



2020
2021

ARELUX[®]
TECHNICAL LIGHTING

2020
2021



ARELUX®

Arelux is an increasingly valid interlocutor in the world of lighting, able to guarantee excellent quality and variety.

The reasons behind this success are our fixtures and systems, designed to interpret light as an additional dimension of space, a means of staging different situations by adding character and effectiveness.

The innovations and refinements of the products are numerous, XAMBIT, XPILL square and round, XUNO system, the new LED strips being just some of the novelties.

The entire selection is large, our best advice is for you to browse through this new catalog to learn all Arelux solutions.

ARELUX este un interlocutor din ce în ce mai cunoscut în industria iluminatului, capabil să garanteze o calitate excelentă și varietatea produselor.

Motivele care stau la baza acestui succes sunt corpurile de iluminat și sistemele noastre, concepute pentru a interpreta lumina ca o dimensiune suplimentară a spațiului, un mijloc de a pune în scenă diferite situații, adăugând caracter și eficiență.

Inovațiile și rafinările produselor sunt numeroase, XAMBIT, XPILL round și square, sistemul XUNO, noile benzi LED fiind doar câteva dintre noutăți.

Întreaga selecție este vastă, cel mai bun sfat pentru dumneavoastră este să răsfoiți noul catalog pentru a afla toate soluțiile Arelux.

Arelux è sempre più un valido interlocutore nel mondo del lighting, in grado di garantire un'ottima qualità e varietà.

Le ragioni di questo successo sono rappresentate dai nostri apparecchi e sistemi, studiati per interpretare la luce come un'ulteriore dimensione dello spazio, un mezzo per mettere in scena diverse situazioni aggiungendo carattere ed efficacia.

Le novità e gli affinamenti di prodotto sono tanti, da XAMBIT, passando per XPILL square e round, XUNO system, le nuove strip LED.

L'elenco è lungo, il consiglio migliore che possiamo darvi è quello di iniziare a sfogliare questo nuovo catalogo per scoprire tutte le soluzioni di Arelux.

www.arelux.ro

family index

626	AT	138	xambit	208	xghost IP20
638	AMP100	190	xangle	480	xghost IP65
645	AMP200DMX	486	xarea	320	xglow recessed
651	AT01WCC	282	xargo	200	xglow surface
651	AT02WCV	672	xarrow accessories	660	xgo10/20
634	AT12/24	664	xarrow AW10 LED	214	xgrid
637	AT12/24 IP67	666	xarrow AW30 LED	462	xground
632	AT48	668	xarrow AW40 LED	468	xground RGB
629	ATC/ATL	670	xarrow AW50 LED	260	xhalo recessed
630	ATD	206	xbar	168	xhalo surface
646	ATD36.200-1200DMX	452	xblade	82	xhyde
646	ATD50.500-1750DMX	392	xbrick	450	xia
632	AT IP65	196	xbrix	242	xkappa
635	ATN24	494	xbubble	312	xkeep
636	ATS	514	xburg	482	xkey
636	ATUS	296	xcam	336	xkone
648	CTP01WDIM	194	xcard	160	xkraft
649	CTP02WRGBW	396	xcard mt	510	xlane
650	CTP03WRGBW	150	xcase	250	xlead
638	CTR001	264	xclass	86	xliner
643	CTR01DMXM	40	xclick m recessed/surface	448	xlobby
643	CTR02DMXS	26	xclick s recessed/surface	244	xmark
647	CTR03WiFi	286	xclub	472	xmarker
644	CTR10DMXM	256	xcode recessed	236	xmaster
645	CTR12DMXS	166	xcode surface	238	xmaxi
639	CTR104	622	xcombo	406	xmicro
640	CTR114	172	xcore	318	xmicro recessed
641	CTR124	334	xcover	204	xmini LED IP44
642	CTR125	300	xcubik recessed	202	xmiro
562	infrared switch /dimmer	180	xcubik surface	374	xmove
558	LED strips accessories	394	xcup	398	xmove mt
408	microtrack	470	xdeck	390	xmuse
400	minitrack	158	xdeco	498	xnauta
631	PR350	284	xdeep	456	xnetwork
612	PRF002	290	xdomino	198	xnitro
588	PRF004	530	xdot	330	xnote
572	PRF005	246	xdown	484	xpi
590	PRF007	304	xdrill	124	xpill round
592	PRF008	420	xedge	144	xpill round
594	PRF009	488	xeno	128	xpill square
596	PRF010	154	xeon	148	xpill square
566	PRF040 magnetic fixing	266	xevo round	182	xpipe
568	PRF041	270	xevo square	310	xpixel
570	PRF042	272	xface round	224	xplanet recessed
582	PRF050	274	xface square	152	xplanet surface
584	PRF051	430	xfactory	424	xplanner
586	PRF052	434	xfactory line	324	xpoli
574	PRF060	476	xfade	496	xpool
576	PRF061	276	xflat round	414	xproof LED
578	PRF062	278	xflat square	418	xproof LED PMMA
580	PRF063	522	xflood	460	xpuck
598	PRF080	442	xflow L	110	xrail
600	PRF100	440	xflow S	536	xribo IP20
602	PRF101	438	xflow S/L	540	xribo IP66
618	PRF110	366	xfocus	544	xribo zigzag IP65
606	PRF120	186	xfocus surface	174	xroll
604	PRF130	134	xfocus suspended	98	xrope
608	PRF150	162	xform round	662	xrun
610	PRF151	164	xform square	502	xsailor
614	PRF160	338	xframe	372	xshop
616	PRF161	240	xgalaxy	370	xshop LED
560	touch switch/dimmer	368	xgamma	280	xside
378	track N	344	xgess ceiling	316	xsky
384	track recessed	350	xgess maxi	252	xslide
490	waterproof accessories	352	xgess mini	176	xsmooth
118	xambit	348	xgess wall	554	xsnake 6x12

552 **xsnake 10x10**
 556 **xsnake 12x20**
 534 **xsolis IP20**
 516 **xspace**
 528 **xspark**
 262 **xstep recessed**
 170 **xstep surface**
 356 **xstone maxi**
 358 **xstone mini**
 550 **xstrip RGB+WW IP20**
 551 **xstrip RGB+WW IP65**
 548 **xstrip RGB IP20**
 549 **xstrip RGB IP65**
 546 **xstrip tuning white IP20**
 547 **xstrip tuning white IP66**
 340 **xtechno**
 228 **xthema**
 506 **xtimex**
 332 **xton**
 192 **xtoo**
 362 **xtorch**
 518 **xtown**
 104 **xtrace**
 72 **xtrim m recessed**
 56 **xtrim s recessed**
 64 **xtrim s recessed/surface**
 60 **xtrim s surface**
 188 **xtwin**
 314 **xtwist**
 212 **xuno recessed**
 90 **xuno system**
 674 **xup LED**
 308 **xvector**
 512 **xvega**
 178 **xvoss**
 444 **xwall**
 654 **xway10**
 656 **xway20**
 658 **xway30**
 322 **xwell**
 216 **xwide**
 222 **xwide IP65**
 220 **xwide rim**
 132 **xwide suspended**
 218 **xwide UGR**
 294 **xwok**
 478 **xzip**
 364 **xzoom**

POWER SUPPLIES AND CONTROL GEARS

CONSTANT CURRENT DRIVERS

AT 626

CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVERS

ATC 629

ATL 629

ATD 630

PR350 631

WATERPROOF CONSTANT CURRENT DRIVERS

AT IP65 632

DMX CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVER

ATD36.200-1200DMX 646

ATD50.500-1750DMX 646

CONSTANT CURRENT WiFi DRIVER

AT01WCC 651

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS

AT48 632

AT12/24 634

ATN24 635

ATS 636

ATUS 636

CONSTANT VOLTAGE WiFi DRIVER

AT02WCV 651

WATERPROOF CONSTANT VOLTAGE DRIVERS

AT12/24 IP67 637

RGB/RGBW AMPLIFIER

AMP100 638

RGB CONTROLLERS

CTR001 638

CTR104 639

DIMMER

CTR114 640

CTR124 641

CTR125 642

DMX CONTROLLERS

CTR01DMXM 643

CTR02DMXS 643

CTR10DMXM 644

CTR12DMXS 645

AMP200DMX 645

WiFi CONTROLLER

CTR03WiFi 647

DIMMING TOUCH PANELS

CTP01WDIM 648

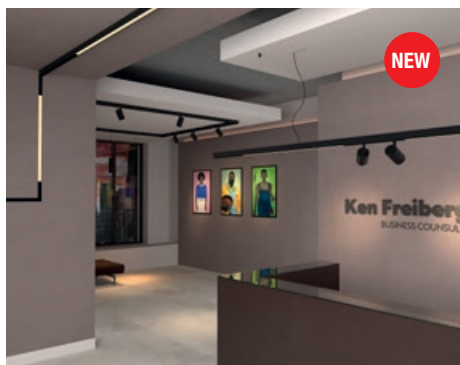
CTP02WRGBW 649

CTP03WRGBW 650

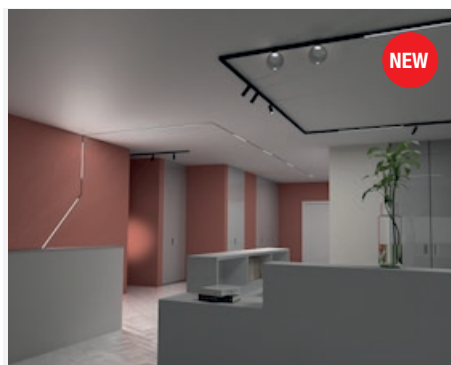
TECHNICAL INFO 677

1 RECESSED, SURFACE AND SUSPENDED LIGHT SYSTEMS

SISTEME DE ILUMINAT ÎNCASTRATE, APARENTE ȘI SUSPENDATE
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE AD INCASSO, PLAFONE E SOSPENSIONE



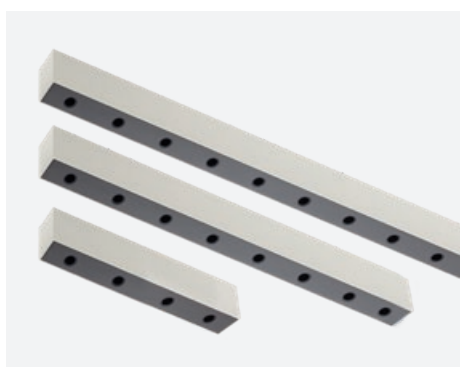
xclick m recessed/surface 40



xclick s recessed/surface 26



xhyde 82



xliner 86



xrail 110



xrope 98



xtrace 104



xtrim m recessed 72



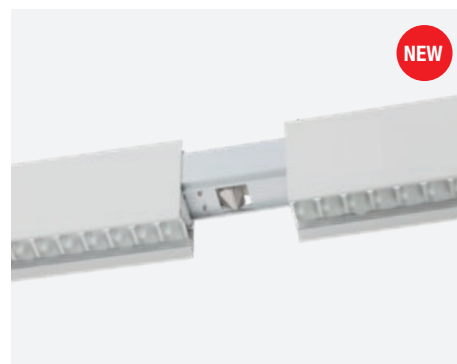
xtrim s recessed 56



xtrim s recessed/surface 64



xtrim s surface 60



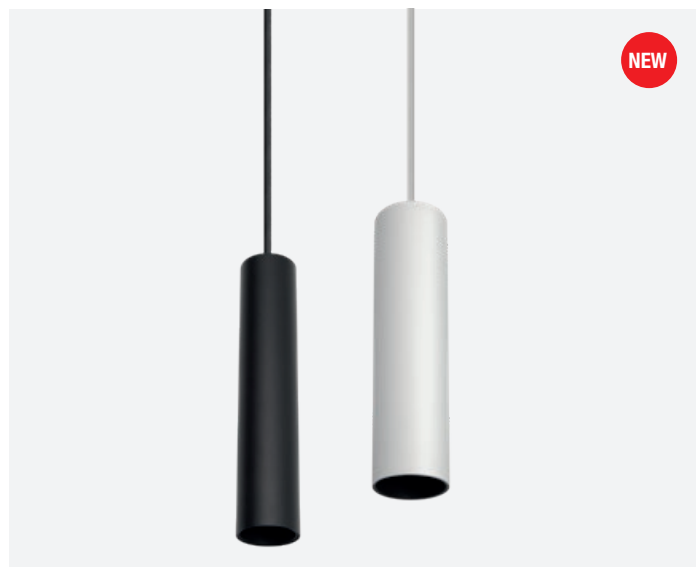
xuno system 90
xuno recessed at page 212

2 SUSPENDED LIGHT FITTINGS

CORPURI DE ILUMINAT SUSPENDATE
APPARECCHI LUMINOSI A SOSPENSIONE



xambit 118
surface versions at page 138



xfocus suspended 134
xfocus surface at page 186, xfocus track at page 366



xpill round 124
surface versions at page 144



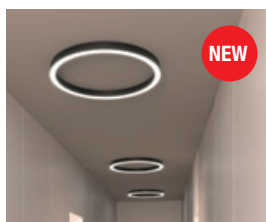
xpill square 128
surface versions at page 148



xwide suspended 132

3 SURFACE MOUNTING LIGHT FITTINGS

CORPURI DE ILUMINAT APARENTE
APPARECCHI LUMINOSI PER MONTAGGIO DI SUPERFICIE



xambit 138
suspended versions at page 118



xangle 190



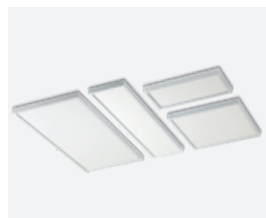
xbar 206



xbrix 196



xcard 194



xcase 150



xcode surface 166
xcode recessed at page 256



xcore 172



xcubik surface 180
xcubik recessed at page 300



xdeco 158



xeon 154



xfocus surface 186
xfocus suspended at page 134, track page 366



xform round 162



xform square 164



xghost IP20 208



xglow surface 200
xglow recessed at page 320



xhalo surface 168
xhalo recessed at page 260



xkraft 160



xmini LED IP44 204



xmiro 202



xnitro 198



xpill round 144
suspended versions at page 124



xpill square 148
suspended versions at page 128



xpipe 182



xplanet surface 152
xplanet recessed at page 224



xroll 174



xsmooth 176



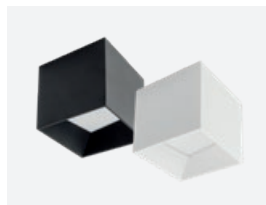
xstep surface 170
xstep recessed at page 262



xtoo 192



xtwin 188



xvoos 178

4 RECESSED LIGHT FITTINGS

CORPURI DE ILUMINAT ÎNCASTRATE
APPARECCHI LUMINOSI DA INCASSO



xgrid 214



xplanet recessed 224
xplanet surface at page 152



xuno recessed 212
xuno system at page 90



xwide 216



xwide IP65 222



xwide rim 220



xwide UGR 218

5 RECESSED DOWNLIGHTS

SPOTURI ÎNCASTRATE
INCASSI



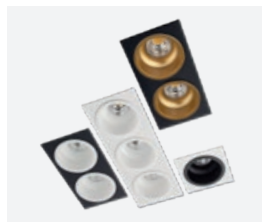
xargo 282



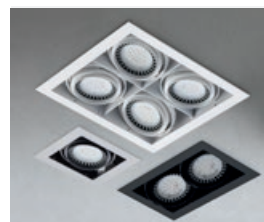
xcam 296



xclass 264



xclub 286



xcode recessed 256
xcode surface at page 166



xcover 334



xcubik recessed 300
xcubik surface at page 180



xdeep 284



xdomino 290



xdown 246



xdrill 304



xevo round 266



xevo square 270



xface round 272



xface square 274



xflat round 276



xflat square 278



xframe 338



xgalaxy 240



xglow recessed 320
xglow surface at page 200



xhalo recessed 260
xhalo surface at page 168



xkappa 242



xkeep 312



xkone 336



xlead 250



xmark 244



xmaster 236



xmaxi 238



xmico recessed 318
xmico track at page 406



xnote 330



xpixel 310



xpoli 324



xside 280



xslide 252



xsky 316



xstep recessed 262
xstep surface at page 170



xtechno 340



xthema 228



xton 332



xtwist 314



xvector 308



xwell 322



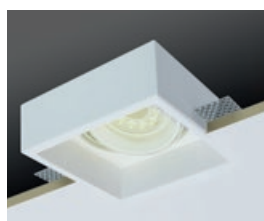
xwok 294

6 GYPSUM OR CONCRETE LIGHT FITTINGS

CORPURI DE ILUMINAT DIN GIPS SAU CIMENT
APPARECCHI LUMINOSI IN GESSO O CEMENTO



xgess ceiling 344



xgess maxi 350



xgess mini 352



xgess wall 348



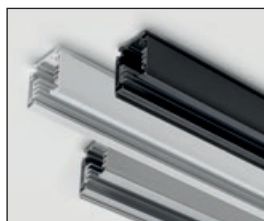
xstone maxi 356



xstone mini 358

7 TRACKS AND PROJECTORS

ȘINE ȘI PROIECTOR
BINARI E PROIETTORI



track N 378



xfocus 366



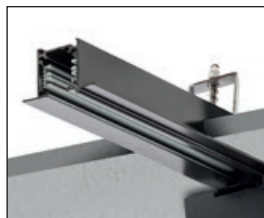
xgamma 368



xmove 374



xshop 372



track recessed 384



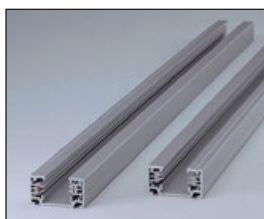
xshop LED 370



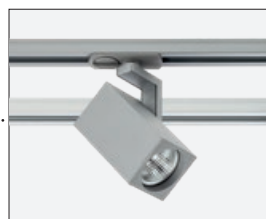
xtorch 362



xzoom 364



minitrack 400



xbrick 392



xcard mt 396



xcup 394



xmove mt 398



xmuse 390



microtrack 408



xmicro 406

8 WATERPROOF LUMINAIRES

CORPURI DE ILUMINAT ETANȘE
APPARECCHI LUMINOSI STAGNI



xedge 420



xplanner 424



xproof LED 414



xproof LED PMMA 418

9 INDUSTRIAL SUSPENSIONS

SUSPENSII INDUSTRIALE
SOSPENSIONI INDUSTRIALI



NEW

xfactory 430



xfactory line 434

10 ARCHITECTURAL FACADE LIGHTING

ILUMINAT ARHITECTURAL DE FAȚADĂ
ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA PER FACCIATE



xblade 452



NEW

xflow L 442



xflow S 440



xia 450



NEW

xlobby 448



NEW

xnetwork 456



NEW

xwall 444

11 SURFACE AND RECESSED LIGHT FITTINGS FOR EXTERIOR

CORPURI ÎNCASTRATE PENTRU EXTERIOR
APPARECCHI DA INCASSO PER ESTERNI



waterproof accessories
490



xarea 486



xdeck 470



xeno 488



xfade 476



xghost IP65 480



xground 462



xground RGB 468



xkey 482



xmarker 472



xpi 484



xpuck 460



xzip 478

12 UNDERWATER LIGHT FITTINGS

CORPURI DE ILUMINAT SUBACVATICE
APPARECCHI LUMINOSI SUBACQUEI



xbubble 494



xnauta 498



xpool 496



xsailor 502

13 STREET AND RESIDENTIAL LIGHTING

CORPURI DE ILUMINAT STRADALE ȘI REZIDENȚIALE
ILLUMINAZIONE STRADALE E RESIDENZIALE



xburg 514



xlane 510



xspace 516



xtimex 506



xtown 518



xvega 512

14 INDOOR AND OUTDOOR PROJECTORS

PROIETTOARE DE INTERIOR ȘI EXTERIOR
PROIETTORI PER INTERNI ED ESTERNI



xdot 530



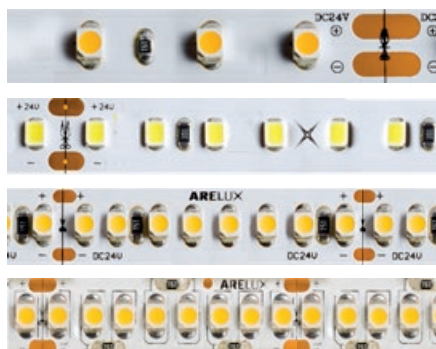
xflood 522



xspark 528

15 LED STRIPS AND ACCESSORIES

BENZI CU LED-URI ȘI ACCESORII
STRISCE A LED E ACCESSORI



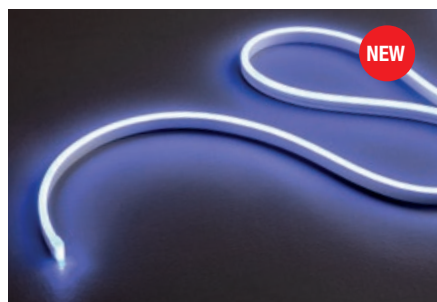
xribo IP20 536
xribo IP66 540



xribo zigzag IP65 544



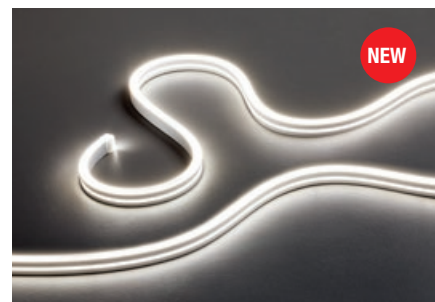
xsolis IP20 534



xsnake 6x12 554



xsnake 10x10 552



xsnake 12x20 556



xstrip RGB IP20 548
xstrip RGB IP65 549



xstrip RGB+WW IP20 550
xstrip RGB+WW IP65 551



xstrip tuning white IP20 546
xstrip tuning white IP66 547



LED strips accessories 558



touch switch/dimmer 560



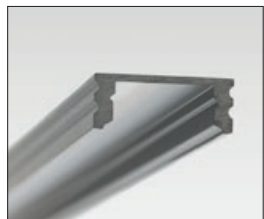
infrared switch/dimmer 562

15 LED STRIPS PROFILES

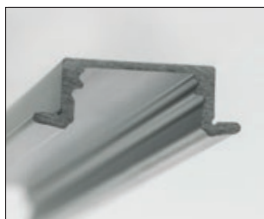
PROFILE PENTRU BENZI CU LED-URI
PROFILI PER STRISCE A LED



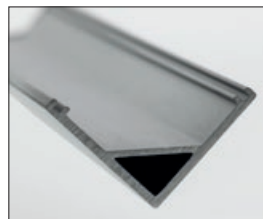
PRF002 612



PRF004 588



PRF005 572



PRF007 590



PRF008 592



PRF009 594



PRF010 596



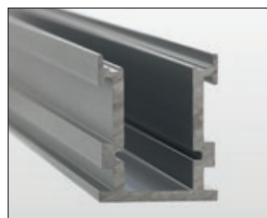
PRF040 magnetic fixing 566



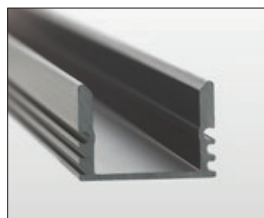
PRF041 568



PRF042 570



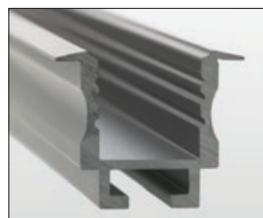
PRF050 582



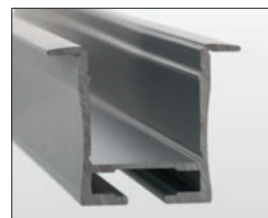
PRF051 584



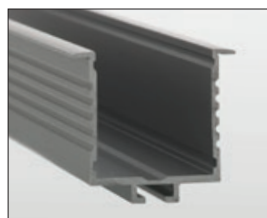
PRF052 586



PRF060 574



PRF061 576



PRF062 578



PRF063 580



PRF080 598



PRF100 600



PRF101 602



PRF110 618



PRF120 606



PRF130 604



PRF150 608



PRF151 610



PRF160 614



PRF161 616

16 LED MODULES

MODULE CU LED-URI
MODULI LED



CM09 622



CM10 622



CM11 623



CM12 623

17 POWER SUPPLY AND CONTROL GEAR

APARATAJ DE ALIMENTARE ȘI SISTEME DE CONTROL
ALIMENTATORI E SISTEMI DI CONTROLLO

CONSTANT CURRENT DRIVERS
ALIMENTATOARE ÎN CURENȚ CONSTANT
ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE



AT 626

CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVERS
ALIMENTATOARE ÎN CURENȚ CONSTANT DIMABILE
ALIMENTATORI DIMMERABILI IN CORRENTE COSTANTE



ATC 629



ATL 629



ATD 630



PR350 631

WATERPROOF CONSTANT CURRENT DRIVERS
ALIMENTATOARE ETANȘE ÎN CURENȚ CONSTANT
ALIMENTATORI STAGNI IN CORRENTE COSTANTE



AT IP65 632

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS
ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ
ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE



AT48 632



AT12/24 IP20 634



ATN24 635



ATS 636



ATUS 636

WATERPROOF CONSTANT VOLTAGE DRIVERS
ALIMENTATOARE ETANȘE LA TENSIUNE CONSTANTĂ
ALIMENTATORI STAGNI IN TENSIONE COSTANTE



AT12/24 IP67 637

RGB CONTROLLERS
CONTROLERE DE SEMNAL RGB
CENTRALINE RGB



CTR001 638



CTR104 639

CCT AND BRIGHTNESS CONTROLLER
CONTROLER CCT SI VARIATOR
CENTRALINA CCT E VARIATORE



CTR124 641

DIMMERS
DIMERE
VARIATORI



CTR114 640



CTR125 642

RGB/RGBW SIGNAL AMPLIFIER
AMPLIFICATOR DE SEMNAL RGB/RGBW
AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB/RGBW



AMP100 638

DMX CONTROLLERS
CONTROLERE DMX
CENTRALINE DMX



CTR01DMXM 643



CTR02DMXS 643



CTR10DMXM 644



CTR12DMXS 645



AMP200DMX 645

DMX CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVERS
ALIMENTATOARE DIMABILE IN CURENT CONSTANT, DMX
ALIMENTATORI DIMMERABILI IN CORRENTE COSTANTE, DMX



ATD36.200-1200DMX 646



ATD50.500-1750DMX 646

WIFI CONTROLLER
CONTROLER WIFI
CENTRALINA WIFI



CTR03WIFI 647

CONSTANT CURRENT WIFI DRIVER
ALIMENTATOR WIFI IN CURENT CONSTANT
ALIMENTATORE WIFI IN CORRENTE
COSTANTE



AT01WCC 651

CONSTANT VOLTAGE WIFI DRIVER
ALIMENTATOR WIFI LA TENSUNE CONSTANTĂ
ALIMENTATORE WIFI IN TENSIONE COSTANTE



AT02WCV 651 603

DIMMING TOUCH PANELS
PANOURI TACTILE TIP DIMER
PANNELLI TATTILI DIMMER



CTP01WDIM 648



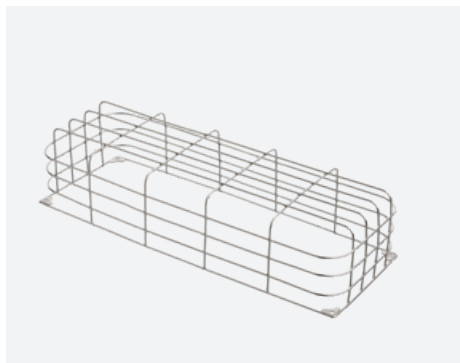
CTP02WRGBW 649



CTP03WRGBW 650

18 EMERGENCY LIGHTING

ILUMINAT DE SIGURANȚĂ
ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA



xarrow accessories 672



xarrow AW10 LED 664



xarrow AW30 LED 666



xarrow AW40 LED 668



xarrow AW50 LED 670



xgo10 660



xgo20 660



xrun 662

NEW



xup LED 674



xway10 654



xway20 656



xway30 658

RECESSED, SURFACE AND SUSPENDED LIGHT SYSTEMS



xclick s

recessed/surface

5 YEARS
WARRANTY

RECESSED, SURFACE AND SUSPENDED MOUNTING



EN

System of recessed and surface profiles, with internal circuits at 48V DC, used to assemble continuous structures.

The profiles are in extruded aluminum, electrostatically painted (liquid) in black, with 15mm useful width.

The recessed profiles are installed in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless. Mechanical connections at 90° in the same or different planes are possible for both versions, recessed or surface.

Mechanical connectors must be used together with SCKRS01FC accessory for joining electrical terminations.

This lighting system can be fitted with linear light fittings, fixed or adjustable, equipped with SMD or power LEDs, with adjustable mini projectors and decorative luminaires, as well as with other accessories for installation and electrical connection.

The light fittings from this system are mounted mechanically on the entire length of the profile by means of two self-returning buttons.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

Individual mounting or continuous light structures.

RO

Sistem de profile încastrate și aparente, cu circuite interne la 48V DC, pentru realizarea de structuri continue.

Profilele sunt fabricate din aluminiu extrudat, vopsite negru în câmp electrostatic (lichid) și au lățimea utilă de 15 mm.

Cele încastrate se instalează în tavane sau pereți de gipscarton, fără margini de încastare vizibile.

Sunt disponibile pentru ambele versiuni, încastată sau aparentă, elemente pentru conexiunile mecanice la 90°, în același plan sau în plane diferite. Aceste elemente de conectare trebuie folosite împreună cu accesoriul SCKRS01FC pentru realizarea conexiunilor electrice.

Acest sistem de iluminat este posibil să fie utilizat împreună cu corpuri de iluminat liniare fixe sau orientabile, echipate cu LED-uri SMD sau de putere, mini proiectoare orientabile și corpuri de iluminat decorative, precum și cu alte accesorii de instalare și de realizare a conexiunilor.

Corpurile de iluminat ale acestui sistem se instalează mecanic, pe toată lungimea profilului, prin intermediul a două butoane laterale cu revenire.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

Sistema di profili da incasso o da superficie, equipaggiati con circuiti interni a 48V DC, per la creazione di strutture continue. I profili sono in alluminio estruso, verniciati nero in campo elettrostatico liquido con larghezza utile di 15 mm.

Quelli da incasso si installano in controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo senza rivestimento del bordo del profilo (trimless).

Sono disponibili per entrambe le versioni ad incasso o da superficie, elementi per connessioni meccaniche a 90°, sullo stesso piano o su piani diversi.

Questi elementi di collegamento devono essere utilizzati insieme all'accessorio SCKRS01FC per effettuare i collegamenti elettrici.

Questo sistema di illuminazione può essere utilizzato in combinazione con apparecchi lineari fissi o regolabili, equipaggiati con LED SMD o di potenza, mini proiettori orientabili e apparecchi decorativi e con altri accessori per installazione e connessione. Gli apparecchi di questo sistema sono installati meccanicamente lungo il profilo, mediante due tasti di ritorno laterali.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

Installazione singola o in strutture luminose continue.

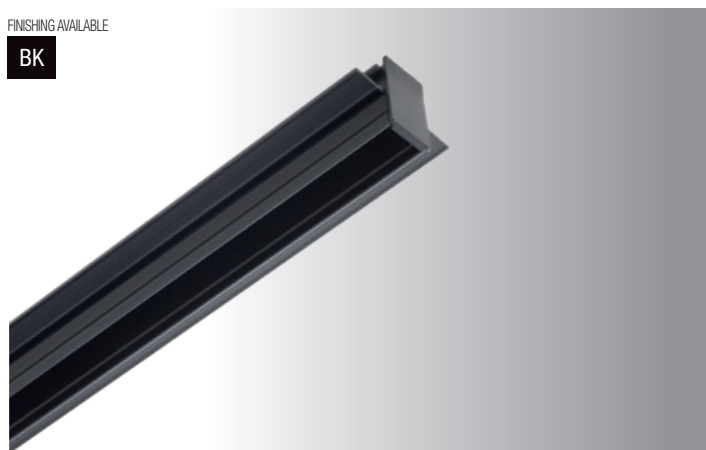


xclick s recessed/surface

RECESSED PROFILES

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	Weight
SCKR01	BK	48V DC	2500 mm	1,43 kg

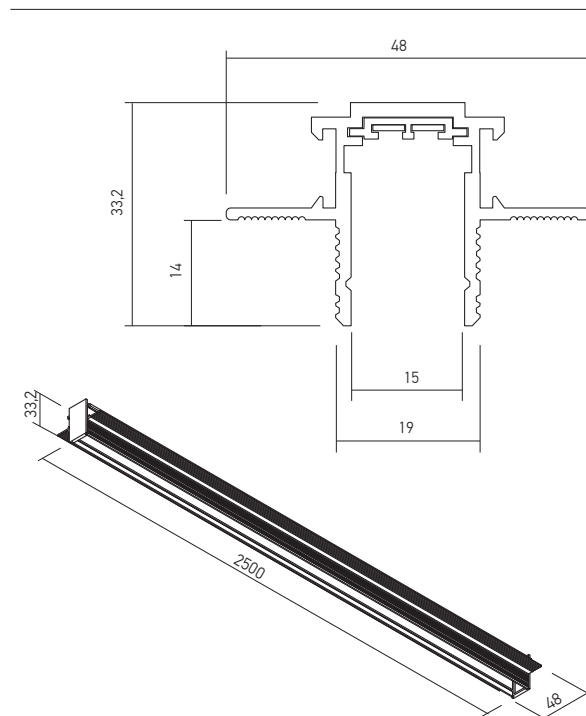
Extruded aluminum profile electrostatically painted (liquid) in black.
End caps of black ABS.

Profil din aluminiu extrudat vopsit electrostatic (lichid), culoare neagră.

Elemente terminale din ABS de culoare neagră.

Profilo estruso di alluminio verniciato elettrostatico (liquido), colore nero.

Elementi terminali in ABS nero.



SUSPENDED MOUNTING



⚠ WARNING!

These profiles can be cut at the desired dimension (200 mm minimum for the installing of the connecting element). Changing the position of a luminaire in a profile is made by removing it from its original position and reassembling it in the new position.

It is forbidden to move the body along the profile without dismantling as to avoid damaging of the flexible power contacts.

Maximum allowed power for a single power supply is 350W.

The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 5m.

Aceste profile pot fi tăiate la dimensiunea dorită (minim 200 mm pentru montajul elementului de conexiune).

Schimbarea poziției într-un profil se face prin demontarea și remontarea corpului în noua poziție.

Este interzisă glisarea corpului în lungul profilului fără demontare pentru a evita deteriorarea contactelor flexibile de alimentare.

Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W.

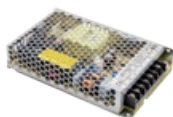
Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 5m.

Questi profili possono essere tagliati alla dimensione desiderata (minimo 200 mm per il montaggio dell'elemento di collegamento).

È necessario disinstallare l'apparecchio dal profilo per cambiare la sua posizione all'interno del profilo, non muovere l'apparecchio a destra o a sinistra, questa operazione potrebbe danneggiare i contatti flessibili d'alimentazione.

La potenza massima consentita per una singola alimentazione è di 350W.

Lunghezza massima consentita per un sistema con una singola alimentazione è di 5m.



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

SURFACE PROFILES

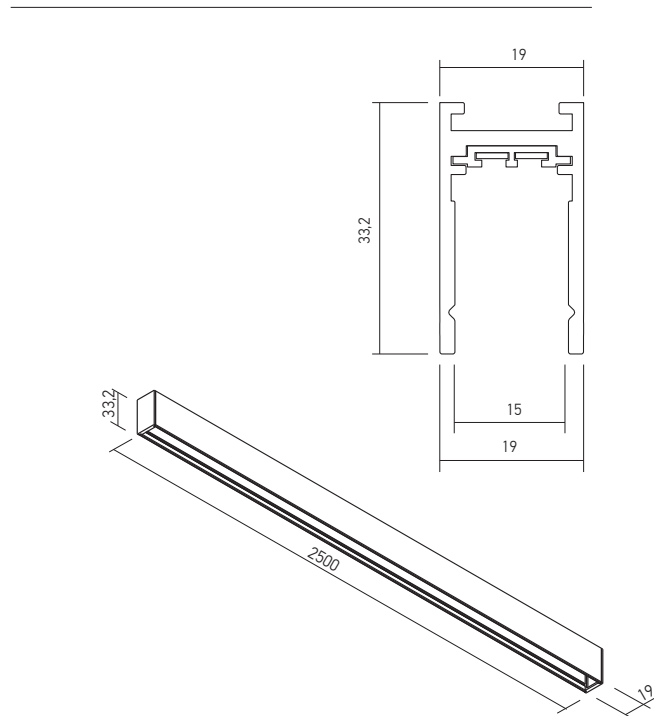
FINISHING AVAILABLE

BK

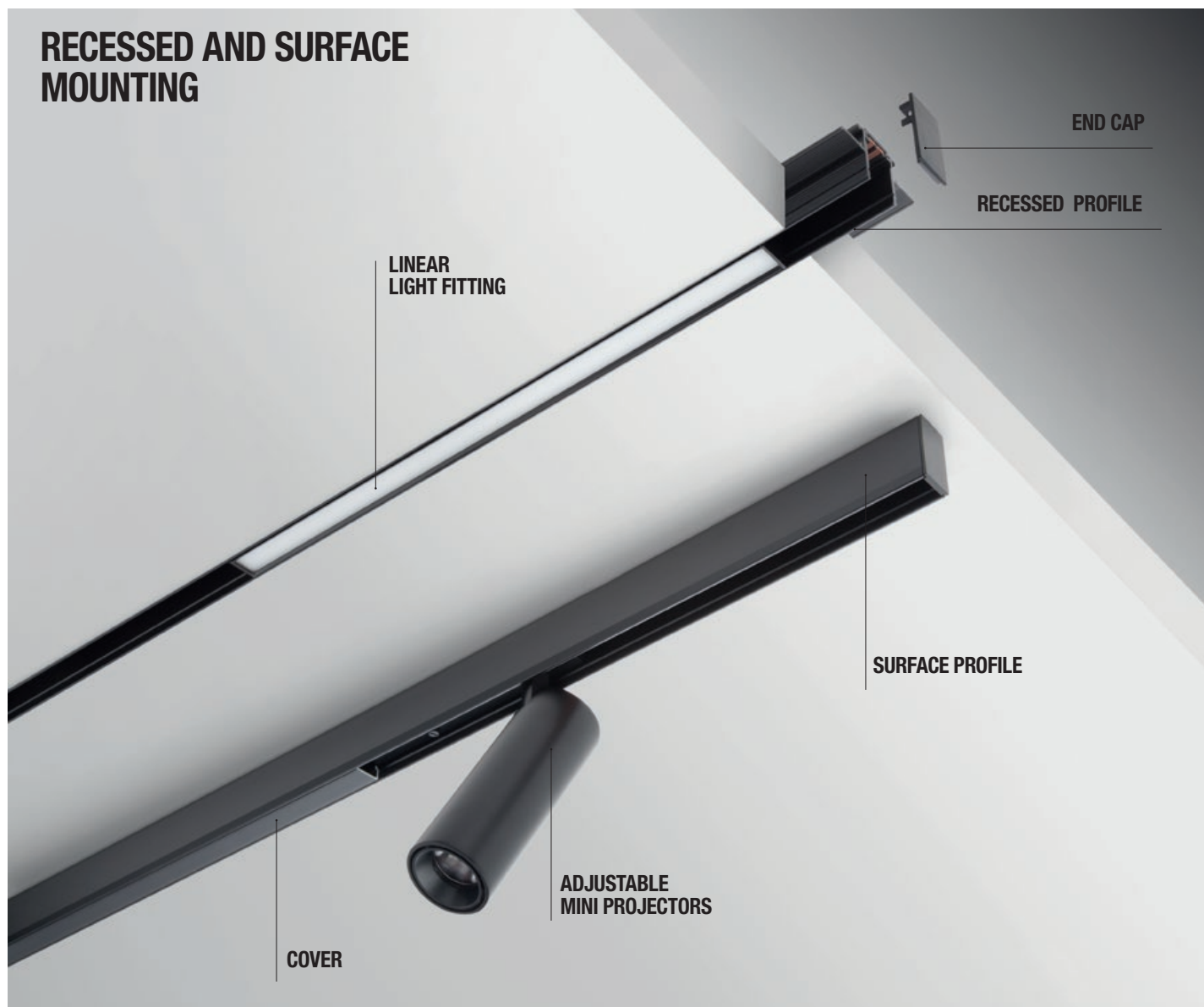


Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	Weight
SCKS01	BK	48V DC	2500 mm	1,28 kg

Extruded aluminum profile electrostatically painted (liquid) in black.
End caps of black ABS.
Profil din aluminiu extrudat vopsit electrostatic (lichid), culoare neagră.
Elemente terminale din ABS de culoare neagră.
Profilo estruso di alluminio verniciato elettrostatico (liquido), colore nero.
Elementi terminali in ABS nero.



RECESSED AND SURFACE MOUNTING



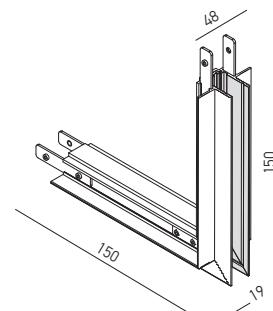
xclick s recessed/surface

RECESSED EXTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
SCKR01EAC	BK	0,18 kg



Structural element with recessed mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (external angle), equipped with electrical circuit for 48V DC. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector SCKRS01FC.

Element de structură cu montaj încadrat, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi extern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil SCKRS01FC.

Elemento angolare (angolo esterno) della struttura da incasso per il collegamento meccanico di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

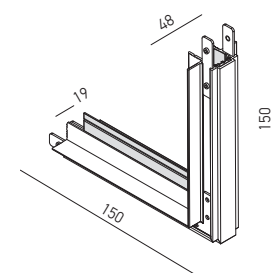
Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme con un connettore elettrico flessibile SCKRS01FC.

RECESSED INTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
SCKR01IAC	BK	0,19 kg



Structural element with recessed mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (internal angle), equipped with electrical circuit for 48V DC. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector SCKRS01FC.

Element de structură cu montaj încadrat, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi intern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil SCKRS01FC.

Elemento angolare (angolo interno) della struttura da incasso per il collegamento meccanico di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

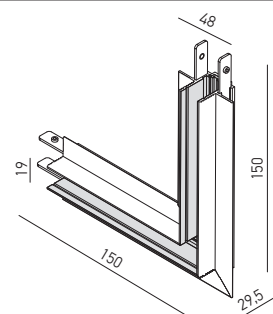
Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo. Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme con un connettore elettrico flessibile SCKRS01FC.

RECESSED 90° ANGLE

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
SCKR01C90	BK	0,18 kg



Structural element with recessed mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector SCKRS01FC.

Element de structură cu montaj încadrat, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil SCKRS01FC.

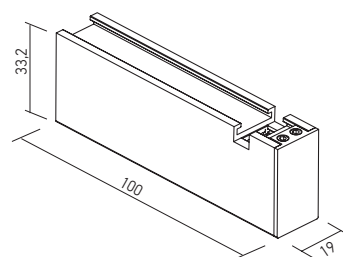
Elemento angolare della struttura da incasso per il collegamento meccanico di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC. Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo. Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme con un connettore elettrico flessibile SCKRS01FC.

MECHANICAL POWER SUPPLY

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
SCKS01SCT	BK	0,06 kg



Structural element for surface mounting, 10 cm length, equipped with circuit for 48V.

It is provided with two side cutouts for the access of the power supply cable.

It comes with two terminal elements, one with a cable entry hole, and one without (if the access of the cable is sideways).

Element de structură pentru montaj aparent, cu lungimea de 10 cm, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Este prevăzut cu două decupări laterale pentru accesul cablului de alimentare.

Se livrează cu două elemente terminale, unul cu gaură pentru accesul cablului de alimentare prin capăt și unul fără în situația accesului cablului prin lateral.

Elemento della struttura da superficie, lunghezza 10 cm, equipaggiato con circuito da 48V DC.

È dotato di due aperture laterali per l'accesso al cavo di alimentazione.

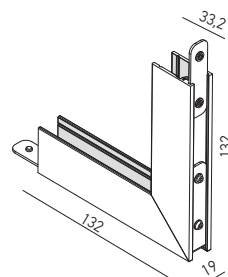
Viene fornito con due elementi terminali, uno con un foro di ingresso del cavo e uno senza foro (se l'accesso del cavo è laterale).

SURFACE INTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
SCKS01IAC	BK	0,15 kg



Structural element (internal angle) with surface mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, equipped with electrical circuit for 48V DC.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector SCKRS01FC.

Element de structură (unghi intern) cu montaj aparent, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil SCKRS01FC.

Elemento angolare (angolo interno) della struttura da parete/soffitto per il collegamento meccanico di due profili lineari a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

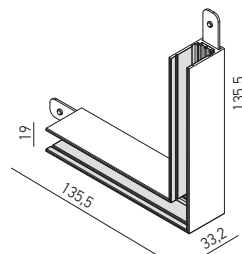
Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile SCKRS01FC.

SURFACE 90° ANGLE

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
SCKS01C90	BK	0,15 kg



Structural element with surface mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector SCKRS01FC.

Element de structură cu montaj aparent, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

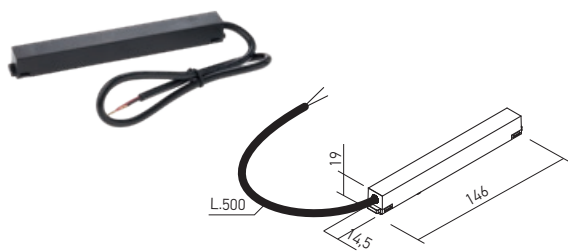
Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil SCKRS01FC.

Elemento angolare della struttura da parete/soffitto per il collegamento meccanico di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile SCKRS01FC.

xclick s recessed/surface

ELECTRICAL POWER SUPPLY CONNECTOR



Code	Finishing	Input voltage	Weight
SCKRS01PC0.5	BK	48V DC	0,05 kg

Power supply element for the profiles of the recessed or surface structures for connection to the 48V driver.

Element de alimentare pentru profilele structurilor încastate sau aparente care asigură legătura cu alimentatorul de 48V.

Elemento di alimentazione per profili delle strutture da incasso e parete/soffitto, per il collegamento all'alimentatore da 48V.

ELECTRICAL POWER SUPPLY CONNECTOR FOR SUSPENSION



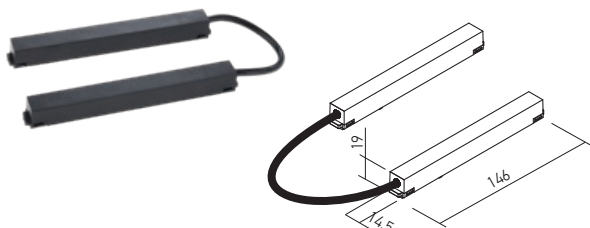
Code	Finishing	Input voltage	Weight
SCKS01PC1.7	BK	48V DC	0,07 kg

Power supply element for the profiles of the surface structures, suspended installing, for connection to the 48V driver.

Element de alimentare pentru profilele structurilor aparente, montaj suspendat, care asigură legătura cu alimentatorul de 48V.

Elemento di alimentazione per profili delle strutture da superficie, montaggio a sospensione, per il collegamento all'alimentatore da 48V.

FLEXIBLE ELECTRICAL CONNECTOR



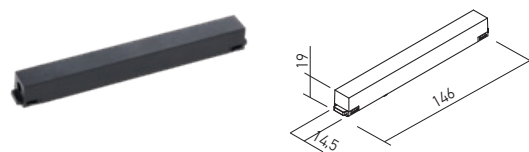
Code	Finishing	Input voltage	Weight
SCKRS01FC	BK	48V DC	0,06 kg

Element for angular electrical connection between two profiles of the recessed or surface structures.

Element pentru conexiunea electrică unghiulară între două profile ale structurilor încastate sau aparente.

Elemento per la connessione elettrica angolare tra due profili delle strutture da incasso o da parete/soffitto.

ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR



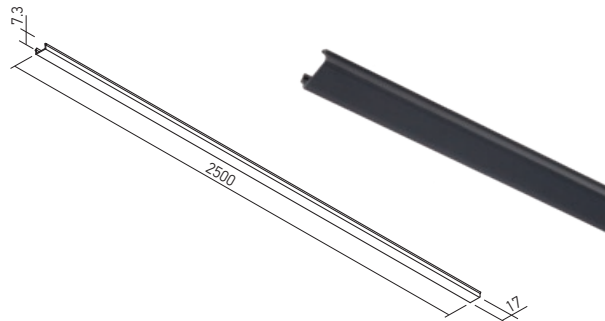
Code	Finishing	Input voltage	Weight
SCKRS01LC	BK	48V DC	0,03 kg

Element for linear electrical connection between two profiles of the recessed or surface structures.

Element pentru conexiunea electrică liniară între două profile ale structurilor încastate sau aparente.

Elemento per la connessione elettrica lineare tra due profili delle strutture da incasso o da parete/soffitto.

FRONT COVER



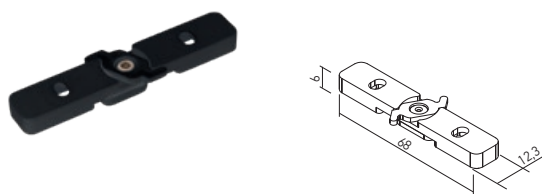
Code	Finishing	Length (L)	Weight
SCKRS01CV	BK	2500 mm	0,16 kg

Front cover for masking the remaining open areas in the recessed or surface profiles after installing the light fittings.

Accesoriu frontal pentru mascarea zonelor libere rămase în profilele încastate sau aparente după montajul corpurilor de iluminat.

Copertura frontale per mascherare gli spazi liberi nei profili da incasso o di superficie dopo l'installazione degli apparecchi.

CEILING FIXING ELEMENT



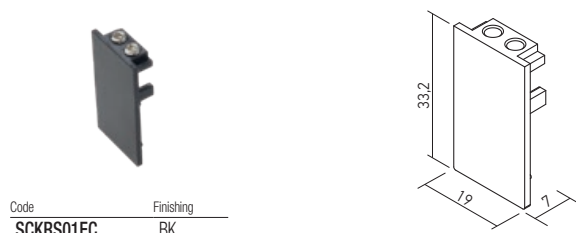
Code	Finishing
SCKS01CF	BK

Element for connection on the wall or on the ceiling for the linear profiles of the family XCLICK S SURFACE.

Element pentru fixarea pe perete sau tavan a profilelor liniare din familia XCLICK S SURFACE.

Elemento per fissaggio a parete o soffitto di profili lineari della famiglia XCLICK S SURFACE.

END CAP



Code	Finishing
SCKRS01EC	BK

End cap for the recessed or surface profiles of XCLICK S system.

Element terminal pentru profilele încastrate și aparente ale sistemului XCLICK S.

Tappo di chiusura per profili di sistema XCLICK S da incasso o di superficie.

PROFILE ELEMENT SUSPENSION



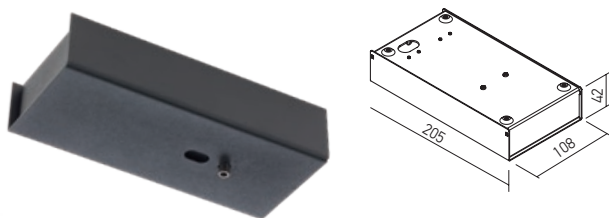
Code
SCKS01MSU

Suspension element for the XCLICK S SURFACE profile (cable of twisted steel wires, 1,5m maximum length and steel fittings for fixing on the light fitting).

Element de suspendare pentru profilul XCLICK S SURFACE (cablu torsadat din fire de oțel, lungimea maximă 1,5m și accesoriu de fixare din oțel pentru corpul de iluminat).

Elemento di sospensione per profilo XCLICK S SURFACE (filo di acciaio intrecciato, con lunghezza massima da 1,5m e accessorio di fissaggio in acciaio per apparecchio).

SURFACE DRIVER BOXES



Code	Finishing	Weight
SMCKS01SDB	BK	0,76 kg

Box for installing of the drivers for the systems of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles with maximum powers of 100W.

Housing of aluminum board, electrostatically painted in mat black, surface mounting.

Cutie pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE, cu puteri de până la 100W.

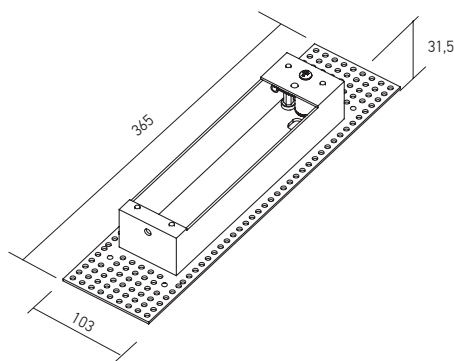
Carcasă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare negru mat, cu montaj aparent.

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE fino alla potenza di 100W.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri nero opaco.

Installazione da superficie.

TRIMLESS BOX FOR ELECTRICAL CONNECTION AND DRIVER ACCESS



END CAP WITH HOLE



Code	Finishing
SCKRS02EC	BK

End cap for the recessed or surface profiles of the XCLICK S system. Provided with central access hole for power supply cable.

Element terminal pentru profilele încastrate și aparente ale sistemului XCLICK S. Prevăzut cu gaură centrală de acces pentru cablul de alimentare.

Tappo di chiusura per profili del sistema XCLICK S da incasso o da superficie.

Fornito con foro centrale di accesso per cavo di alimentazione.

CEILING ELEMENT SUSPENSION

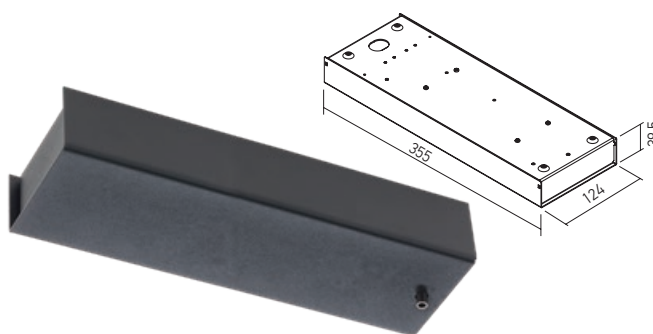


Code	Finishing
SMCKS01CSU	BK

Element for ceiling suspension of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles.

Element pentru fixarea pe tavan a suspensiei profilelor XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE.

Elemento di fissaggio per la sospensione di profili XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE.



Code	Finishing	Weight
SMCKS02SDB	BK	1,32 kg

Box for installing of the drivers for the systems of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles with maximum powers of 200W.

Housing of aluminum board, electrostatically painted in mat black, surface mounting.

Cutie pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE, cu puteri de până la 200W.

Carcasă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare negru mat, cu montaj aparent.

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE fino alla potenza di 200W.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri nero opaco.

Installazione da superficie.

Code	Finishing	Weight
SMCKS02TDB	SWH	0,50 kg

Box for access of the drivers for the systems of XCLICK S RECESSED/SURFACE and XCLICK M RECESSED/SURFACE profiles in the false ceiling and making electrical connections.

Cutie pentru accesul alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S RECESSED/SURFACE și XCLICK M RECESSED/SURFACE în tavanul fals și realizarea conexiunilor electrice.

Scatola per accedere agli alimentatori e la realizzazione dei collegamenti elettrici nel controsoffitto per i sistemi di profili XCLICK S RECESSED/SURFACE e XCLICK M RECESSED/SURFACE.

xclick s recessed/surface

LINEAR LIGHT FITTINGS

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
SCKRS01UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	11,4W	48V DC	830 lm	441 lm	2700K	80	Large	306 mm	0,12 kg
SCKRS01WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	11,4W	48V DC	860 lm	456 lm	3000K	80	Large	306 mm	0,12 kg
SCKRS02UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	20W	48V DC	1660 lm	882 lm	2700K	80	Large	606 mm	0,23 kg
SCKRS02WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	20W	48V DC	1720 lm	912 lm	3000K	80	Large	606 mm	0,23 kg
SCKRS03UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	30W	48V DC	2490 lm	1323 lm	2700K	80	Large	906 mm	0,33 kg
SCKRS03WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	30W	48V DC	2590 lm	1368 lm	3000K	80	Large	906 mm	0,33 kg
SCKRS04UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	40W	48V DC	3320 lm	1764 lm	2700K	80	Large	1196 mm	0,44 kg
SCKRS04WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	40W	48V DC	3460 lm	1824 lm	3000K	80	Large	1196 mm	0,44 kg
SCKRS05UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	50W	48V DC	4150 lm	2205 lm	2700K	80	Large	1496 mm	0,55 kg
SCKRS05WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	50W	48V DC	4320 lm	2280 lm	3000K	80	Large	1496 mm	0,55 kg

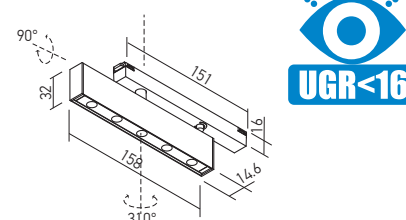
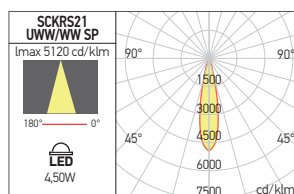
Linear light fittings, for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with SMD LED module, opal diffuser and mechanical fastening system.
 Corpuri de iluminat liniare, pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipate cu modul cu LED-uri SMD, dispersor opal și sistem mecanic de fixare.
 Apparecchi lineari per installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotati di modulo a LED SMD, diffusore opalino e sistema meccanico di fissaggio.

ADJUSTABLE LINEAR SPOTLIGHTS

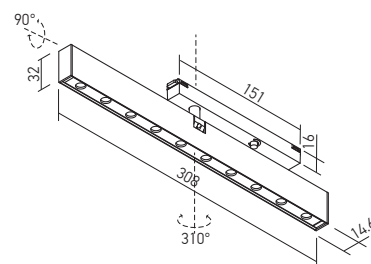
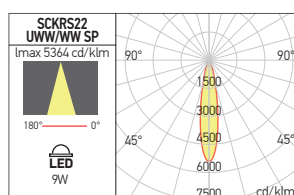
FINISHING AVAILABLE

BK

SCKRS21



SCKRS22



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SCKRS21UWW SP	BK	POWER LED OSRAM	4,5W	48V DC	560 lm	197 lm	2700K	90	20°	0,18 kg
SCKRS21WW SP	BK	POWER LED OSRAM	4,5W	48V DC	580 lm	204 lm	3000K	90	20°	0,18 kg
SCKRS22UWW SP	BK	POWER LED OSRAM	9W	48V DC	1120 lm	567 lm	2700K	90	20°	0,31 kg
SCKRS22WW SP	BK	POWER LED OSRAM	9W	48V DC	1160 lm	587 lm	3000K	90	20°	0,31 kg

Adjustable linear projectors for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with power LEDs, FRESNEL lenses in PMMA and mechanical fastening system.

Optical system UGR<16.

Proiectoare liniare orientabile pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipate cu LED-uri de putere, lentile FRESNEL din PMMA și sistem mecanic de fixare.

Sistem optic UGR<16.

Proiettori lineari orientabili per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotati di LED di potenza, lenti FRESNEL in PMMA e sistema di fissaggio meccanico.

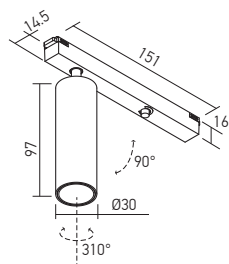
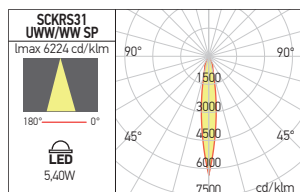
Sistema ottico UGR<16.

ADJUSTABLE MINI PROJECTORS

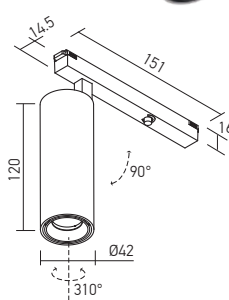
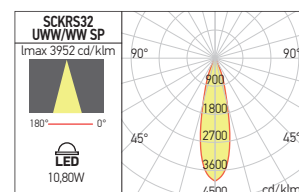
FINISHING AVAILABLE

BK

SCKRS31



SCKRS32

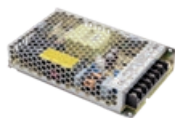


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SCKRS31UWW SP	BK	POWER LED CREE	5,4W	48V DC	590 lm	393 lm	2700K	90	14°	0,19 kg
SCKRS31WW SP	BK	POWER LED CREE	5,4W	48V DC	690 lm	456 lm	3000K	90	14°	0,19 kg
SCKRS32UWW SP	BK	COB LUMINUS	10,8W	48V DC	890 lm	592 lm	2700K	90	26°	0,31 kg
SCKRS32WW SP	BK	COB LUMINUS	10,8W	48V DC	1030 lm	684 lm	3000K	90	26°	0,31 kg

Adjustable and dimmable (PWM) mini projectors for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with power LED, mechanical fastening system.

Mini proiectoare orientabile și dimabile (PWM), pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipate cu LED de putere, sistem mecanic de fixare.

Mini proiettori orientabili e dimmerabili (PWM), per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotati di LED di potenza, sistema di fissaggio meccanico.



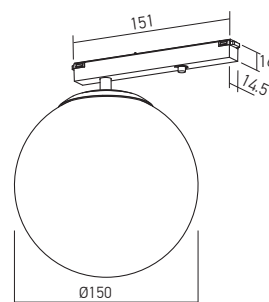
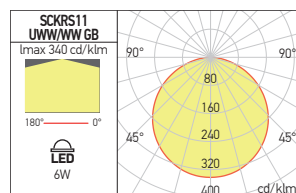
RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

xclick s recessed/surface

DECORATIVE SPHERICAL LIGHT FITTINGS

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SCKRS11UWW GB	BK	COB LUMINUS	6W	48V DC	540 lm	363 lm	2700K	90	Large	0,44 kg
SCKRS11WW GB	BK	COB LUMINUS	6W	48V DC	630 lm	421 lm	3000K	90	Large	0,44 kg

Decorative light fitting with spherical shape, dimmable (PWM), for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with power LED and mechanical fastening system.

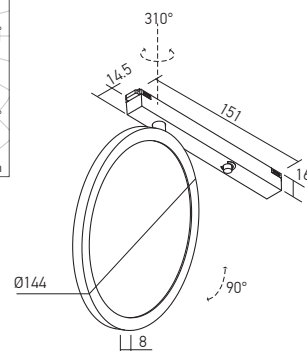
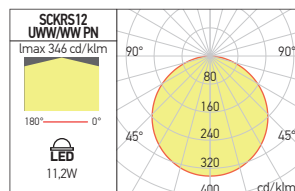
Corp de iluminat decorativ cu formă sferică, dimabil (PWM), pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipat cu LED de putere și sistem mecanic de fixare.

Apparecchio decorativo sferico, dimmerabile (PWM), per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotato di LED di potenza e sistema di fissaggio meccanico.

DECORATIVE PANEL LIGHT FITTINGS

FINISHING AVAILABLE

MWH

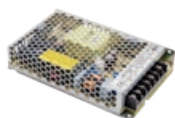


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SCKRS12UWW PN	MWH	SMD 3014 EDISON	11,2W	48V DC	1150 lm	527 lm	2700K	90	Large	0,37 kg
SCKRS12WW PN	MWH	SMD 3014 EDISON	11,2W	48V DC	1320 lm	611 lm	3000K	90	Large	0,37 kg

Decorative light fitting, panel type, dimmable (PWM), for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with SMD LEDs and mechanical fastening system.

Corp de iluminat decorativ tip panou cu LED-uri, dimabil (PWM), pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipat cu LED SMD și sistem mecanic de fixare.

Apparecchio decorativo tipo pannello a LED, dimmerabile (PWM), per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotato di LED SMD e sistema di fissaggio meccanico.



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE



xclick s recessed/surface



DECORATIVE SUSPENDED LIGHT FITTINGS

Decorative suspensions, dimmable (PWM), for installation in the profiles of XCLICK S RECESSED and XCLICK S SURFACE systems, equipped with power or COB LEDs and mechanical fastening system.

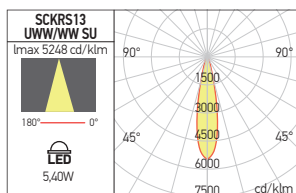
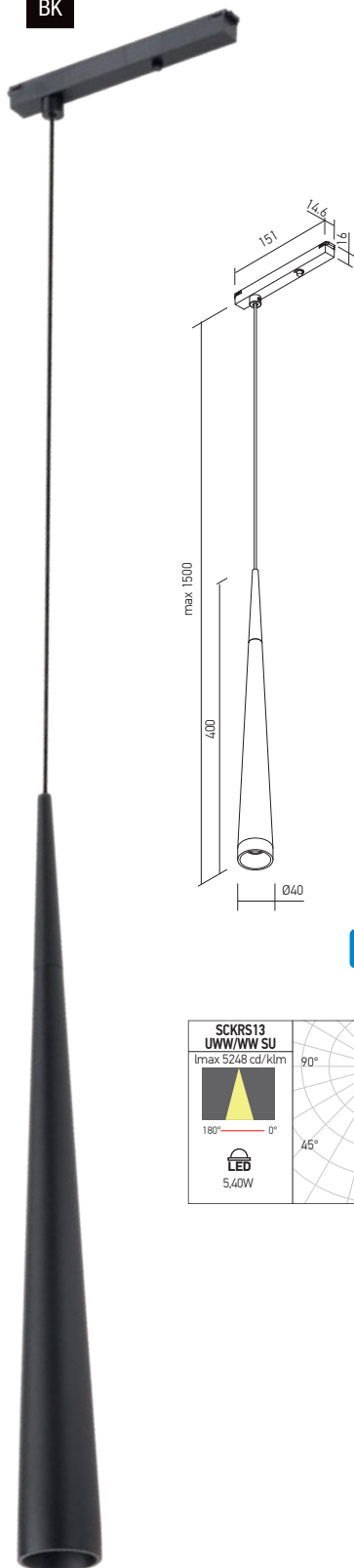
Suspensii decorative dimabile (PWM), pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK S RECESSED și XCLICK S SURFACE, echipate cu LED-uri de putere sau COB și sistem mecanic de fixare.

Sospensioni decorative dimmerabili (PWM), per installazione nei profili dei sistemi XCLICK S RECESSED e XCLICK S SURFACE, dotate di LED di potenza o COB, sistema di fissaggio meccanico.

SCKRS13

FINISHING AVAILABLE

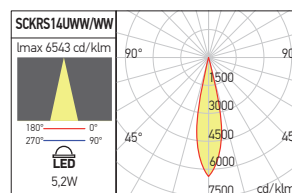
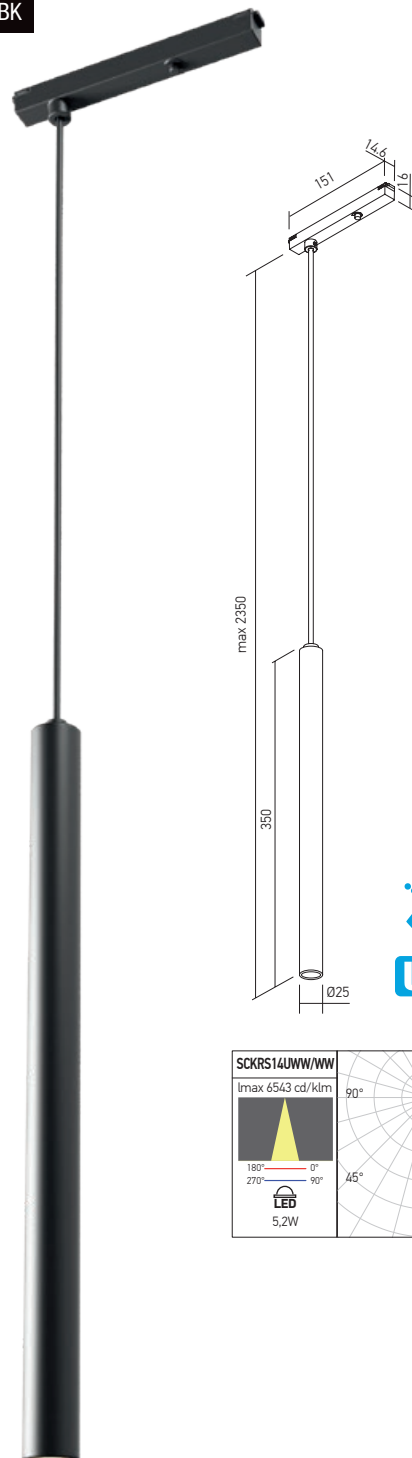
BK



SCKRS14

FINISHING AVAILABLE

BK



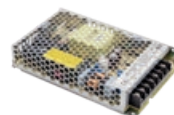
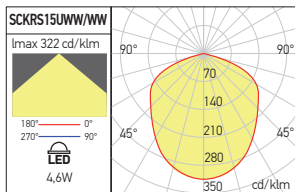
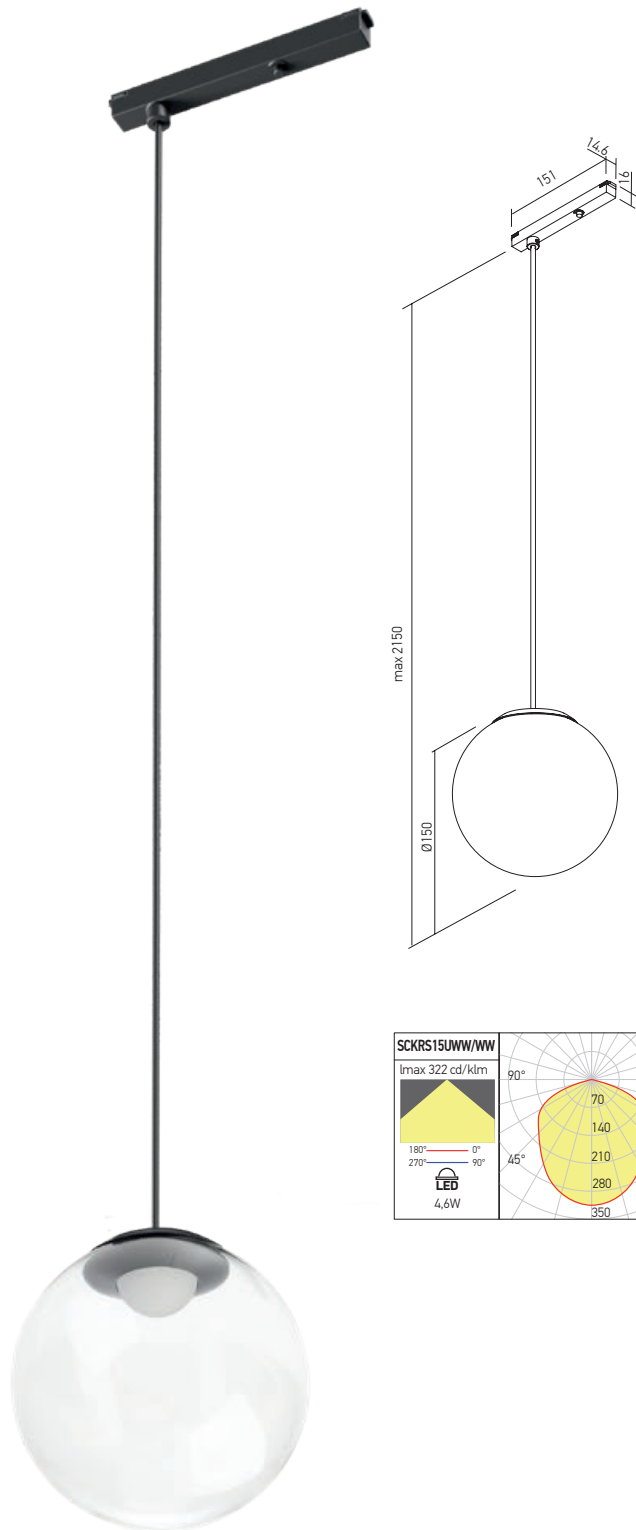
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● SCKRS13UWW SU	BK	POWER LED CREE	5,4W	48V DC	600 lm	223 lm	2700K	90	20°	0,46 kg
● SCKRS13WW SU	BK	POWER LED CREE	5,4W	48V DC	690 lm	255 lm	3000K	90	20°	0,46 kg
SCKRS14UWW SU	BK	POWER LED CREE	5,2W	48V DC	600 lm	223 lm	2700K	90	19°	0,70 kg
SCKRS14WW SU	BK	POWER LED CREE	5,2W	48V DC	690 lm	255 lm	3000K	90	19°	0,70 kg
SCKRS15UWW SU	BK	COB LED	4,6W	48V DC	440 lm	302 lm	2700K	90	Large	0,40 kg
SCKRS15WW SU	BK	COB LED	4,6W	48V DC	510 lm	350 lm	3000K	90	Large	0,40 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

SCKRS15

FINISHING AVAILABLE

BK



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

xclick m recessed/surface

5 YEARS
WARRANTY



EN

System of recessed and surface profiles, with internal circuits at 48V DC, used to create continuous structures. The profiles are in extruded aluminum, electrostatically painted (liquid in black) with 33 mm useful width. The recessed profiles are installed in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless.

Mechanical connections at 90° in the same or different planes are possible for both versions, recessed or surface. Mechanical connectors must be used together with SCKRS-01FC accessory for joining electrical terminations.

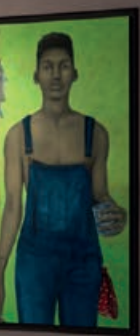
This lighting system can be fitted with linear light fittings, fixed or adjustable, equipped with SMD or power LEDs, with adjustable mini projectors and decorative luminaires, as well as with other accessories for installation and electrical connection.

The light fittings from this system are mounted mechanically on the entire length of the profile by means of two self-returning buttons.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

Individual mounting or in continuous light structures.



Ken Freiberg & Co

BUSINESS COUNSULTING

RO

Sistem de profile încastrate și aparente, cu circuite interne la 48V DC, pentru realizarea de structuri continue.

Profilele sunt fabricate din aluminiu extrudat, vopsite negru în câmp electrostatic (lichid) și au lățimea utilă de 33 mm.

Cele încastrate se instalează în tavane sau pereți de gipscarton, fără margini de încastare vizibile.

Sunt disponibile pentru ambele versiuni, încastrată sau aparentă, elemente pentru conexiunile mecanice la 90°, în același plan sau în plane diferite.

Aceste elemente de conectare trebuie folosite împreună cu accesoriul SCKRS01FC pentru realizarea conexiunilor electrice.

Acest sistem de iluminat este posibil să fie utilizat împreună cu corpuri de iluminat liniare fixe sau orientabile, echipate cu LED-uri SMD sau de putere, mini proiectoare orientabile și corpuri de iluminat decorative, precum și cu alte accesorii de instalare și de realizare a conexiunilor.

Corpurile de iluminat ale acestui sistem se instalează mecanic, pe toată lungimea profilului, prin intermediul a două butoane laterale cu revenire.

Aplicații

Iluminat general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

Sistema di profili da incasso o da superficie, equipaggiati con circuiti interni a 48V DC, per la creazione di strutture continue. I profili sono in alluminio estruso, verniciati nero in campo elettrostatico liquido con larghezza utile di 33 mm.

Quelli da incasso si installano in controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo senza rivestimento del bordo del profilo (trimless).

Sono disponibili per entrambe le versioni ad incasso o da superficie, elementi per connessioni meccaniche a 90°, sullo stesso piano o su piani diversi.

Questi elementi di collegamento devono essere utilizzati insieme all'accessorio SCKRS01FC per effettuare collegamenti elettrici.

Questo sistema di illuminazione può essere utilizzato in combinazione con apparecchi lineari fissi o regolabili, equipaggiati con LED SMD o di potenza, mini proiettori orientabili e apparecchi decorativi e con altri accessori per installazione e connessione.

Gli apparecchi di questo sistema sono installati meccanicamente lungo il profilo, mediante due tasti di ritorno laterali.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

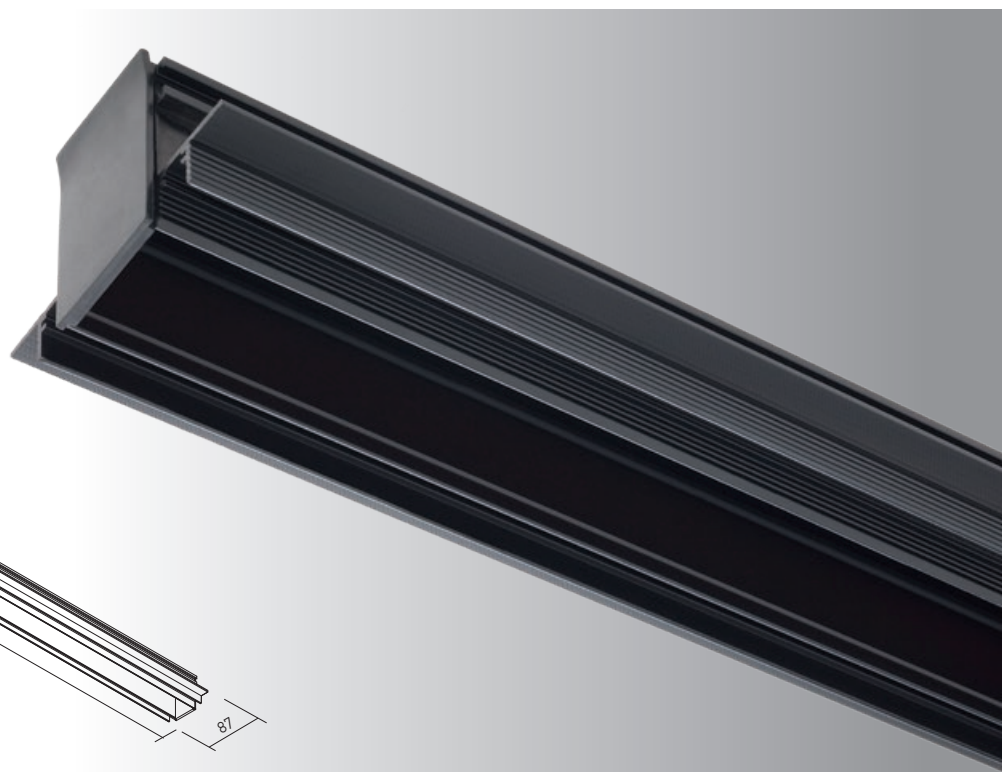
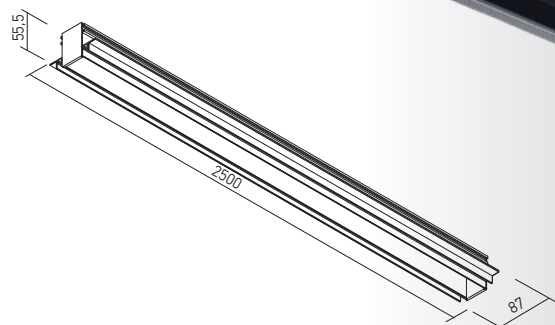
Installazione singola o in strutture luminose continue.

xclick m recessed/surface

RECESSED PROFILES

FINISHING AVAILABLE

BK



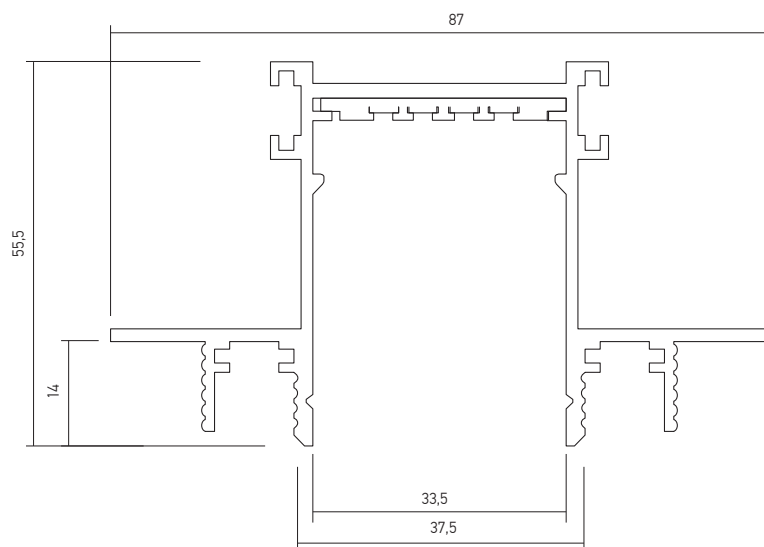
Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	Weight
MCKR01	BK	48V DC	2500 mm	3,20 kg

Structural element for recessed mounting, length 2,5m and useful width of 33 mm, equipped with electrical circuit for 48V DC. Can be used as an individual light fitting or for assembling continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories. It comes with two terminal elements, one with a cable entry hole and one without. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

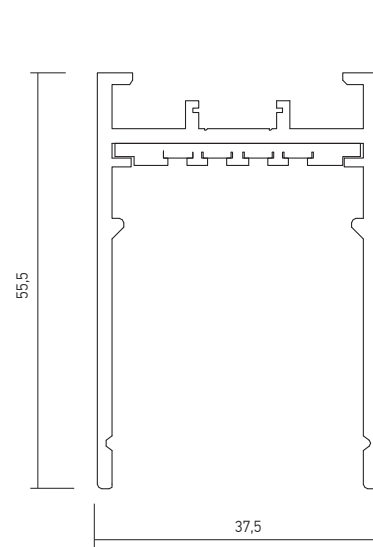
Element de structură pentru montaj încadrat, cu lungimea de 2,5m și lățimea utilă de 33 mm, echipat cu circuit pentru 48V DC. Poate fi utilizat pentru montajul individual sau pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente. Se livrează cu două elemente terminale, unul cu gaură pentru accesul cablului de alimentare și unul fără. Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elemento della struttura da incasso, lunghezza 2,5m e larghezza utile 33 mm, equipaggiato con circuito da 48V DC. Può essere usato per installazione singola o per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori. Viene fornito con due elementi terminali, uno con un foro per l'accesso al cavo di alimentazione e uno senza. Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

RECESSED



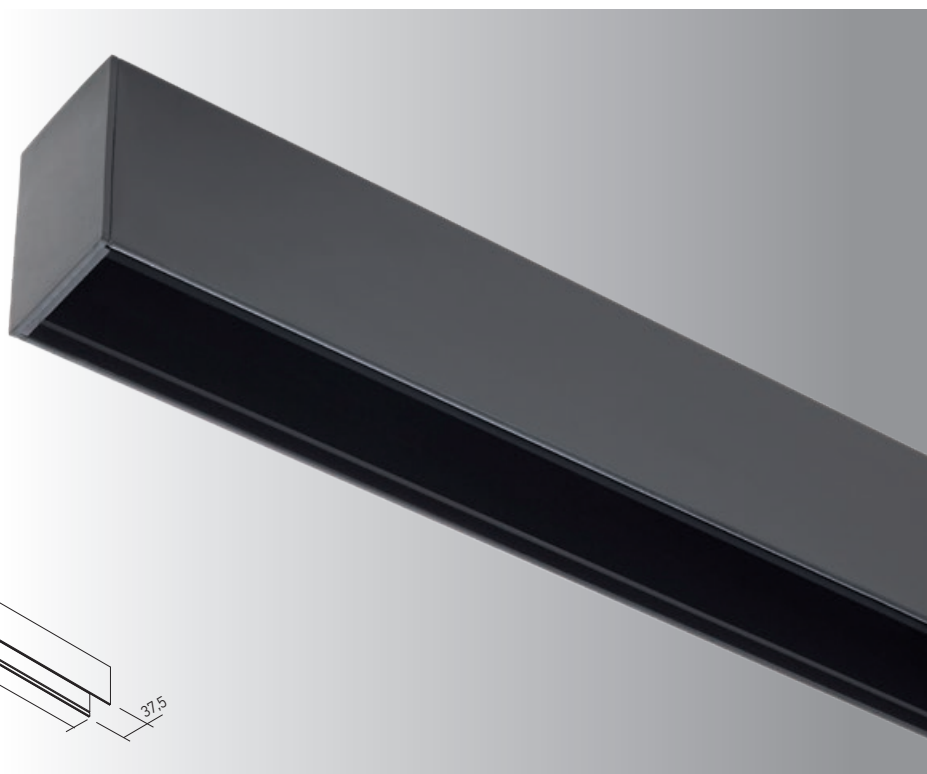
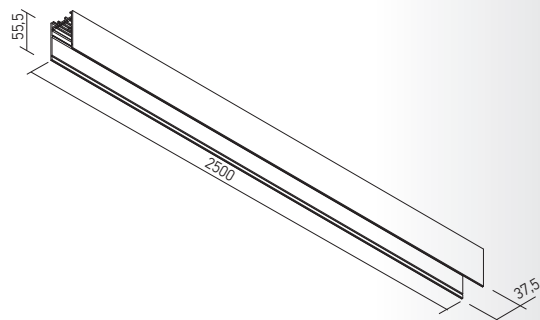
SURFACE



SURFACE PROFILES

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	Weight
MCKS01	BK	48V DC	2500 mm	2,56 kg

Structural element for surface mounting, length 2,5m and useful width of 33 mm, equipped with electrical circuit for 48V DC.

Can be used as an individual light fitting or for assembling continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories. It comes with two terminal elements, one with a cable entry hole and one without.

Element de structură pentru montaj pe perete sau tavan, cu lungimea de 2,5m și lățimea utilă de 33 mm, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Poate fi utilizat pentru montajul individual sau pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente.

Se livrează cu două elemente terminale, unul cu gaură pentru accesul cablului de alimentare și unul fără.

Elemento della struttura da parete/soffitto, lunghezza 2,5m e larghezza utile 33 mm, equipaggiato con circuito da 48V DC.

Può essere usato per installazione singola o per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori.

Viene fornito con due elementi terminali, uno con un foro per l'accesso al cavo di alimentazione e uno senza.

⚠ WARNING!

These profiles can be cut at the desired dimension (200 mm minimum for the installing of the connecting element). Changing the position of a luminaire in a profile is made by removing it from its original position and reassembling it in the new position.

It is forbidden to move the body along the profile without dismantling as to avoid damaging of the flexible power contacts.

Maximum allowed power for a single power supply is 350W.

The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 5m.

Aceste profile pot fi tăiate la dimensiunea dorită (minim 200 mm pentru montajul elementului de conexiune).

Schimbarea poziției într-un profil se face prin demontarea și remontarea corpului în noua poziție.

Este interzisă glisarea corpului în lungul profilului fără demontare pentru a evita deteriorarea contactelor flexibile de alimentare.

Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W.

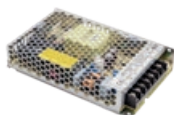
Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 5m.

Questi profili possono essere tagliati alla dimensione desiderata (minimo 200 mm per il montaggio dell'elemento di collegamento).

È necessario disinstallare l'apparecchio dal profilo per cambiare la sua posizione all'interno del profilo, non muovere l'apparecchio a destra o a sinistra, questa operazione potrebbe danneggiare i contatti flessibili d'alimentazione.

Potenza massima consentita per una singola alimentazione è da 350W.

La lunghezza massima consentita per un sistema con una singola alimentazione è di 5m.



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

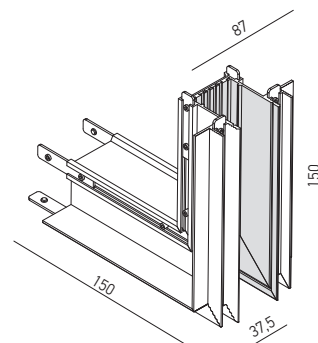
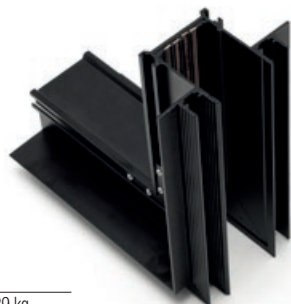
xclick m recessed/surface

RECESSED EXTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
MCKR01EAC	BK	0,39 kg



Structural element with recessed mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (external angle), equipped with electrical circuit for 48V DC. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector MCKRS01FC.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi extern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil MCKRS01FC.

Elemento angolare (angolo esterno) della struttura da incasso per il collegamento meccanico di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

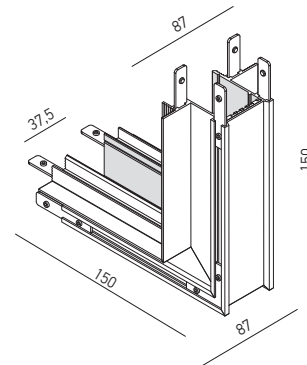
Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile MCKRS01FC.

RECESSED INTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
MCKR01IAC	BK	0,41 kg



Structural element with recessed mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (internal angle), equipped with electrical circuit for 48V DC. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector MCKRS01FC.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi intern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil MCKRS01FC.

Elemento angolare (angolo interno) della struttura da incasso per il collegamento meccanico di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

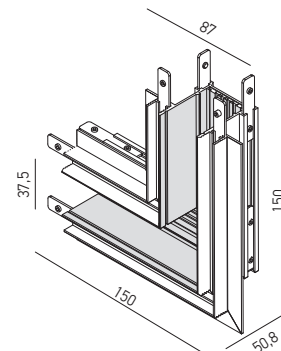
Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile MCKRS01FC.

RECESSED 90° ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	Weight
MCKR01C90	BK	0,36 kg



Structural element with recessed mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector MCKRS01FC.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil MCKRS01FC.

Elemento angolare della struttura da incasso per il collegamento meccanico di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

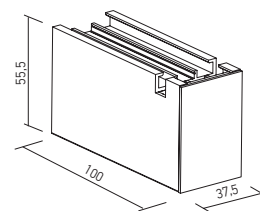
Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile MCKRS01FC.

MECHANICAL POWER SUPPLY

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Weight
MCKS01SCT	BK	0,10 kg

Structural element for surface mounting, 10 cm length, equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is provided with two side cutouts for the access of the power supply cable. It comes with two terminal elements, one with a cable entry hole and one with no hole (if the access of the cable is sideways).

Element de structură pentru montaj aparent, cu lungimea de 10 cm, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Este prevăzut cu două decupări laterale pentru accesul cablului de alimentare.

Se livrează cu două elemente terminale, unul cu gaură pentru accesul cablului de alimentare prin capăt și unul fără în situația accesului cablului prin lateral.

Elemeno della struttura da superficie, lunghezza 10 cm, equipaggiato con circuito da 48V DC.

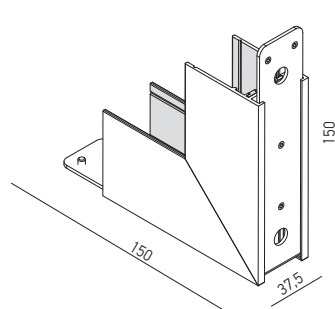
É dotato di due aperture laterali per l'accesso al cavo di alimentazione.

Viene fornito con due elementi terminali, uno con un foro di ingresso del cavo e uno senza foro (se l'accesso del cavo è laterale).

SURFACE INTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Weight
MCKS01IAC	BK	0,34 kg

Structural element (internal angle) with surface mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, equipped with electrical circuit for 48V DC.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector MCKRS01FC.

Element de structură (unghi intern) cu montaj aparent, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil MCKRS01FC.

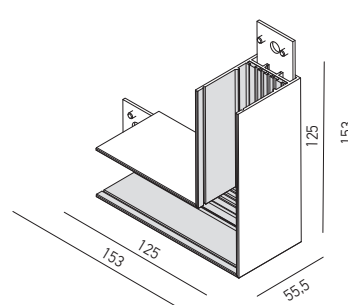
Elemento angolare (angolo interno) della struttura da parete/soffitto per il collegamento meccanico di due profili lineari a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile MCKRS01FC.

SURFACE 90° ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Weight
MCKS01C90	BK	0,35 kg

Structural element with surface mounting, for the mechanical connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC.

For the electrical connections the structural element is used together with a flexible electrical connector MCKRS01FC.

Element de structură cu montaj aparent, pentru conexiunea mecanică a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Pentru realizarea conexiunilor electrice elementul de structură se utilizează împreună cu un conector electric flexibil MCKRS01FC.

Elemento angolare della struttura da parete/soffitto per il collegamento meccanico di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

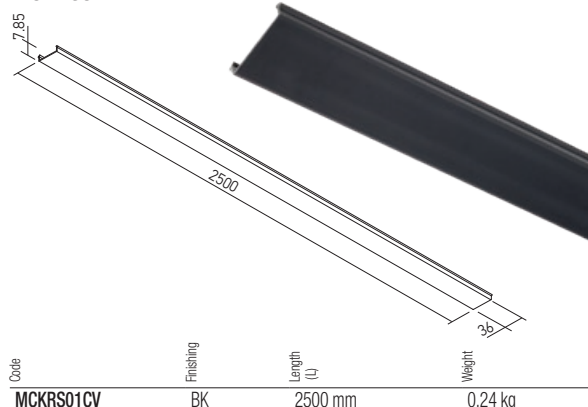
Per i collegamenti elettrici l'elemento strutturale viene utilizzato insieme a un connettore elettrico flessibile MCKRS01FC.

xclick m recessed/surface

ACCESSORIES



FRONT COVER

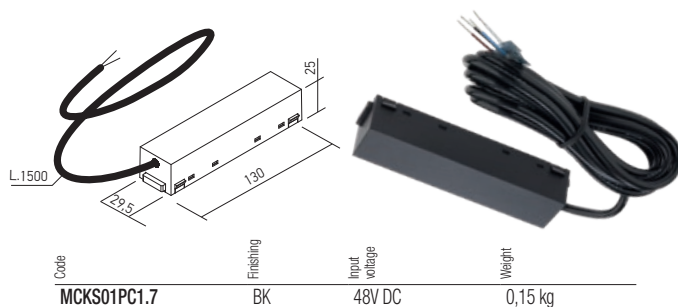


Front cover for masking the remaining open areas in the recessed or surface profiles after installing the light fittings.

Accesoriu frontal pentru mascarea zonelor libere rămase în profilele încastrate sau aparente după montajul corpurilor de iluminat.

Copertura frontală pentru mascherarea spațiilor libere în profilele de incasso o di superficie dopo l'installazione degli apparecchi.

POWER SUPPLY CONNECTOR FOR SUSPENSION

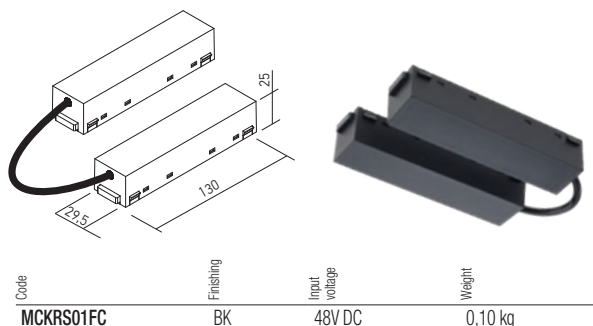


Power supply element for the profiles of the surface structures, suspended installing, for connection to the 48V driver.

Element de alimentare pentru profilele structurilor aparente, montaj suspendat, care asigură legătura cu alimentatorul de 48V.

Elemento di alimentazione per profili delle strutture da superficie, montaggio a sospensione, per il collegamento all'alimentatore da 48V.

FLEXIBLE ELECTRICAL CONNECTOR

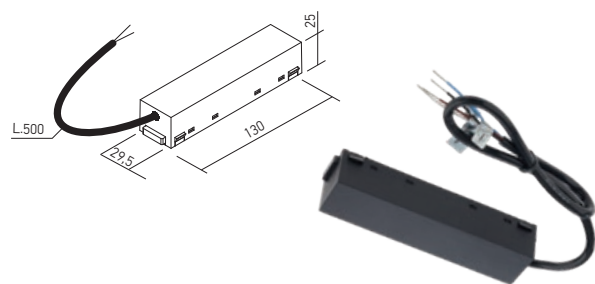


Element for angular electrical connection between two profiles of the recessed or surface structures.

Element pentru conexiunea electrică unghiulară între două profile ale structurilor încastrate sau aparente.

Elemento per la connessione elettrica angolare tra due profili delle strutture da incasso o da parete/soffitto.

POWER SUPPLY CONNECTOR

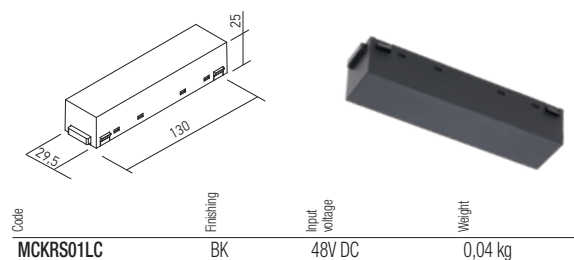


Power supply element for the profiles of the recessed or surface structures for connection to the 48V driver.

Element de alimentare pentru profilele structurilor încastrate sau aparente care asigură legătura cu alimentatorul de 48V.

Elemento di alimentazione per profili delle strutture da incasso o da parete/soffitto per il collegamento all'alimentatore da 48V.

ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

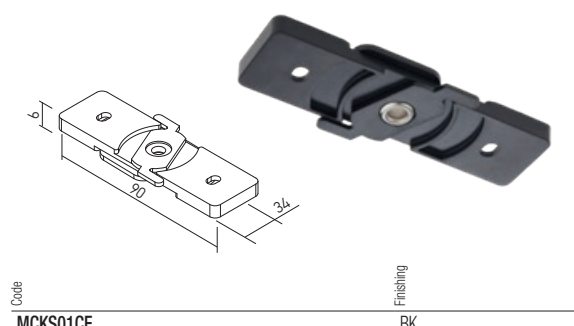


Element for linear electrical connection between two profiles of the recessed or surface structures.

Element pentru conexiunea electrică liniară între două profile ale structurilor încastrate sau aparente.

Elemento per la connessione elettrica lineare tra due profili delle strutture da incasso o da parete/soffitto.

CEILING FIXING ELEMENT

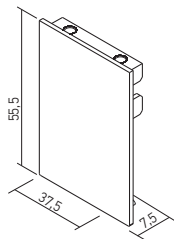


Element for connection on the wall or on the ceiling for the linear profiles of the family XCLICK M SURFACE.

Element pentru fixarea pe perete sau tavan a profilelor liniare familia XCLICK M SURFACE.

Elemento per fissaggio a parete o soffitto di profili lineari della famiglia XCLICK M SURFACE.

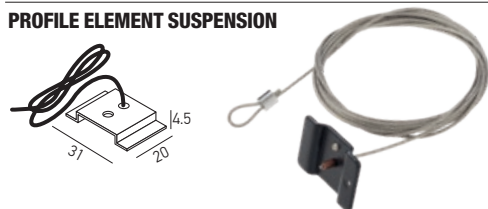
END CAP



Code	Finishing
MCKRS01EC	BK

End cap for the recessed or surface profiles of the XCLICK M system.
Element terminal pentru profilele încastrate și aparente ale sistemului XCLICK M.
 Tappo di chiusura per profili di sistema XCLICK M da incasso o da superficie.

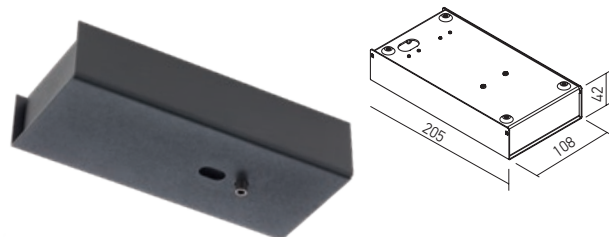
PROFILE ELEMENT SUSPENSION



Code	Finishing
MCKS01MSU	BK

Suspension element for the XCLICK M SURFACE profile (cable of twisted steel wires, 1,5m maximum length and steel fittings for fixing on the light fitting).
Element de suspendare pentru profilul XCLICK M SURFACE (cablu torsadat din fire de oțel, lungimea maximă 1,5m și accesorii de fixare din oțel pentru corpul de iluminat).
 Elemento di sospensione per profilo XCLICK M SURFACE (fido di acciaio intrecciato, con lunghezza massima da 1,5m e accessorio di fissaggio in acciaio per apparecchio).

SURFACE DRIVER BOX



Code	Finishing	Weight
SMCKS01SDB	BK	0,76 kg

Box for installing of the drivers for the systems of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles with maximum powers of 100W.

Housing of aluminum board, electrostatically painted in mat black, surface mounting.
Cutie pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE, cu puteri de până la 100W.

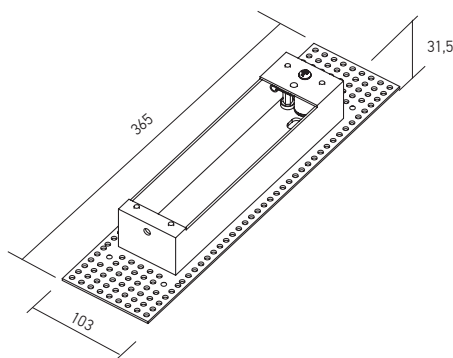
Carcasă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare negru mat, cu montaj aparent.

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE fino alla potenza di 100W.

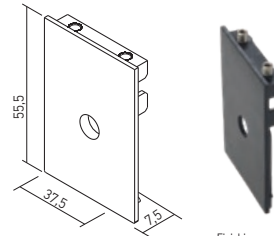
Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri nero opaco.

Installazione da superficie.

TRIMLESS BOX FOR ELECTRICAL CONNECTION AND DRIVER ACCESS



END CAP WITH HOLE



Code	Finishing
MCKRS02EC	BK

End cap for the recessed or surface profiles of the XCLICK M system.

Provided with central access hole for power supply cable.

Element terminal pentru profilele încastrate și aparente ale sistemului XCLICK M.

Prevăzut cu gaură centrală de acces pentru cablul de alimentare.

Tappo di chiusura per profili di sistema XCLICK M da incasso o da superficie.

Dotato di foro centrale per cavo di alimentazione.

CEILING ELEMENT SUSPENSION



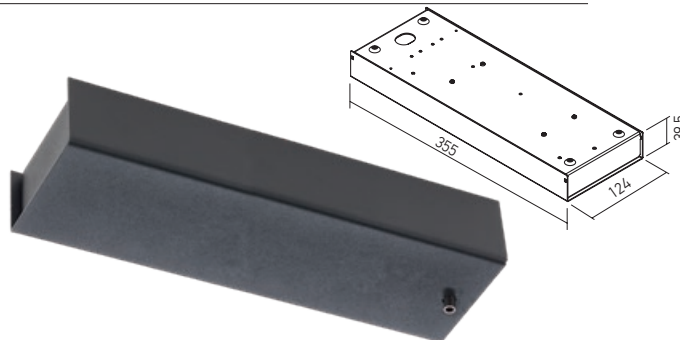
Code	Finishing
SMCKS01CSU	BK

Element for ceiling suspension of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles.

Element pentru fixarea pe tavan a suspensiei profilelor XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE.

Elemento di fissaggio per la sospensione di profili XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE.

SURFACE DRIVER BOX



Code	Finishing	Weight
SMCKS02SDB	BK	1,32 kg

Box for installing of the drivers for the systems of XCLICK S SURFACE and XCLICK M SURFACE profiles with maximum powers of 200W.

Housing of aluminum board, electrostatically painted in mat black, surface mounting.

Cutie pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S SURFACE și XCLICK M SURFACE, cu puteri de până la 200W.

Carcasă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare negru mat, cu montaj aparent.

Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XCLICK S SURFACE e XCLICK M SURFACE fino alla potenza di 200W.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri nero opaco.

Installazione da superficie.

Code	Finishing	Weight
SMCKS02TDB	SWH	0,50 kg

Box for access of the drivers for the systems of XCLICK S RECESSED/SURFACE and XCLICK M RECESSED/SURFACE profiles in the false ceiling and making electrical connections.

Cutie pentru accesul alimentatoarelor sistemelor de profile XCLICK S RECESSED/SURFACE și XCLICK M RECESSED/SURFACE în tavanul fals și realizarea conexiunilor electrice.

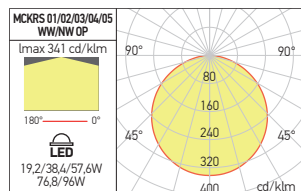
Scatola per accedere agli alimentatori e la realizzazione dei collegamenti elettrici nel controsoffitto per i sistemi di profili XCLICK S RECESSED/SURFACE e XCLICK M RECESSED/SURFACE.

xclick m recessed/surface

LINEAR LIGHT FITTINGS

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
MCKRS01WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	19,2W	48V DC	2100 lm	1235 lm	3000K	90	Large	306 mm	0,30 kg
MCKRS01NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	19,2W	48V DC	2400 lm	1321 lm	4000K	90	Large	306 mm	0,30 kg
MCKRS02WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	38,4W	48V DC	4200 lm	2470 lm	3000K	90	Large	601 mm	0,56 kg
MCKRS02NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	38,4W	48V DC	4800 lm	2642 lm	4000K	90	Large	601 mm	0,56 kg
MCKRS03WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	57,6W	48V DC	6300 lm	3705 lm	3000K	90	Large	896 mm	0,73 kg
MCKRS03NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	57,6W	48V DC	7200 lm	3964 lm	4000K	90	Large	896 mm	0,73 kg
MCKRS04WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	76,8W	48V DC	8400 lm	4940 lm	3000K	90	Large	1191 mm	1,12 kg
MCKRS04NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	76,8W	48V DC	9600 lm	5285 lm	4000K	90	Large	1191 mm	1,12 kg
MCKRS05WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	96W	48V DC	10500 lm	6175 lm	3000K	90	Large	1486 mm	1,65 kg
MCKRS05NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	96W	48V DC	12000 lm	6607 lm	4000K	90	Large	1486 mm	1,65 kg

Linear and dimmable light fittings, for installation in the profiles of XCLICK M RECESSED and XCLICK M SURFACE systems, equipped with SMD LED module, opal diffuser and mechanical fastening system.

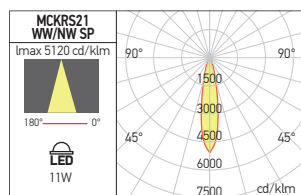
Corpuri de iluminat liniare și dimmabile, pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK M RECESSED și XCLICK M SURFACE, echipate cu modul cu LED-uri SMD, dispersor opal și sistem mecanic de fixare.

Apparecchi lineari e dimmerabili, per installazione nei profili dei sistemi XCLICK M RECESSED e XCLICK M SURFACE, dotato di modulo a LED SMD, diffusore opalino e sistema meccanico di fissaggio.

LINEAR SPOTLIGHTS

FINISHING AVAILABLE

BK

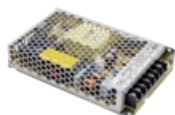


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MCKRS21WW SP	BK	POWER LED OSRAM	11W	48V DC	1280 lm	617 lm	3000K	90	18°	0,25 kg
MCKRS21NW SP	BK	POWER LED OSRAM	11W	48V DC	1380 lm	658 lm	4000K	90	18°	0,25 kg

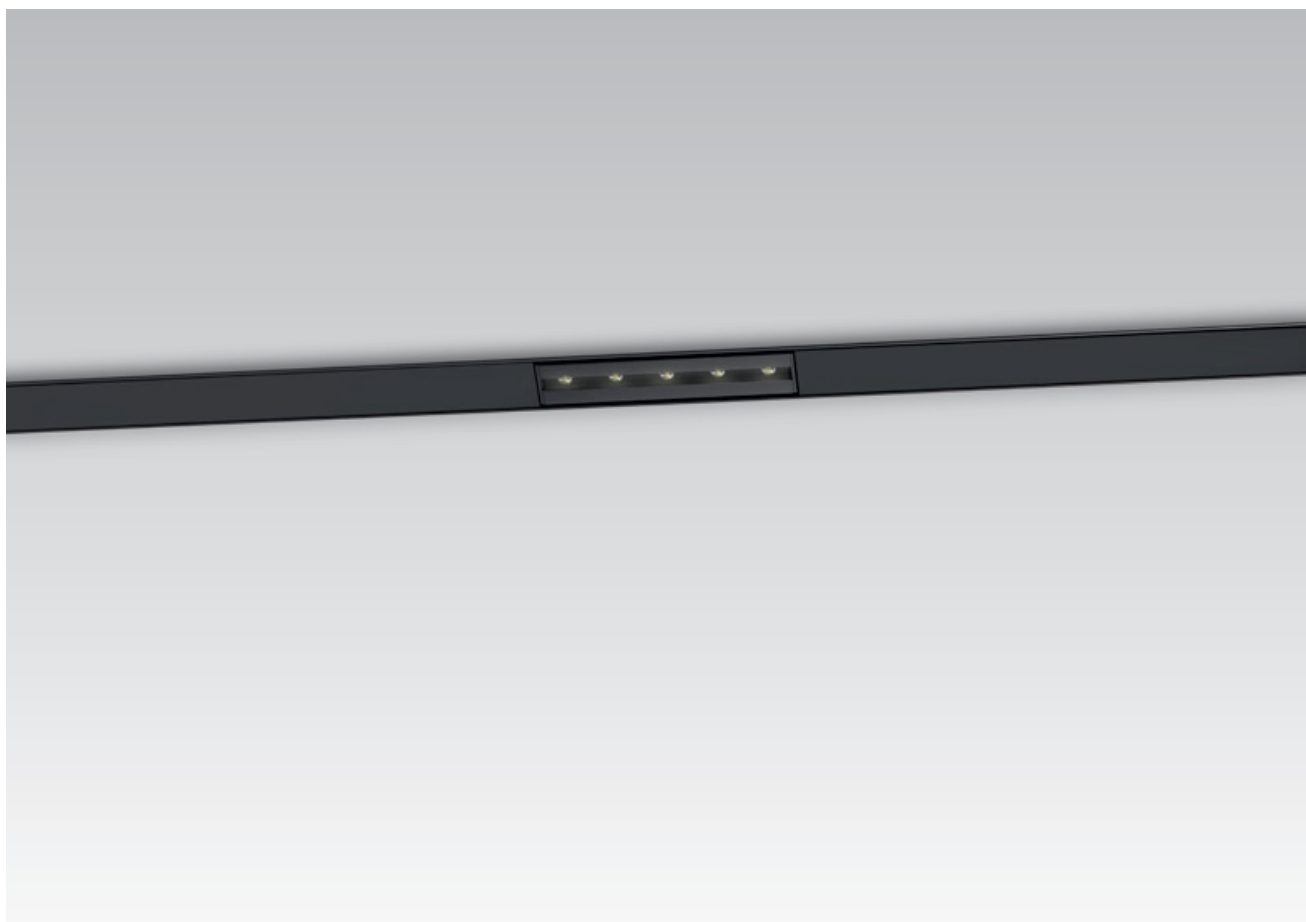
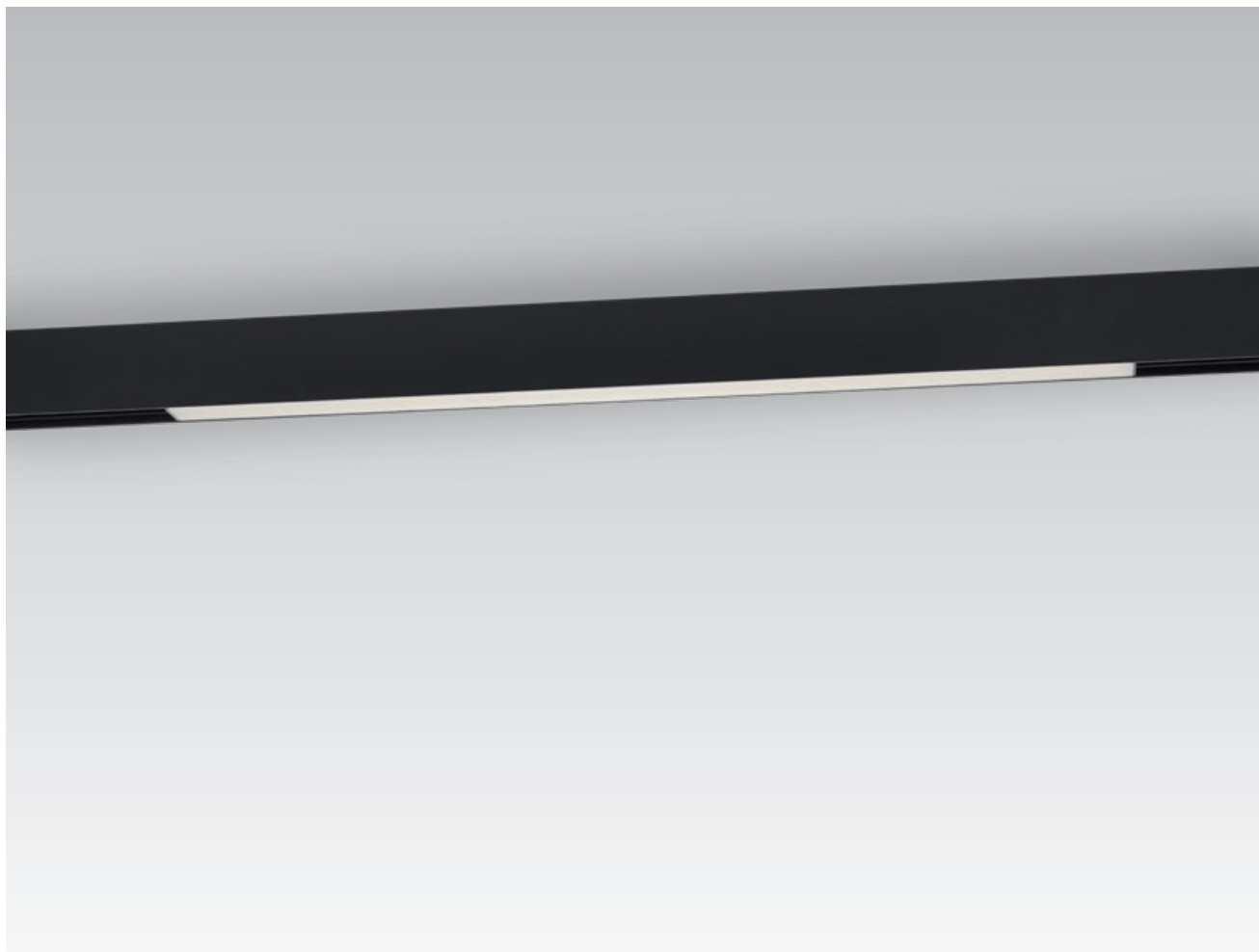
Fixed and dimmable (DALI) vlinear projector for installation in the profiles of XCLICK M RECESSED and XCLICK M SURFACE systems, equipped with power LEDs, FRESNEL lenses in PMMA and mechanical fastening system. Optical system UGR<10.

Proiector liniar fix și dimabil (DALI) pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK M RECESSED și XCLICK M SURFACE, echipat cu LED-uri de putere, lentile FRESNEL din PMMA și sistem mecanic de fixare. Sistem optic UGR<10.

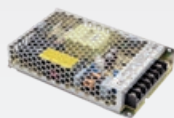
Proiettore lineare fisso e dimmerabile (DALI) per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK M RECESSED e XCLICK M SURFACE, dotato di LED di potenza, lenti FRESNEL in PMMA e sistema di fissaggio meccanico. Sistema ottico UGR<10.



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE



xclick m recessed/surface



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

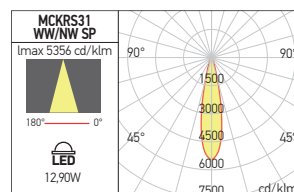
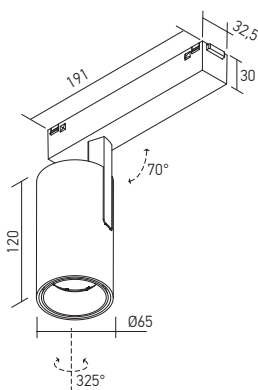
ADJUSTABLE PROJECTORS

FINISHING AVAILABLE

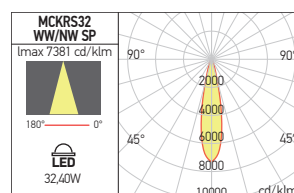
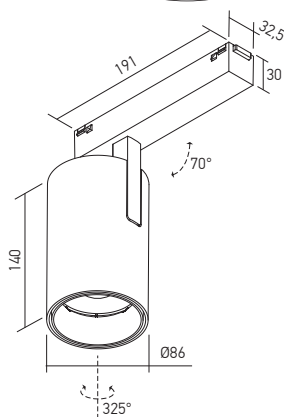
BK



MCKRS31



MCKRS32



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MCKRS31WW SP	BK	COB LUMINUS	12,9W	48V DC	1350 lm	839 lm	3000K	90	20°	0,68 kg
MCKRS31NW SP	BK	COB LUMINUS	12,9W	48V DC	1460 lm	894 lm	4000K	90	20°	0,68 kg
MCKRS32WW SP	BK	COB LUMINUS	32,4W	48V DC	3400 lm	2402 lm	3000K	90	20°	0,94 kg
MCKRS32NW SP	BK	COB LUMINUS	32,4W	48V DC	3670 lm	2561 lm	4000K	90	20°	0,94 kg

Adjustable and dimmable (DALI) projectors for installation in the profiles of XCLICK M RECESSED and XCLICK M SURFACE systems, equipped with power LED, mechanical fastening system.

Optical system UGR<16.

Proiectoare orientabile și dimabile (DALI) pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK M RECESSED și XCLICK M SURFACE, echipate cu LED de putere, sistem mecanic de fixare.

Sistem optic UGR<16.

Proiettori orientabili e dimmerabili (DALI) per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK M RECESSED e XCLICK M SURFACE, dotati di LED di potenza, sistema di fissaggio meccanico.

Sistema ottico UGR<16.



xclick m recessed/surface

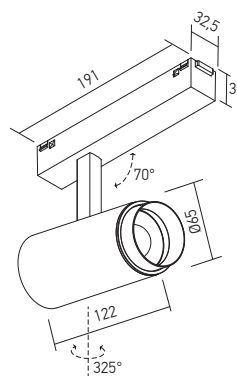
ADJUSTABLE PROJECTORS, VARIABLE ANGLE

FINISHING AVAILABLE

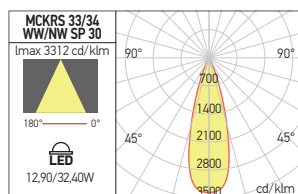
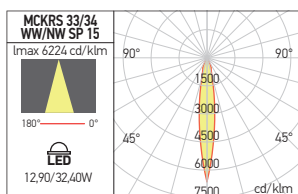
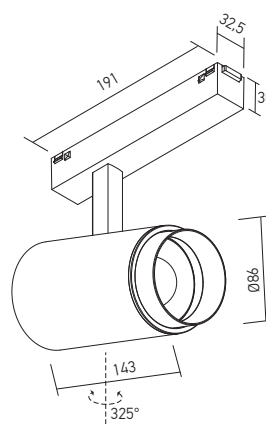
BK



MCKRS33 DALI



MCKRS34 DALI



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MCKRS33WW SP	BK	COB LUMINUS	12,9W	48V DC	1350 lm	1045 lm	3000K	90	15°-30°	0,78 kg
MCKRS33NW SP	BK	COB LUMINUS	12,9W	48V DC	1460 lm	1114 lm	4000K	90	15°-30°	0,78 kg
MCKRS34WW SP	BK	COB LUMINUS	32,4W	48V DC	3400 lm	1632 lm	3000K	90	15°-30°	1,10 kg
MCKRS34NW SP	BK	COB LUMINUS	32,4W	48V DC	3670 lm	1739 lm	4000K	90	15°-30°	1,10 kg

Adjustable and dimmable (DALI) projectors for installation in the profiles of XCLICK M RECESSED and XCLICK M SURFACE systems, equipped with power LED, mechanical fastening device.

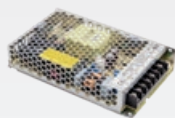
Optical system with variable dispersion angle.

Proiectoare orientabile și dimabile (DALI) pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK M RECESSED și XCLICK M SURFACE, echipate cu LED de putere, sistem mecanic de fixare.

Sistem optic cu unghi de dispersie variabil.

Proiettori orientabili e dimmerabili (DALI) per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK M RECESSED e XCLICK M SURFACE, dotati di LED di potenza, sistema di fissaggio meccanico.

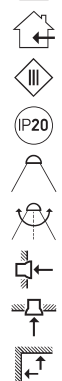
Sistema ottico con angolo di dispersione variabile.



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

xclick m recessed/surface

DECORATIVE SUSPENDED LIGHT FITTINGS

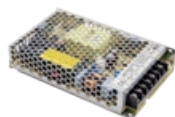
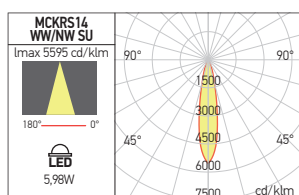
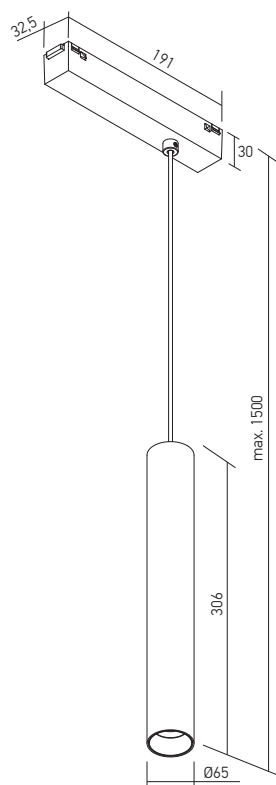


FINISHING AVAILABLE

BK



MCKRS14



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
MCKRS14WW SU	BK	COB LUMINUS	5,98W	48V DC	1030 lm	500 lm	3000K	90	18°	0,90 kg
MCKRS14NW SU	BK	COB LUMINUS	5,98W	48V DC	1120 lm	534 lm	4000K	90	18°	0,90 kg

Decorative suspension, dimmable (DALI), cylindrical shape, for installation in the profiles of XCLICK M RECESSED and XCLICK M SURFACE systems, equipped with power LED, mechanical fastening system.

Optical system UGR<19.

Suspensie decorativă dimabilă (DALI), formă cilindrică, pentru montajul în profilele sistemelor XCLICK M RECESSED și XCLICK M SURFACE, echipată cu LED de putere, sistem mecanic de fixare.

Sistem optic UGR<19.

Sospensione decorativa dimmerabile (DALI), forma cilindrica, per l'installazione nei profili dei sistemi XCLICK M RECESSED e XCLICK M SURFACE, dotato di LED di potenza, sistema di fissaggio meccanico.

Sistema ottico UGR<19.

XCLICK S

SURFACE

RECESSED

XCLICK M

SURFACE

RECESSED



xtrim s recessed

5 YEARS
WARRANTY

LOW VOLTAGE MAGNETIC RECESSED SYSTEM



EN

Magnetic system of recessed profiles to create continuous structures, internal circuits at 48V DC. The profiles are in extruded aluminum, black electrostatically painted (liquid) and are installed in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless. The light fittings usable with this system are mounted magnetically on the profile and can be moved across the entire length of the profile.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Individual mounting or in continuous light structures.

RO

Sistem magnetic de profile încastrate cu circuite interne la 48V DC, pentru realizarea de structuri continue.

Profilele sunt fabricate din aluminiu extrudat, vopsite negru în câmp electrostatic (lichid), se instalează în tavane sau pereți de gipscarton, fără margini de încastrare vizibile.

Corpurile de iluminat ale acestui sistem se instalează magnetic și se pot mișca pe toată lungimea profilului.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

Sistema magnetico di profili da incasso per la creazione di strutture continue, equipaggiati con circuiti interni a 48V DC.

I profili sono in alluminio estruso, verniciati nero in campo elettrostatico liquido e si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo (trimless).

Gli apparecchi luminosi previsti per questo sistema si montano magneticamente sul profilo, possono muoversi lungo tutta la lunghezza del profilo.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

Installazione singola o in strutture luminose continue.



18mm

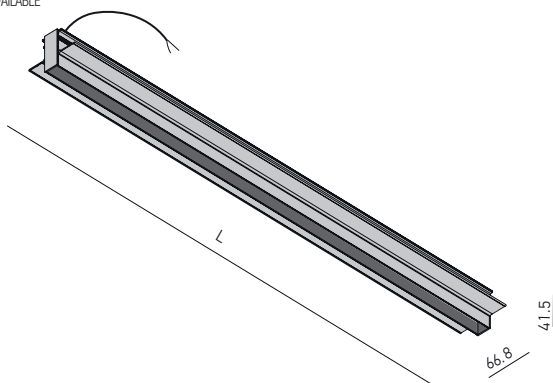
xtrim s recessed



PROFILES WITH POWER SUPPLY CABLE

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	P	Weight
STMR01FD	BK	48V DC	500 mm	500x35 mm	0,51 kg
STMR02FD	BK	48V DC	1000 mm	1000x35 mm	0,99 kg
STMR03FD	BK	48V DC	1500 mm	1500x35 mm	1,49 kg
STMR04FD	BK	48V DC	2000 mm	2000x35 mm	1,93 kg
STMR05FD	BK	48V DC	2500 mm	2500x35 mm	2,44 kg

Structural linear elements for recessed mounting, equipped with electrical circuit for 48V DC and power supply cable.

Can be used as an individual light fittings (are delivered with two end caps) or to create continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories.

For mounting in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Elemente liniare de structură pentru montaj încastrat, echipate cu circuit pentru 48V DC și cablu de alimentare.

Pot fi utilizate pentru montajul individual (sunt prevăzute cu două elemente de capăt) sau pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elementi lineari della struttura da incasso, equipaggiati con circuiti da 48V DC e cavo di alimentazione.

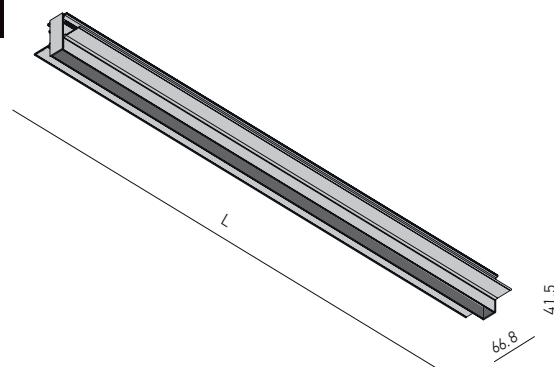
Possono essere usati per installazioni singole (sono forniti con due elementi di chiusura delle testate) o per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori.

Si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

INTERMEDIATE PROFILES

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	P	Weight
STMR01INT	BK	48V DC	500 mm	500x35 mm	0,49 kg
STMR02INT	BK	48V DC	1000 mm	1000x35 mm	0,97 kg
STMR03INT	BK	48V DC	1500 mm	1500x35 mm	1,46 kg
STMR04INT	BK	48V DC	2000 mm	2000x35 mm	1,90 kg
STMR05INT	BK	48V DC	2500 mm	2500x35 mm	2,40 kg

Structural intermediate linear elements for recessed mounting, equipped with electrical circuit for 48V DC.

Can be used to create continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories and minimum one profile with power supply cable.

For mounting in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Elemente intermediare liniare de structură pentru montaj încastrat, echipate cu circuit pentru 48V DC.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente și a cel puțin un profil cu cablu de alimentare.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elementi intermedi lineari della struttura da incasso, equipaggiati con circuito da 48V DC.

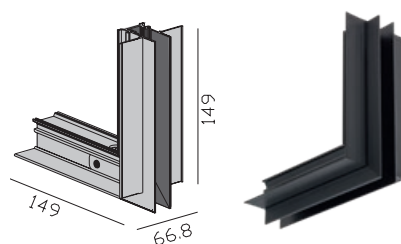
Possono essere usati per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori con minimo un profilo con cavo di alimentazione.

Si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

EXTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
STMR01EAC	BK	48V DC	0,30 kg

Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (external angle), equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi extern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

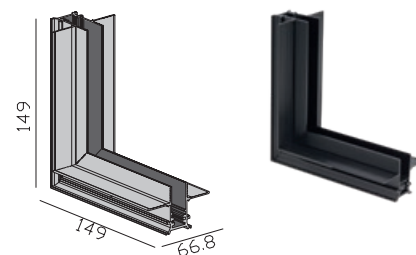
Elemento angolare (angolo esterno) della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

INTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
STMR01IAC	BK	48V DC	0,30 kg

Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (internal angle), equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi intern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

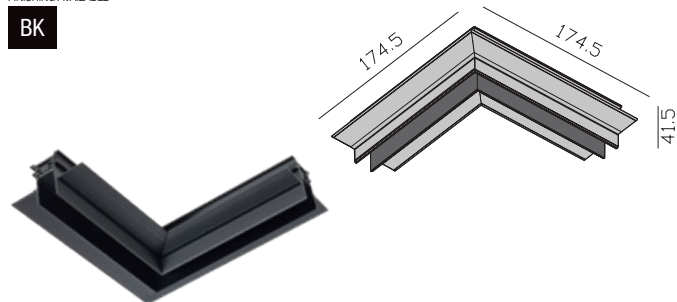
Elemento angolare (angolo interno) della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

90° CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
STMR01C90	BK	48V DC	0,33 kg

Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Element de structură cu montaj încadrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elemento angolare della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC. Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR



Code	Input voltage	Weight
STMR01LC	48V DC	0,25 kg

Linear connector for electrical connections between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from the XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE families. Housing of die-cast aluminum with detachable connection pins 2P+2P.

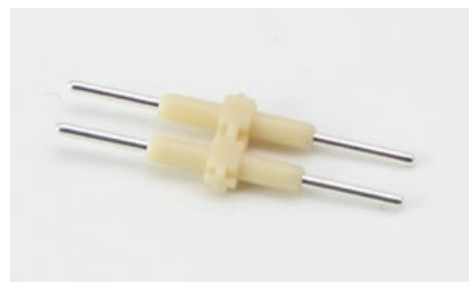
Conector liniar pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE.

Corpul din aluminiu turnat cu pini de conexiune detașabili 2P+2P.

Connettore lineare per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE.

Corpo in pressofusione di alluminio con perni di connessione rimovibili 2P+2P.

PIN CONNECTOR



Code
STMR01PIN

Electrical connector between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE families: STMR01FD, STRM01INT, STMR01C90, STMS01FD, STMS01INT and STMS01C90.

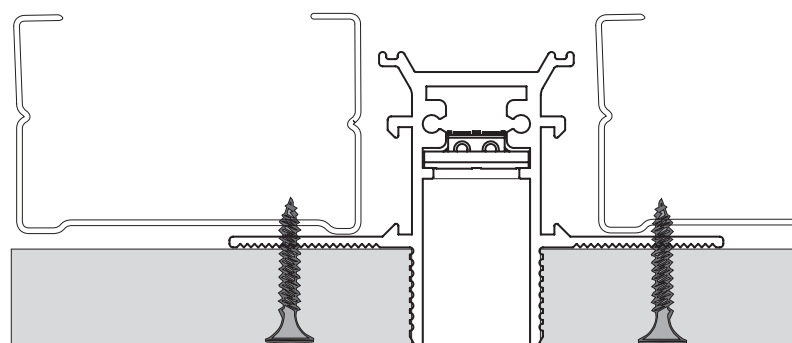
Equipped with connection pins 2P+2P of steel in plastic support.

Conector pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, tip STMR01FD, STRM01INT, STMR01C90, STMS01FD, STMS01INT și STMS01C90.

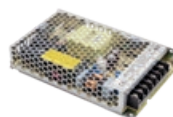
Dotat cu pini de conexiune 2P+2P din oțel, în suport de plastic.

Connettore per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, tipo STMR01FD, STRM01INT, STMR01C90, STMS01FD, STMS01INT e STMS01C90.

Dotato di clip di connessione 2P+2P in acciaio sul supporto in plastica.



SCALE 1:1



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

⚠ WARNING!

The profiles of this system can not be cut, have to be used at standard dimensions. Maximum allowed power for a single power supply is 350W. The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 5m.

Profilele componente ale acestui sistem nu se pot tăia, se utilizează doar la dimensiunile standard.

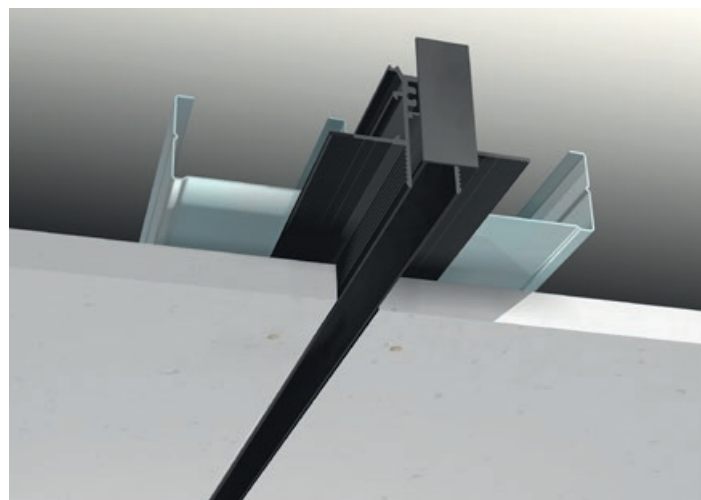
Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W.

Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 5m.

I profili di questo sistema non possono essere tagliati, devono essere utilizzate solo le dimensioni standard.

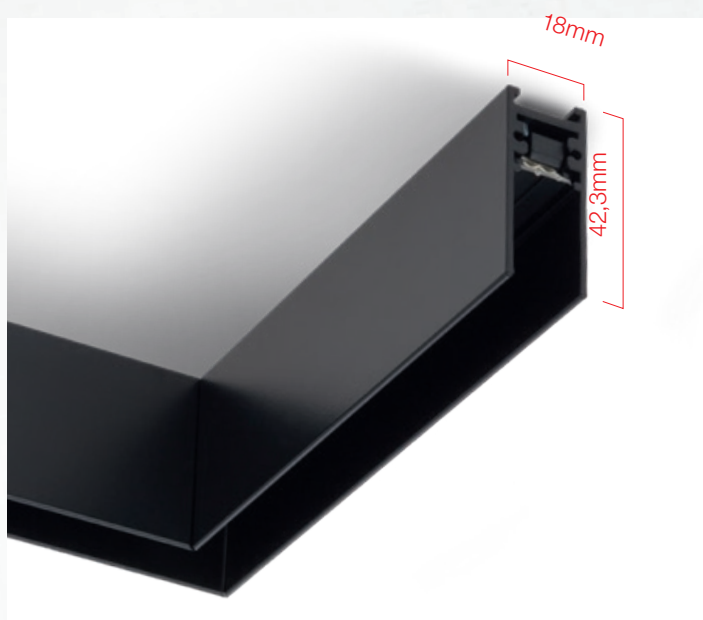
Potenza massima consentita per una singola alimentazione è di 350W.

La lunghezza massima consentita per un sistema continuo con una singola alimentazione è di 5m.



xtrim s surface

5 YEARS
WARRANTY



MAGNETIC SYSTEM FOR SURFACE MOUNTING



EN

Magnetic system of surface profiles to create continuous structures, internal circuit at 48V DC.

The profiles are in extruded aluminum, black electrostatically painted (liquid) and are installed in plasterboard dropped ceiling or walls.

The light fittings usable with this system are mounted magnetically on the profile and can be moved across the entire length of the profile.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

Individual mounting or in continuous light structures.

RO

Sistem magnetic de profile aparente cu circuite interne la 48V DC, pentru realizarea de structuri continue.

Profilele sunt fabricate din aluminiu extrudat, vopsite negru în câmp electrostatic (lichid), se instalează pe tavane sau pereți de gipscarton.

Corpurile de iluminat ale acestui sistem se instalează magnetic și se pot mișca pe toată lungimea profilului.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

Sistema magnetico di profili da superficie per la creazione di strutture continue, equipaggiati con circuiti interni a 48V DC.

I profili sono in alluminio estruso, verniciati nero in campo elettrostatico liquido, si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso.

Gli apparecchi luminosi previsti per questo sistema si montano magneticamente sul profilo, possono muoversi lungo tutta la lunghezza del profilo.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

Installazione singola o in strutture luminose continue.

WARNING!

The profiles of this system can not be cut, have to be used at standard dimensions.

Maximum allowed power for a single power supply is 350W.

The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 5m.

Profilele componente ale acestui sistem nu se pot tăia, se utilizează doar la dimensiunile standard.

Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W.

Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 5m.

I profili di questo sistema non possono essere tagliati, devono essere utilizzate solo le dimensioni standard.

Potenza massima consentita per una singola alimentazione è di 350W.

La lunghezza massima consentita per un sistema continuo con una singola alimentazione è di 5m.

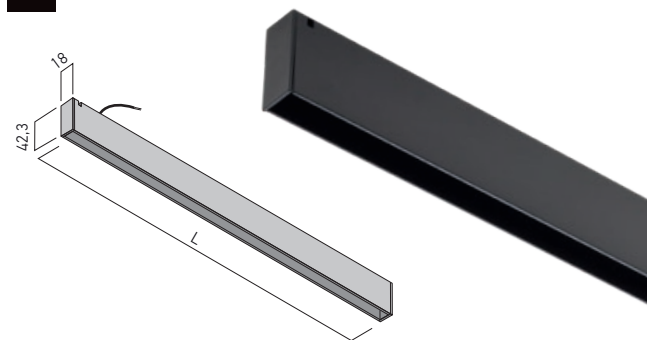
xtrim s surface



PROFILES WITH POWER SUPPLY CABLE

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	Weight
STMS01FD	BK	48V DC	500 mm	0,36 kg
STMS02FD	BK	48V DC	1000 mm	0,72 kg
STMS03FD	BK	48V DC	1500 mm	1,08 kg
STMS04FD	BK	48V DC	2000 mm	1,44 kg
STMS05FD	BK	48V DC	2500 mm	1,80 kg

Structural linear elements for surface mounting, equipped with electrical circuits for 48V DC and power supply cable. Can be used as an individual light fitting (are delivered with two end caps), or to realize continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories.

Each profile has two small lateral recesses for accessing of the supply wire on one side or the other when mounting the profile on the ceiling or wall.

Elemente liniare de structură pentru montaj aparent, echipate cu circuite pentru 48V DC și cablu de alimentare.

Pot fi utilizate pentru montajul individual (sunt prevăzute cu două elemente de capăt) sau pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente.

Fiecare profil are două mici degajări laterale pentru accesul firului de alimentare de o parte sau de alta la montajul profilului pe tavan sau perete.

Elementi lineari della struttura da parete/soffitto, equipaggiati con circuiti da 48V DC e cavo di alimentazione.

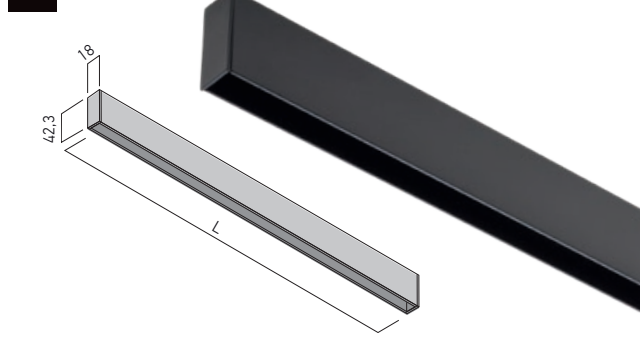
Possono essere usati per installazioni singole (sono forniti con due elementi di chiusura delle testate) o per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori.

Ogni profilo ha due piccole rientranze laterali nelle parti terminali per accedere al cavo di alimentazione per l'installazione a soffitto o parete.

INTERMEDIATE PROFILES

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	Weight
STMS01INT	BK	48V DC	500 mm	0,35 kg
STMS02INT	BK	48V DC	1000 mm	0,70 kg
STMS03INT	BK	48V DC	1500 mm	1,05 kg
STMS04INT	BK	48V DC	2000 mm	1,40 kg
STMS05INT	BK	48V DC	2500 mm	1,75 kg

Structural intermediate linear elements for surface mounting, equipped with electrical circuits for 48V DC.

Can be used to realize continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories and minimum one profile with power supply cable.

Elemente intermediare liniare de structură pentru montaj aparent, echipate cu circuit pentru 48V DC.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente și a cel puțin un profil cu cablu de alimentare.

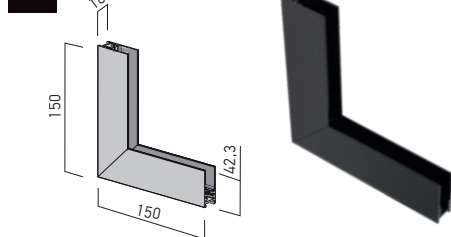
Elementi intermedi lineari della struttura da parete/soffitto, equipaggiati con circuito da 48V DC.

Possono essere usati per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori con minimo un profilo con cavo di alimentazione.

90° CONNECTOR, DIFFERENT PLANES

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
STMS01DPC	BK	48V DC	0,77kg

Structural element with surface mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes, equipped with electrical circuit for 48V DC.

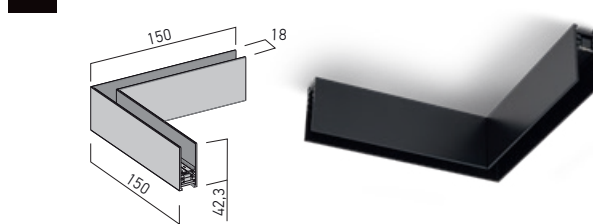
Element de structură cu montaj aparent, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Elemento angolare della struttura da parete/soffitto per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

90° CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
STMS01C90	BK	48V DC	0,40 kg

Structural element with surface mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC.

Element de structură cu montaj aparent, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Elemento angolare della struttura da parete/soffitto per il collegamento di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

WALL/CEILING CONNECTOR



Code	Weight
STMRS01CF	0,01 kg

Element for connection on the wall or on the ceiling for the linear profiles or the angle connectors of the family XTRIM S SURFACE.

Made of die-cast aluminum electrostatically painted in black color with the rotary fastening part in polycarbonate.

Element pentru fixarea pe perete sau tavan a profilelor liniare sau a conectoarelor unghiulare din familia XTRIM S SURFACE, din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră, cu componenta pivotantă de fixare din policarbonat.

Elemento per fissaggio a parete o soffitto di profili lineari o connettori angolari della famiglia XTRIM S SURFACE, in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore nero, con la parte rotante di bloccaggio in policarbonato.

LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR



Code	Input voltage	Weight
STMRS01LC	48V DC	0,25 kg

Linear connector for electrical connections between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from the XTRIM S RECESSED/SURFACE families.

Housing of die-cast aluminum with detachable connection pins 2P+2P.

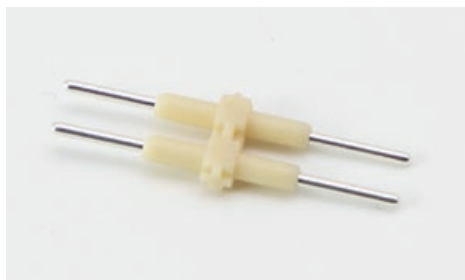
Conector linear pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM S RECESSED/SURFACE.

Corpul din aluminiu turnat cu pini de conexiune detașabili 2P+2P.

Connettore lineare per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM S RECESSED/SURFACE.

Corpo in pressofusione di alluminio con perni di connessione rimovibili 2P+2P.

PIN CONNECTOR



Code
STMRS01PIN

Electrical connector between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE families: STMRS01FD, STMRS01INT, STMRS01C90, STMRS01FD, STMRS01INT and STMRS01C90.

Equipped with connection pins 2P+2P of steel in plastic support.

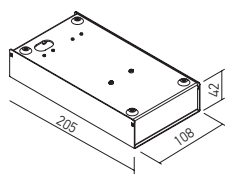
Conector pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, tip STMRS01FD, STMRS01INT, STMRS01C90, STMRS01FD, STMRS01INT și STMRS01C90.

Dotat cu pini de conexiune 2P+2P din oțel, în suport de plastic.

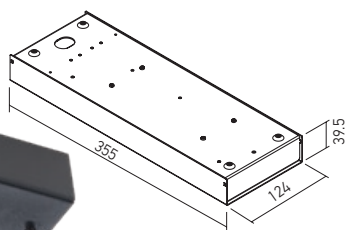
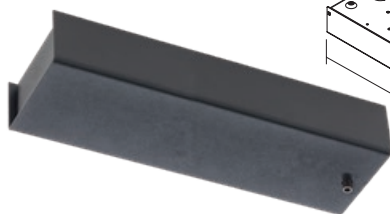
Connettore per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, tipo STMRS01FD, STMRS01INT, STMRS01C90, STMRS01FD, STMRS01INT e STMRS01C90.

Dotato di clip di connessione 2P+2P in acciaio montate su supporto in plastica.

SURFACE DRIVER BOXES

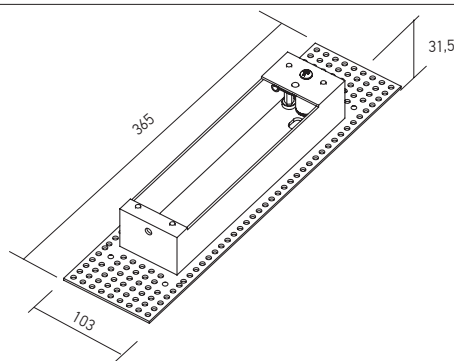


Code	Finishing	Weight
SMCKS01SDB	BK	0,76 kg

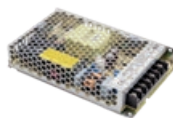


Code	Finishing	Weight
SMCKS02SDB	BK	1,32 kg

TRIMLESS BOX FOR ELECTRICAL CONNECTION AND DRIVER ACCESS



Code	Finishing	Weight
SMCKS02TDB	SWH	0,50 kg



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

xtrim s recessed/surface

5 YEARS
WARRANTY

LIGHT FITTINGS FOR XTRIM S RECESSED AND SURFACE



EN

Light fittings for the XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems.

Available as linear luminaires with opal diffusers or reflectors, fixed or adjustable and as projectors. All these light fittings are equipped with magnetic fastening system.

RO

Corpuri de iluminat pentru sistemele XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE.

Disponibile în versiuni de corpuri liniare, cu dispersoare opale sau reflectoare, fixe sau orientabile și proiectoare. Toate aceste corpuri de iluminat sunt dotate cu sistem magnetic de fixare.

IT

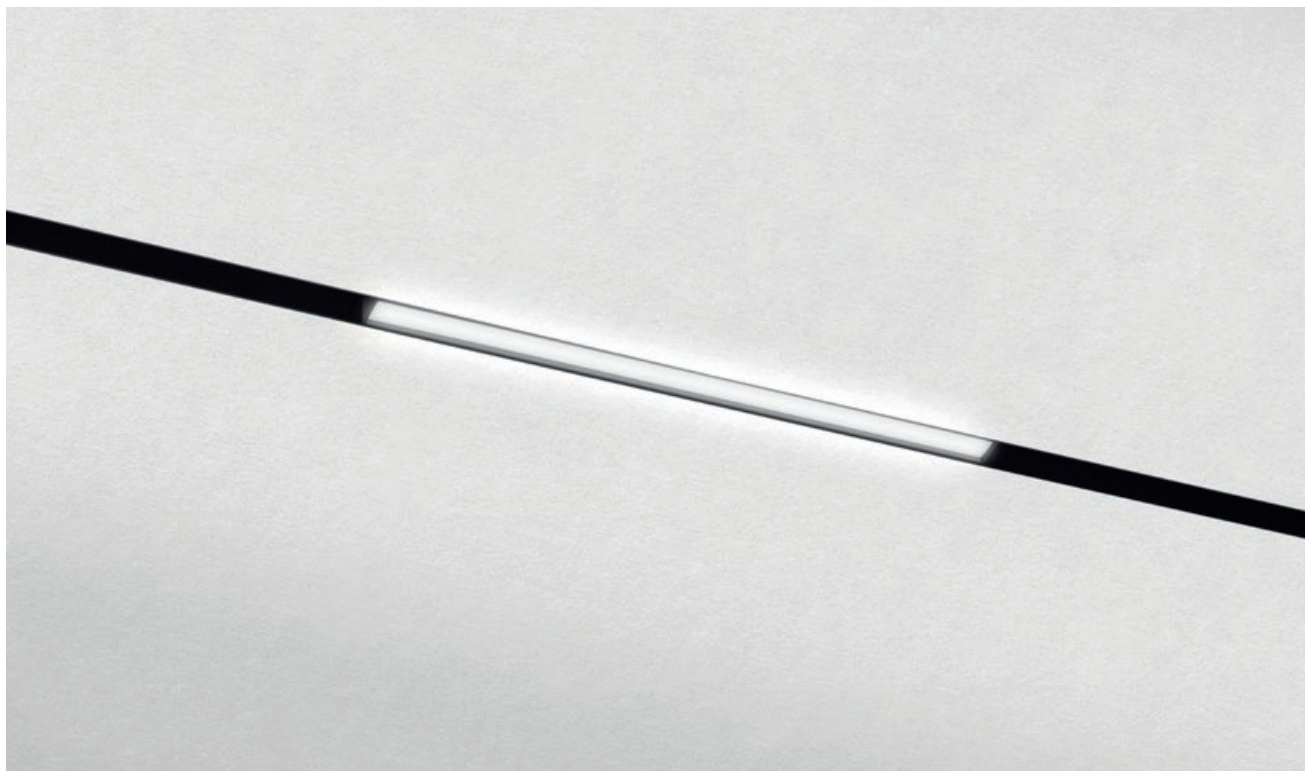
Apparecchi di illuminazione per sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE.

Sono disponibili apparecchi lineari con diffusori opalini o riflettori, apparecchi fissi o orientabili e proiettori. Tutti questi apparecchi sono dotati di sistema di fissaggio magnetico.



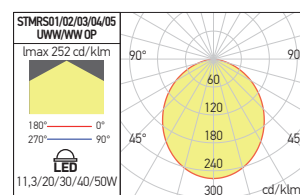
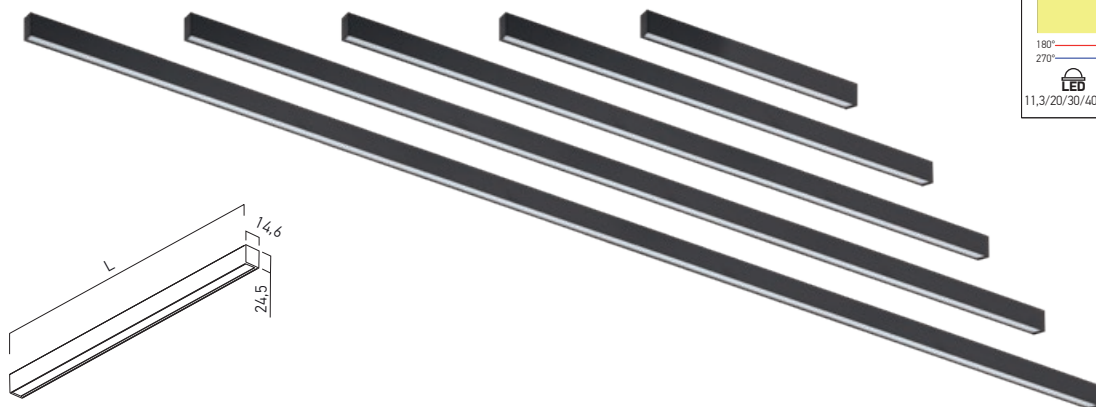
xtrim s recessed/surface

LINEAR LIGHT FITTINGS



FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
STMRS01UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	11,3W	48V DC	630 lm	404 lm	2700K	80	Large	300 mm	0,12 kg
STMRS01WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	11,3W	48V DC	720 lm	456 lm	3000K	80	Large	300 mm	0,12 kg
STMRS02UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	20W	48V DC	1250 lm	796 lm	2700K	80	Large	600 mm	0,25 kg
STMRS02WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	20W	48V DC	1440 lm	912 lm	3000K	80	Large	600 mm	0,25 kg
STMRS03UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	30W	48V DC	1880 lm	1189 lm	2700K	80	Large	900 mm	0,37 kg
STMRS03WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	30W	48V DC	2160 lm	1368 lm	3000K	80	Large	900 mm	0,37 kg
STMRS04UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	40W	48V DC	2500 lm	1586 lm	2700K	80	Large	1190 mm	0,47 kg
STMRS04WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	40W	48V DC	2880 lm	1824 lm	3000K	80	Large	1190 mm	0,47 kg
STMRS05UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	50W	48V DC	3130 lm	1983 lm	2700K	80	Large	1490 mm	0,60 kg
STMRS05WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	50W	48V DC	3600 lm	2280 lm	3000K	80	Large	1490 mm	0,60 kg

Linear light fittings, for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with SMD LED module, opal diffusers of polystyrene and magnetic fastening system.

Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

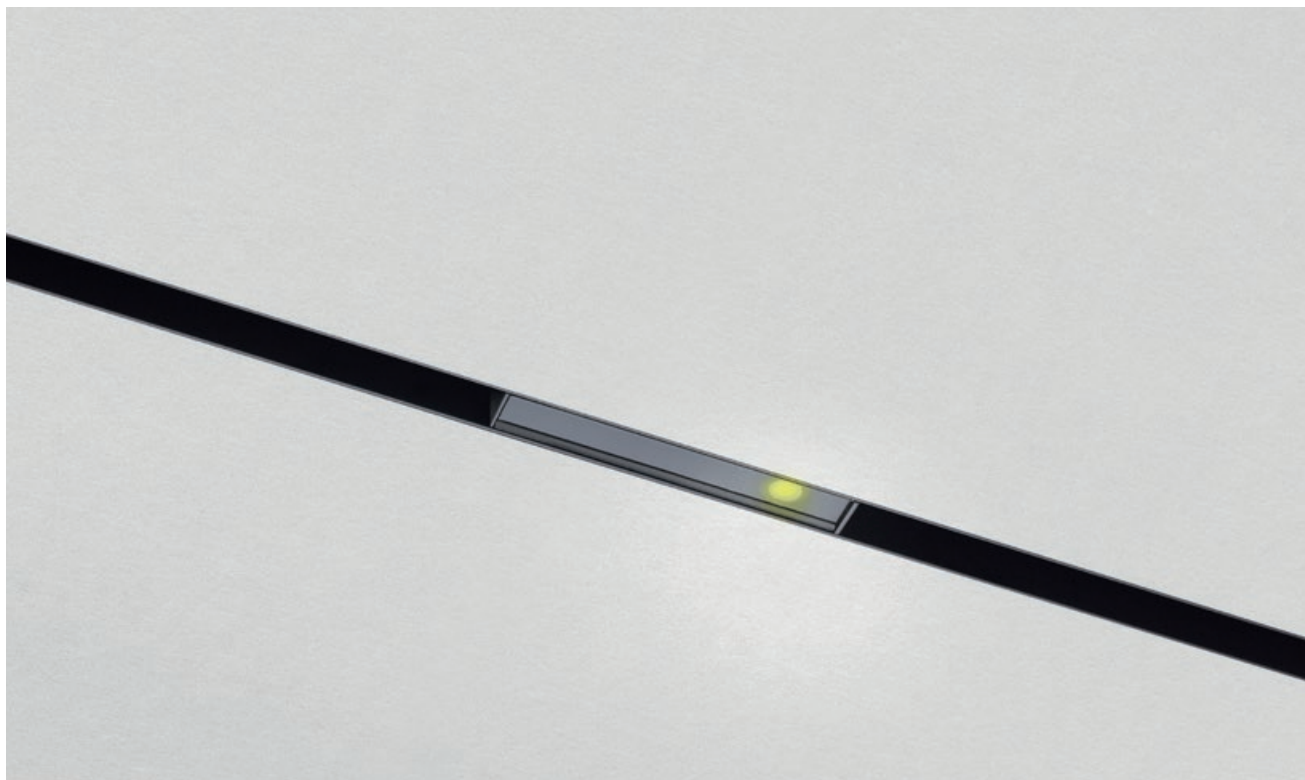
Corpuri de iluminat liniare, pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipate cu modul cu LED-uri SMD, dispersoare opale din polistiren și sistem magnetic de fixare.

Structură din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Apparecchi lineari, per l'installazione sui profili dei sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotati di modulo a LED SMD, diffusori opalini in poliestere e sistema di fissaggio magnetico.

Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.

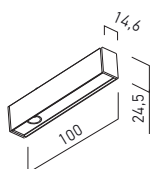
FIX SPOTLIGHTS



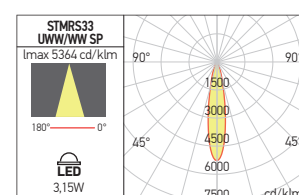
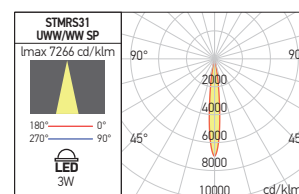
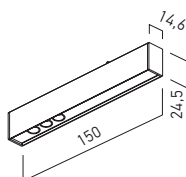
FINISHING AVAILABLE

BK

STMRS31



STMRS33



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS31UWW SP	BK	POWER LED OSRAM	3W	48V DC	270 lm	118 lm	2700K	90	20°	0,30 kg
STMRS31WW SP	BK	POWER LED OSRAM	3W	48V DC	330 lm	138 lm	3000K	90	20°	0,30 kg
STMRS33UWW SP	BK	POWER LED OSRAM	3,15W	48V DC	270 lm	161 lm	2700K	90	18°	0,70 kg
STMRS33WW SP	BK	POWER LED OSRAM	3,15W	48V DC	330 lm	192 lm	3000K	90	18°	0,70 kg

Fix spotlights for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with power LED and magnetic fastening system.

Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Optical system UGR<10.

Spoturi fixe pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipat cu LED de putere și sistem magnetic de fixare.

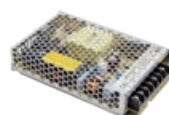
Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem optic UGR<10.

Faretti fissi per l'installazione su profili dei sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotato di LED di potenza e sistema di fissaggio magnetico.

Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.

Sistema ottico UGR<10.



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

xtrim s recessed/surface

ADJUSTABLE MINI PROJECTORS



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

FINISHING AVAILABLE

BK

STMRS41



FINISHING AVAILABLE

BK

STMRS42



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS41UWW SP	BK	POWER LED CREE	8,4W	48V DC	600 lm	371 lm	2700K	90	14°	0,15 kg
STMRS41WW SP	BK	POWER LED CREE	8,4W	48V DC	690 lm	427 lm	3000K	90	14°	0,15 kg
STMRS42UWW SP	BK	POWER LED CREE	8,2W	48V DC	600 lm	406 lm	2700K	90	6°	0,28 kg
STMRS42WW SP	BK	POWER LED CREE	8,2W	48V DC	690 lm	466 lm	3000K	90	6°	0,28 kg

Adjustable and dimmable mini projectors for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with power LEDs, satin diffusers of polystyrene and magnetic fastening systems.

Optical system UGR<16.

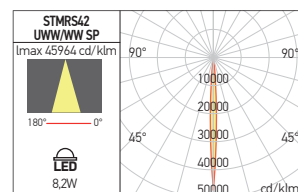
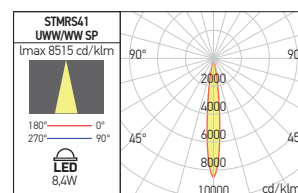
Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Mini proiectoare orientabile și dimabile pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipate cu LED-uri de putere, dispersoare satinat din polistiren și sisteme magnetice de fixare. Sistem optic UGR<16.

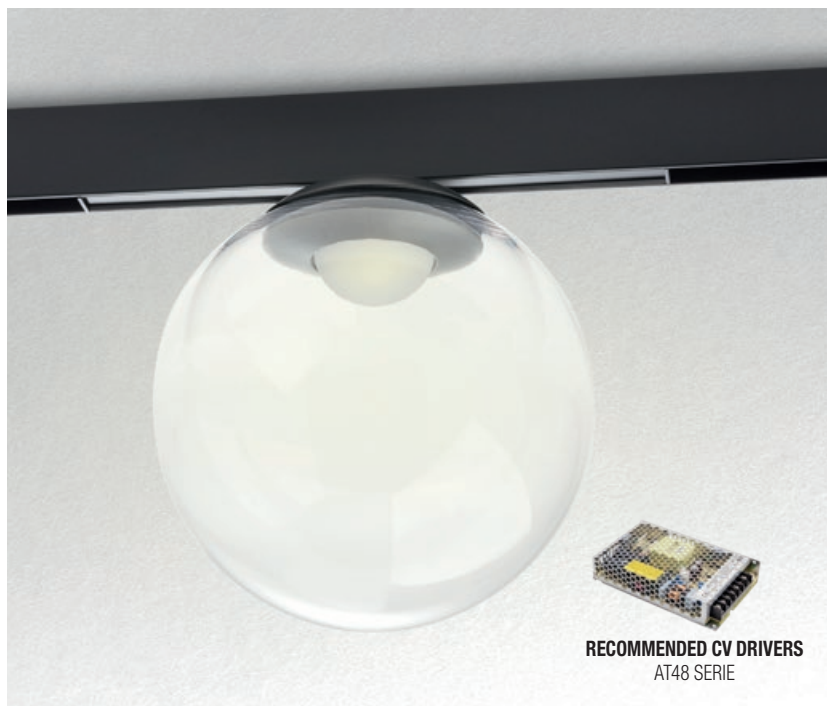
Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Mini proiettori orientabili e dimmerabili per l'installazione su profili dei sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotati di LED di potenza, diffusore satinato in polistirene e sistema di fissaggio magnetico. Sistema ottico UGR<16.

Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.



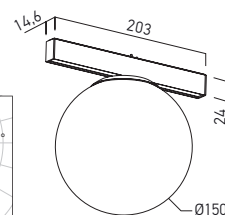
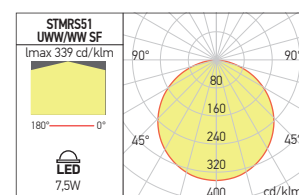
DECORATIVE SPHERICAL LIGHT FITTING



STMRS51

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS51UWW SF	BK	COB LUMINUS	7,5W	48V DC	570 lm	367 lm	2700K	90	Large	0,52 kg
STMRS51WW SF	BK	COB LUMINUS	7,5W	48V DC	650 lm	421 lm	3000K	90	Large	0,52 kg

Decorative light fitting with spherical shape, for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with power LED, warm white color temperature and magnetic fastening system.

Corp de iluminat decorativ cu formă sferică, pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipat cu LED de putere, temperatură de culoare alb cald și sistem magnetic de fixare.

Apparecchio decorativo sferico, per l'installazione nei profili dei sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotato di LED di potenza, temperatura di colore bianco caldo e sistema di fissaggio magnetico.

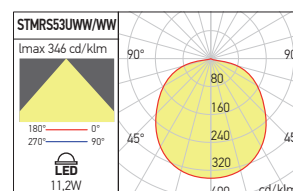
DECORATIVE PANEL LIGHT FITTING



STMRS53

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS53UWW PN	MWH	SMD 3014 EDISON	11,2W	48V DC	1150 lm	534 lm	2700K	90	Large	0,35 kg
STMRS53WW PN	MWH	SMD 3014 EDISON	11,2W	48V DC	1320 lm	611 lm	3000K	90	Large	0,35 kg

Decorative light fitting, panel type, dimmable (PWM), for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with SMD LEDs and magnetic fastening system.

Corp de iluminat decorativ tip panou cu LED-uri, dimabil (PWM), pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipat cu LED-uri SMD și sistem magnetic de fixare.

Apparecchio decorativo tipo pannello a LED, dimmerabile (PWM), per l'installazione nei profili dei sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotato di LED SMD e sistema di fissaggio magnetico.

xtrim s recessed/surface

ADJUSTABLE LINEAR LIGHT FITTINGS



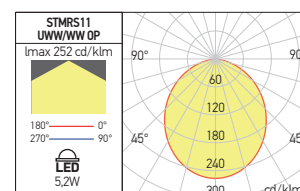
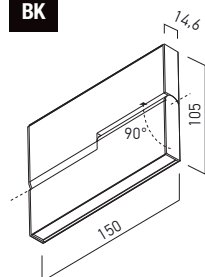
Adjustable linear light fittings, for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with SMD LEDs modules, opal diffusers of polystyrene and magnetic fastening systems. Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Corpuri de iluminat liniare orientabile, pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipate cu module cu LED-uri SMD, dispersoare opale din polistiren și sisteme magnetice de fixare. Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Apparecchi lineari orientabili, per l'installazione su profili dei sistemi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotati di moduli a LED SMD, diffusori opalini in polistirene e sistemi di fissaggio magnetico. Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.

FINISHING AVAILABLE

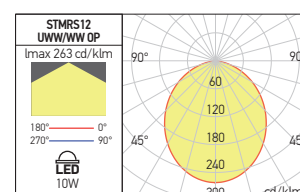
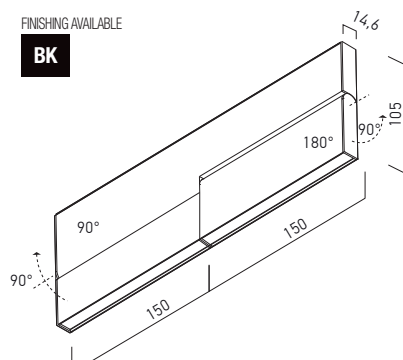
BK



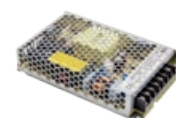
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS11UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	5,2W	48V DC	240 lm	179 lm	2700K	80	Large	0,32 kg
STMRS11WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	5,2W	48V DC	275 lm	206 lm	3000K	80	Large	0,32 kg

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS12UWW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	10W	48V DC	480 lm	398 lm	2700K	80	Large	0,61 kg
STMRS12WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	10W	48V DC	550 lm	456 lm	3000K	80	Large	0,61 kg



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

ADJUSTABLE LINEAR PROJECTORS



Adjustable linear projectors, for installation in the profiles of XTRIM S RECESSED and XTRIM S SURFACE systems, equipped with power LEDs, FRESNEL lenses in PMMA and magnetic fastening system.
Optical system UGR<16.
Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Proiectoare liniare orientabile, pentru montajul în profilele sistemelor XTRIM S RECESSED și XTRIM S SURFACE, echipate cu LED-uri de putere, lentile FRESNEL din PMMA și sistem magnetic de fixare.
Sistem optic UGR<16.
Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electros-tatic.

Proiettori lineari orientabili per installazione su profili dei siste-mi XTRIM S RECESSED e XTRIM S SURFACE, dotati di LED di potenza, lenti FRESNEL in PMMA e sistema di fissaggio magnetico.
Sistema ottico UGR<16.
Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elet-trostatico.

FINISHING AVAILABLE

BK

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS21UWW SP	BK	POWER LED OSRAM	5,3W	48V DC	510 lm	369 lm	2700K	90	20°	0,50 kg
STMRS21WW SP	BK	POWER LED OSRAM	5,3W	48V DC	580 lm	424 lm	3000K	90	20°	0,50 kg

FINISHING AVAILABLE

BK

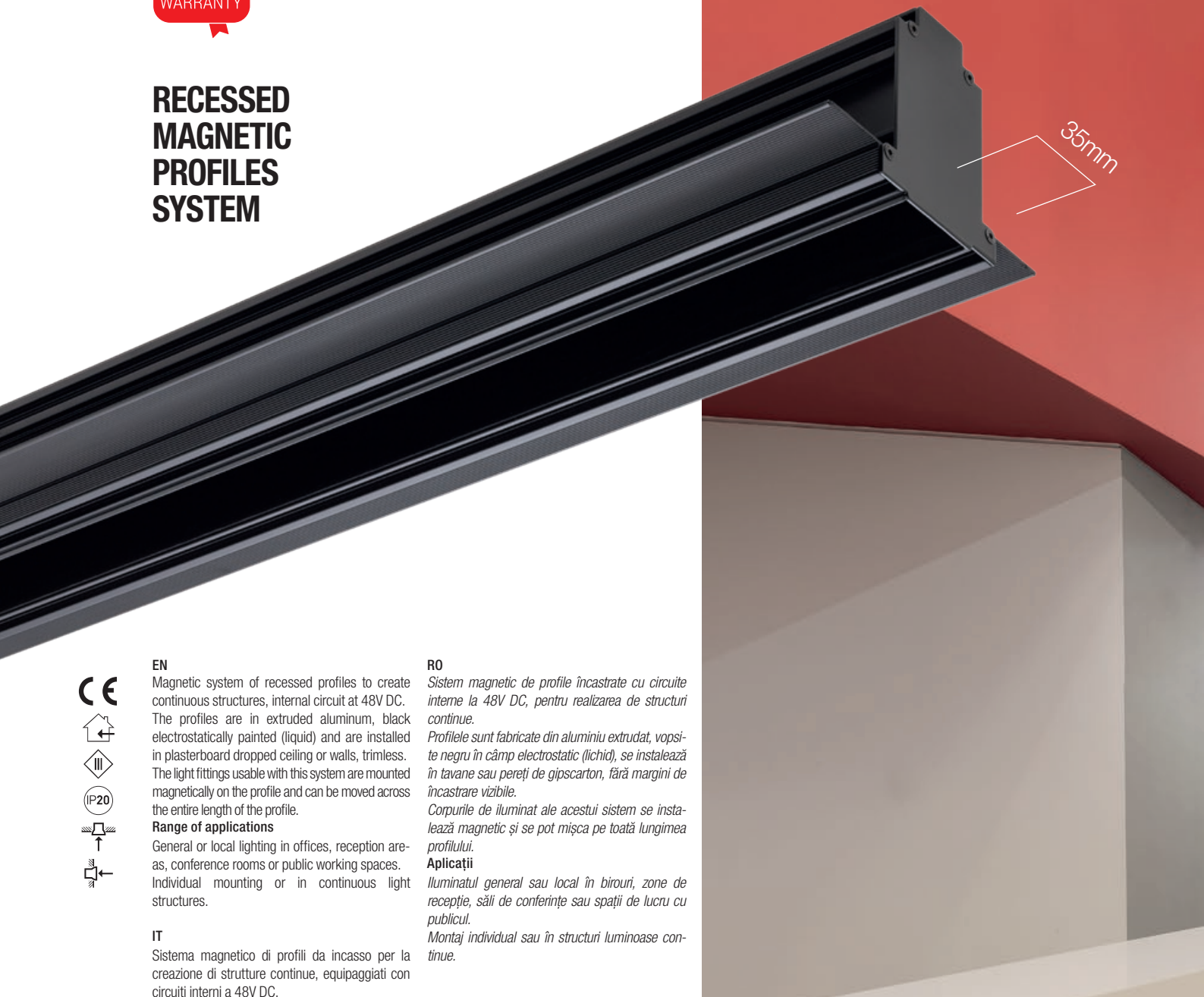
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STMRS22UWW SP	BK	POWER LED OSRAM	10,6W	48V DC	1020 lm	738 lm	2700K	90	20°	1,00 kg
STMRS22WW SP	BK	POWER LED OSRAM	10,6W	48V DC	1160 lm	848 lm	3000K	90	20°	1,00 kg

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

xtrim m recessed

**5 YEARS
WARRANTY**

RECESSED MAGNETIC PROFILES SYSTEM



EN

Magnetic system of recessed profiles to create continuous structures, internal circuit at 48V DC. The profiles are in extruded aluminum, black electrostatically painted (liquid) and are installed in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless. The light fittings usable with this system are mounted magnetically on the profile and can be moved across the entire length of the profile.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Individual mounting or in continuous light structures.

IT

Sistema magnetico di profili da incasso per la creazione di strutture continue, equipaggiati con circuiti interni a 48V DC.

I profili sono in alluminio estruso, verniciati nero in campo elettrostatico liquido, si installano in controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo senza rivestimento del bordo del profilo (trimless).

Gli apparecchi luminosi previsti per questo sistema si montano magneticamente sul profilo, possono muoversi lungo tutta la lunghezza del profilo.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici. Installazione singola o in strutture luminose continue.

RO

Sistem magnetic de profile încastrate cu circuite interne la 48V DC, pentru realizarea de structuri continue.

Profilele sunt fabricate din aluminiu extrudat, vopsite negru în câmp electrostatic (lichid), se instalează în tavane sau pereți de gips carton, fără margini de încastrare vizibile.

Corpurile de iluminat ale acestui sistem se instalează magnetic și se pot mișca pe toată lungimea profilului.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru public.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

⚠ WARNING!

The profiles of this system can not be cut, have to be used at standard dimensions.

Maximum allowed power for a single power supply is 350W.

The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 5m.

Profilele componente ale acestui sistem nu se pot tăia, se utilizează doar la dimensiunile standard.

Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W.

Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 5m.

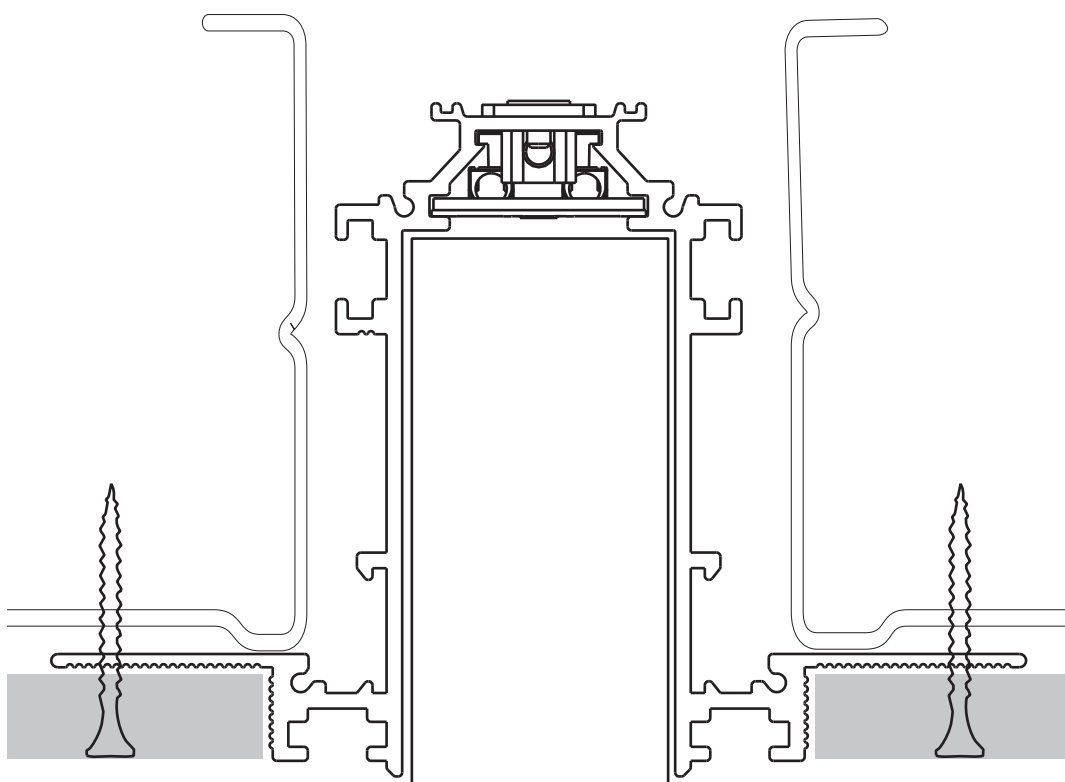
I profili di questo sistema non possono essere tagliati, devono essere utilizzate solo le dimensioni standard.

Potenza massima consentita per una singola alimentazione è di 350W.

La lunghezza massima consentita per un sistema continuo con una singola alimentazione è di 5m.



xtrim m recessed



SCALE 1:1



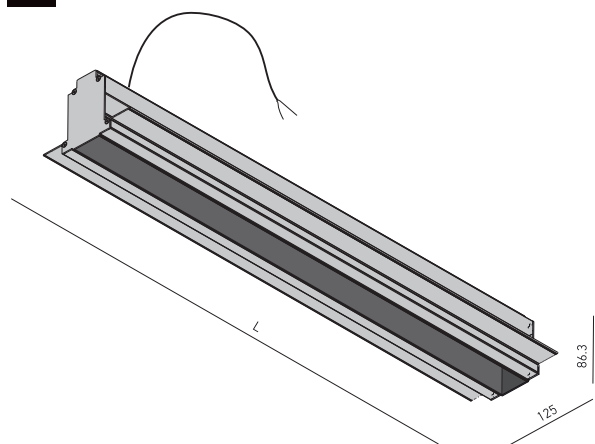
xtrim m recessed



PROFILES WITH POWER SUPPLY CABLE

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	P	Weight
MTMR01FD	BK	48V DC	500 mm	500x65 mm	1,25 kg
MTMR02FD	BK	48V DC	1000 mm	1000x65 mm	2,60 kg
● MTMR03FD	BK	48V DC	1500 mm	1500x65 mm	3,75 kg
● MTMR04FD	BK	48V DC	2000 mm	2000x65 mm	5,00 kg
● MTMR05FD	BK	48V DC	2500 mm	2500x65 mm	6,25 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Structural linear elements for recessed mounting, equipped with electrical circuit for 48V DC and power supply cable.

Can be used as an individual light fittings (are delivered with two end caps) or to create continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories.

For mounting in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Elemente liniare de structură pentru montaj încastrat, echipate cu circuite pentru 48V DC și cablu de alimentare.

Pot fi utilizate pentru montajul individual (sunt prevăzute cu două elemente de capăt) sau pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente.

Se montează în tavane sau pereți din gips carton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elementi lineari della struttura da incasso, equipaggiati con circuito da 48V DC e cavo di alimentazione.

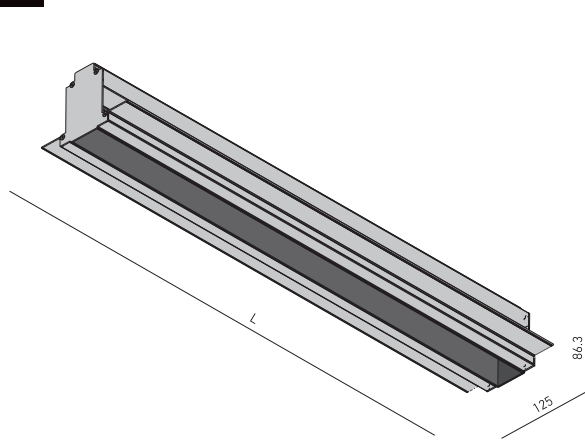
Possono essere usati per installazione singola (vengono forniti con due elementi di chiusura delle testate) o per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori.

Si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

INTERMEDIATE PROFILES

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Length (L)	P	Weight
MTMR01INT	BK	48V DC	500 mm	500x65 mm	1,21 kg
MTMR02INT	BK	48V DC	1000 mm	1000x65 mm	2,55 kg
● MTMR03INT	BK	48V DC	1500 mm	1500x65 mm	3,63 kg
● MTMR04INT	BK	48V DC	2000 mm	2000x65 mm	4,84 kg
● MTMR05INT	BK	48V DC	2500 mm	2500x65 mm	6,05 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Structural intermediate linear elements for recessed mounting, equipped with electrical circuit for 48V DC.

Can be used to create continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories and minimum one profile with power supply cable.

For mounting in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Elemente intermediare liniare de structură pentru montaj încastrat, echipate cu circuit pentru 48V DC.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri continue, liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente și a cel puțin un profil cu cablu de alimentare.

Se montează în tavane sau pereți din gips carton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elementi intermedi lineari della struttura da incasso, equipaggiati con circuito da 48V DC.

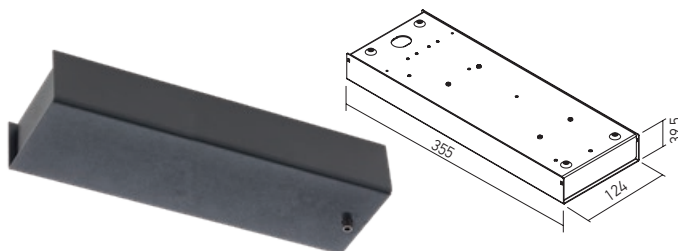
Possono essere usati per la realizzazione di strutture luminose continue, diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori con minimo un profilo con cavo di alimentazione.

Si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

SURFACE DRIVER BOXES

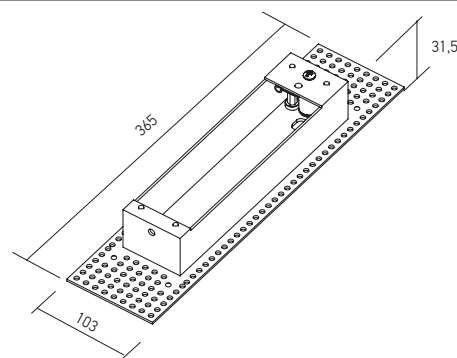


Code	Finishing	Weight
SMCKS01SDB	BK	0,76 kg

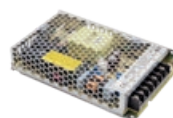


Code	Finishing	Weight
SMCKS02SDB	BK	1,32 kg

TRIMLESS BOX FOR ELECTRICAL CONNECTION AND DRIVER ACCESS



Code	Finishing	P	Weight
SMCKS02TDB	SWH	300 x 85 mm	0,50 kg

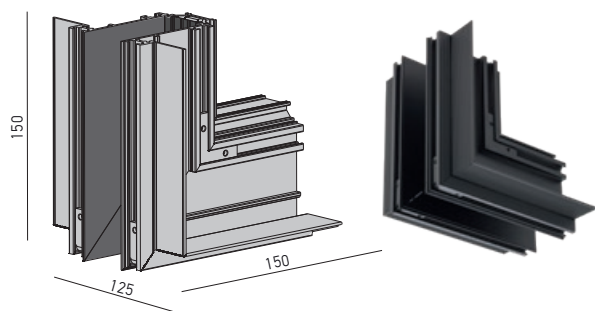


RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

EXTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
MTMR01EAC	BK	48V DC	0,64 kg

Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (external angle), equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi extern), echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

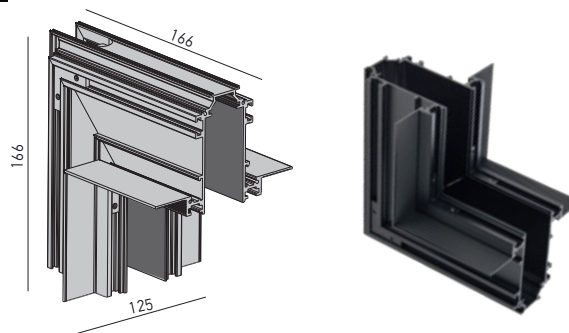
Elemento angolare (angolo esterno) della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

INTERNAL ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
MTMR01IAC	BK	48V DC	0,65 kg

Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in different mounting planes (internal angle), equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în plane de montaj diferite (unghi intern), echipat cu circuit pentru 48V.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

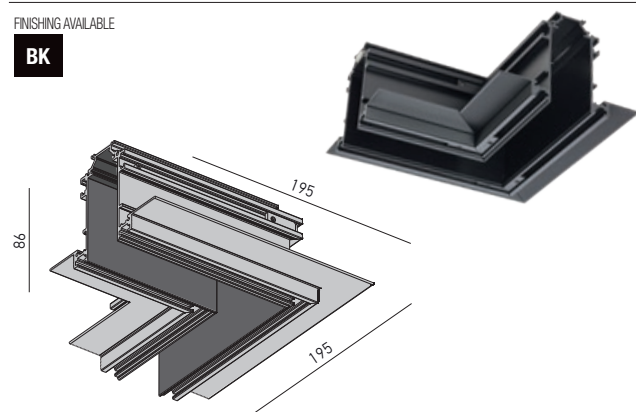
Elemento angolare (angolo interno) della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari su diversi piani di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

90° CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	Input voltage	Weight
MTMR01C90	BK	48V DC	0,77 kg

Structural element with recessed mounting, for the connection of two linear profiles at 90°, in the same mounting plane, equipped with electrical circuit for 48V DC.

It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

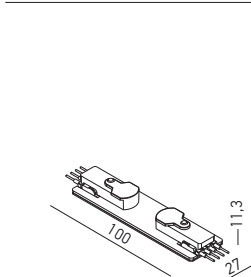
Element de structură cu montaj încastrat, pentru conexiunea a două profile liniare la 90°, în același plan de montaj, echipat cu circuit pentru 48V DC.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Elemento angolare della struttura da incasso per il collegamento di due profili lineari nello stesso piano di montaggio a 90°, dotato di un circuito da 48V DC.

Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

LINEAR ELECTRICAL CONNECTOR



Code	Input voltage	Weight
MTMR01LC	48V DC	0,33 kg

Linear connector for electrical connections between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from the XTRIM M RECESSED.

Housing of die-cast aluminum with detachable connection pins 2P+2P.

Conector linear pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familiile XTRIM M RECESSED.

Corpul din aluminiu turnat cu pini de conexiune detașabili 2P+2P.

Connettore lineare per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM M RECESSED.

Corpo in pressofusione di alluminio con perni di connessione rimovibili 2P+2P.

PIN CONNECTOR



Code

MTMR01PIN

Electrical connector between two profiles or between one profile and one of the angular accessories from the XTRIM M RECESSED family: MTMR01FD, MTMR01INT, MTMR01C90 and MTMR01EAC.

Equipped with connection pins 4P+4P of steel in plastic support.

Conector pentru realizarea conexiunilor electrice între două profile sau între un profil și un accesoriu unghiular din familia XTRIM M RECESSED, tip MTMR01FD, MTMR01INT, MTMR01C90 și MTMR01EAC.

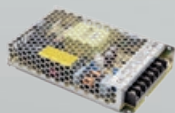
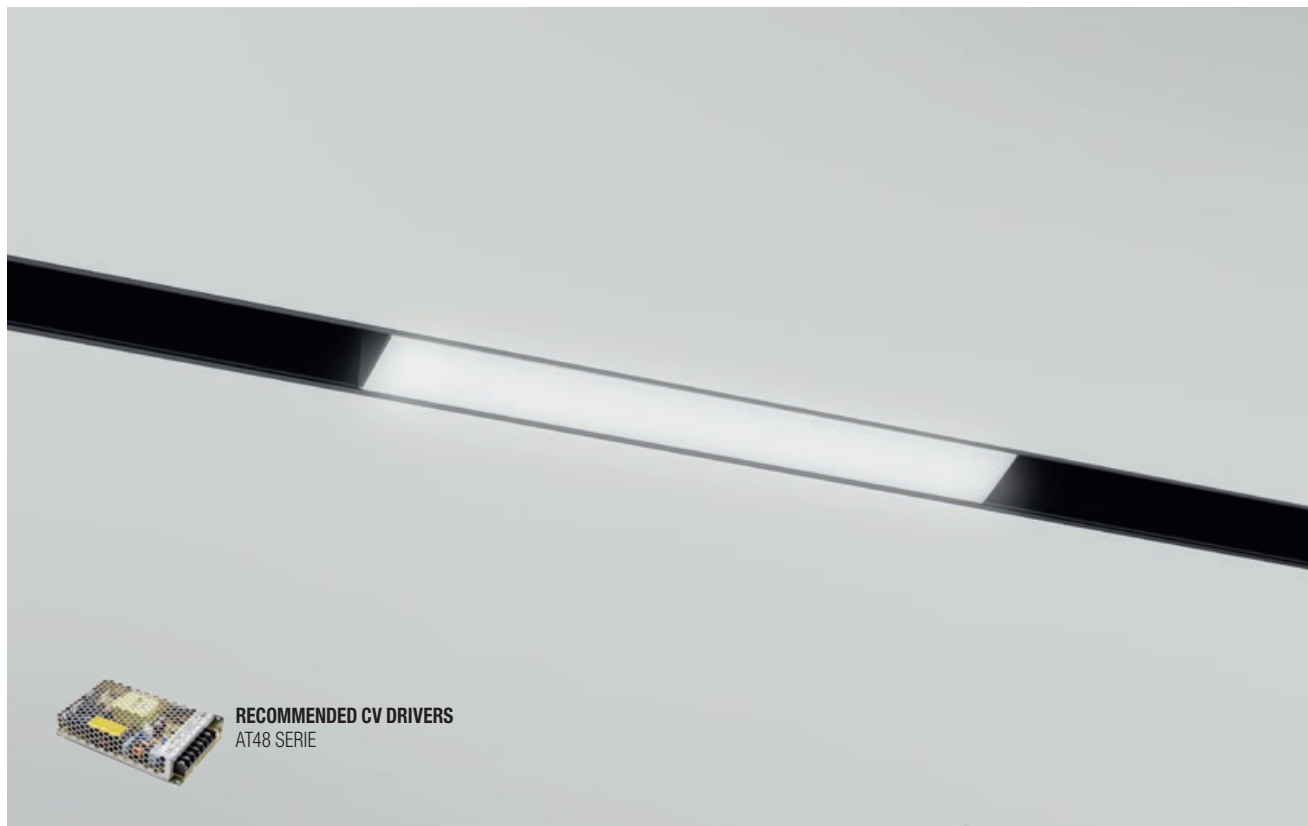
Dotat cu pini de conexiune 4P+4P din oțel, în suport de plastic.

Connettore per realizzare collegamenti elettrici tra due profili o tra un profilo e un accessorio angolare delle famiglie XTRIM M RECESSED, tipo MTMR01FD, MTMR01INT, MTMR01C90 e MTMR01EAC.

Dotato di clip di connessione 4P+4P in acciaio montate su supporto in plastica.

xtrim m recessed

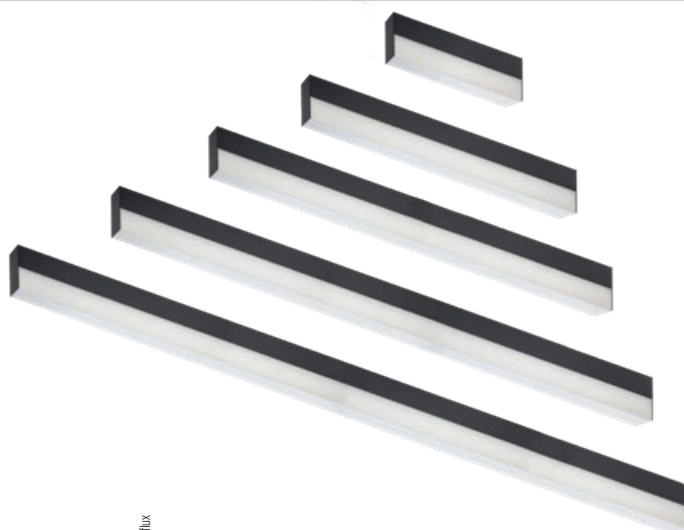
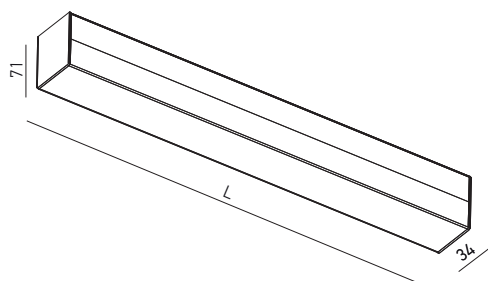
LINEAR LIGHT FITTINGS



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
MTMR01WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	24W	48V DC	2100 lm	1235 lm	3000K	80	Large	300	0,50 kg
● MTMR01NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	24W	48V DC	2300 lm	1319 lm	4000K	80	Large	300	0,50 kg
MTMR02WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	48W	48V DC	4200 lm	2470 lm	3000K	80	Large	595	1,10 kg
● MTMR02NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	48W	48V DC	4600 lm	2638 lm	4000K	80	Large	595	1,10 kg
MTMR03WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	72W	48V DC	6300 lm	3705 lm	3000K	80	Large	890	1,40 kg
● MTMR03NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	72W	48V DC	6900 lm	3957 lm	4000K	80	Large	890	1,40 kg
MTMR04WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	96W	48V DC	8400 lm	4940 lm	3000K	80	Large	1185	1,70 kg
● MTMR04NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	96W	48V DC	9200 lm	5276 lm	4000K	80	Large	1185	1,70 kg
MTMR05WW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	120W	48V DC	10500 lm	6175 lm	3000K	80	Large	1480	2,10 kg
● MTMR05NW OP	BK	SMD 2835 HONGLI	120W	48V DC	11500 lm	6595 lm	4000K	80	Large	1480	2,10 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Linear dimmable light fittings, for installation in the profiles of XTRIM M RECESSED system, equipped with SMD LEDs modules, opal diffusers and magnetic fastening systems.

Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Equipped with DALI dimming system.

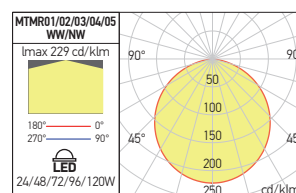
Corpuri de iluminat liniare dimabile, pentru montajul în profilele sistemului XTRIM M RECESSED, echipate cu module cu LED-uri SMD, dispersoare opale și sisteme magnetice de fixare.

Structură din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem DALI de reglare a intensității luminoase.

Apparecchi lineari e dimmerabili per l'installazione sui profili del sistema XTRIM M RECESSED, dotati di moduli a LED SMD, diffusori opalini e sistemi di fissaggio magnetico. Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.

Sistema DALI di regolazione della luminosità.



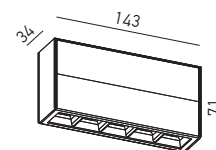
FIX LINEAR SPOTLIGHTS



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

FINISHING AVAILABLE

BK



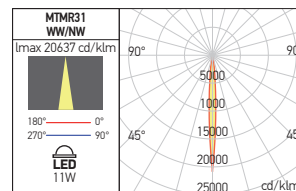
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MTMR31WW SP	BK	POWER LED OSRAM	11W	48V DC	1240 lm	786 lm	3000K	90	8°	0,40 kg
MTMR31NW SP	BK	POWER LED OSRAM	11W	48V DC	1320 lm	839 lm	4000K	90	8°	0,40 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Fixed linear dimmable spotlights for installation in the profiles of XTRIM M RECESSED system, equipped with power LEDs. Reflectors of high gloss faceted polycarbonate and magnetic fastening systems. Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted. Equipped with DALI dimming system.

Corpuri de iluminat liniare fixe și dimabile pentru montajul în profilele sistemului XTRIM M RECESSED, echipate cu LED-uri de putere. Reflectoare din policarbonat oglindat și fațetat și sisteme magnetice de fixare. Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic. Sistem DALI de reglare a intensității luminoase.

Apparecchi lineari fissi e dimmerabili per l'installazione su profili di sistema XTRIM M RECESSED, dotati di LED di potenza. Riflettori in policarbonato speculare sfacettato e sistemi di fissaggio magnetico. Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico. Sistema DALI di regolazione della luminosità.



xtrim m recessed

ADJUSTABLE MINI PROJECTORS

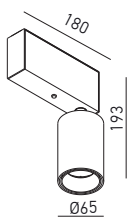


FINISHING AVAILABLE

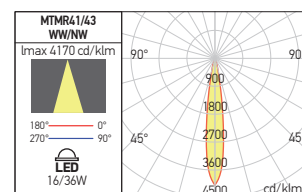
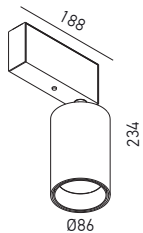
BK



16W



36W



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MTMR41WW SP	BK	COB LUMINUS	16W	48V DC	1545 lm	819 lm	3000K	90	20°	0,60 kg
• MTMR41NW SP	BK	COB LUMINUS	16W	48V DC	1660 lm	876 lm	4000K	90	20°	0,60 kg
MTMR43WW SP	BK	COB LUMINUS	36W	48V DC	3750 lm	1683 lm	3000K	90	20°	1,00 kg
• MTMR43NW SP	BK	COB LUMINUS	36W	48V DC	3950 lm	1799 lm	4000K	90	20°	1,00 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Adjustable and dimmable mini projectors for installation in the profiles of XTRIM M RECESSED system, equipped with COB LEDs.

Reflectors of high gloss faceted polycarbonate and magnetic fastening systems.

Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

No visible mounting arm.

Equipped with DALI dimming system.

Mini proiectoare orientabile și dimabile pentru montajul în profilele sistemului XTRIM M RECESSED, echipate cu LED-uri COB.

Reflektore din policarbonat oglindat și fațetat și sisteme magnetice de fixare.

Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Fără braț de montaj vizibil.

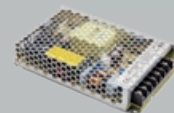
Sistem DALI de reglare a intensității luminoase.

Mini proiettori orientabili e dimmerabili per l'installazione su profili di sistema XTRIM M RECESSED, dotati di LED COB. Riflettori in policarbonato speculare sfaccettato e sistemi di fissaggio magnetico.

Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.

Braccio di montaggio non visibile.

Sistema DALI di regolazione della luminosità.



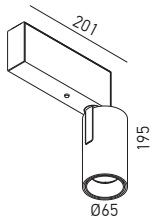
RECOMMENDED CV DRIVERS
AT48 SERIE

FINISHING AVAILABLE

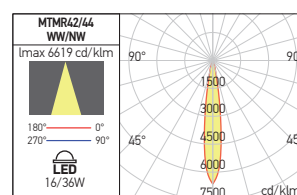
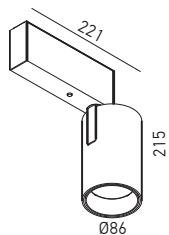
BK



16W



36W



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MTMR42WW SP	BK	COB LUMINUS	16W	48V DC	1545 lm	819 lm	3000K	90	20°	0,60 kg
• MTMR42NW SP	BK	COB LUMINUS	16W	48V DC	1660 lm	876 lm	4000K	90	20°	0,60 kg
MTMR44WW SP	BK	COB LUMINUS	36W	48V DC	3750 lm	1683 lm	3000K	90	20°	1,00 kg
• MTMR44NW SP	BK	COB LUMINUS	36W	48V DC	3950 lm	1799 lm	4000K	90	20°	1,00 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Adjustable and dimmable mini projectors for installation in the profiles of XTRIM M RECESSED system, equipped with COB LEDs.

Reflectors of high gloss faceted polycarbonate and magnetic fastening systems.

Housing of extruded aluminum profile, electrostatically painted. Visible mounting arm.

Equipped with DALI dimming system.

Mini proiectoare orientabile și dimabile pentru montajul în profilele sistemului XTRIM S RECESSED, echipate cu LED-uri COB.

Reflektore din policarbonat oglindat și fațetat și sisteme magnetice de fixare.

Corp din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic. Braț de montaj vizibil.

Sistem DALI de reglare a intensității luminoase.

Mini proiettori orientabili e dimmerabili per l'installazione su profili di sistema XTRIM M RECESSED, dotati di LED COB.

Riflettori in policarbonato speculare sfaccettato e sistemi di fissaggio magnetico.

Corpo in profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico.

Braccio di montaggio visibile.

Sistema DALI di regolazione della luminosità.

xhyde

5 YEARS
WARRANTY

SYSTEM OF RECESSED ADJUSTABLE SPOTS



EN

System of recessed boxes with adjustable spots, equipped with COB LEDs.

Installation in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

RO

Sistem pentru montaj încadrat dotat cu spoturi orientabile, echipate cu LED-uri COB.

Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Aplicații

Iluminat general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

IT

Sistema di scatole da incasso dotate di faretti orientabili equipaggiati con LED COB.

Si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

Campi di applicazioni

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.



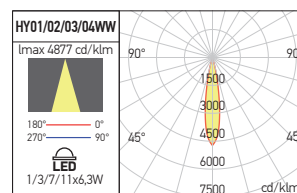


xhyde

RECESSED LIGHTING SYSTEM

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Ø	Weight
HY01WW	BK	COB	6,3W	90-264V AC	Included	785 lm	448 lm	3000K	90	15°	165 mm	95x95 mm	0,68 kg
HY02WW	BK	COB	3x6,3W	90-264V AC	Included	2355 lm	1344 lm	3000K	90	15°	770 mm	775x95 mm	4,20 kg
HY03WW	BK	COB	7x6,3W	90-264V AC	Included	5495 lm	3136 lm	3000K	90	15°	1970 mm	1975x95 mm	10,10 kg
● HY04WW	BK	COB	11x6,3W	90-264V AC	Included	8635 lm	4928 lm	3000K	90	15°	3170 mm	3175x95 mm	13,00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

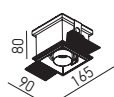
Recessed structure, housing of the light fitting and fastener side elements of steel board, electrostatically painted.
Reflectors of high-gloss faceted polycarbonate, diffusers of clear polycarbonate.
Installation in plasterboard dropped ceiling or walls, trimless.

Structura de încadrare, corpul propriu-zis și elementele laterale de fixare din tablă de oțel, vopsite în câmp electrostatic.
Reflektore din policarbonat oglindat și fațetat, dispersoare din policarbonat clar.
Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

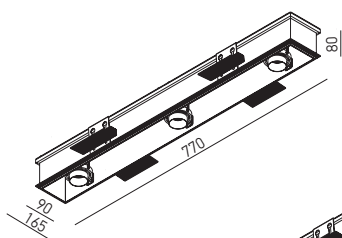
Struttura da incasso, corpo ed elementi laterali di fissaggio in lamiera d'acciaio verniciati a polveri.
Riflettori in policarbonato speculare sfaccettato, diffusori in policarbonato trasparente.
Si installano su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.



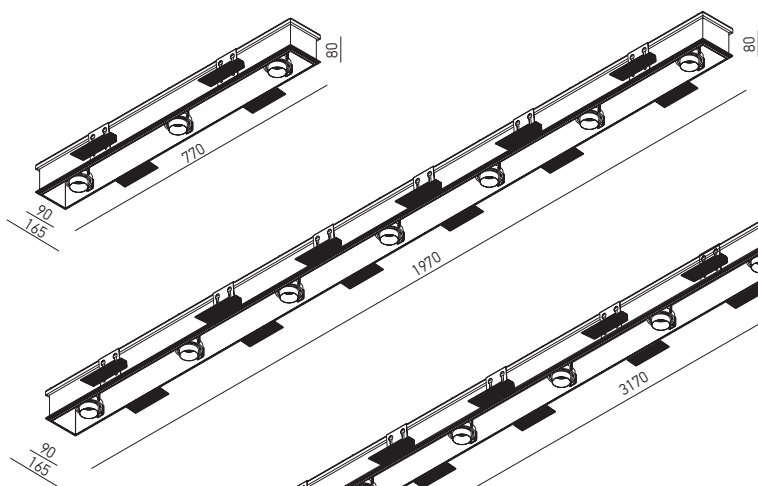
HY01



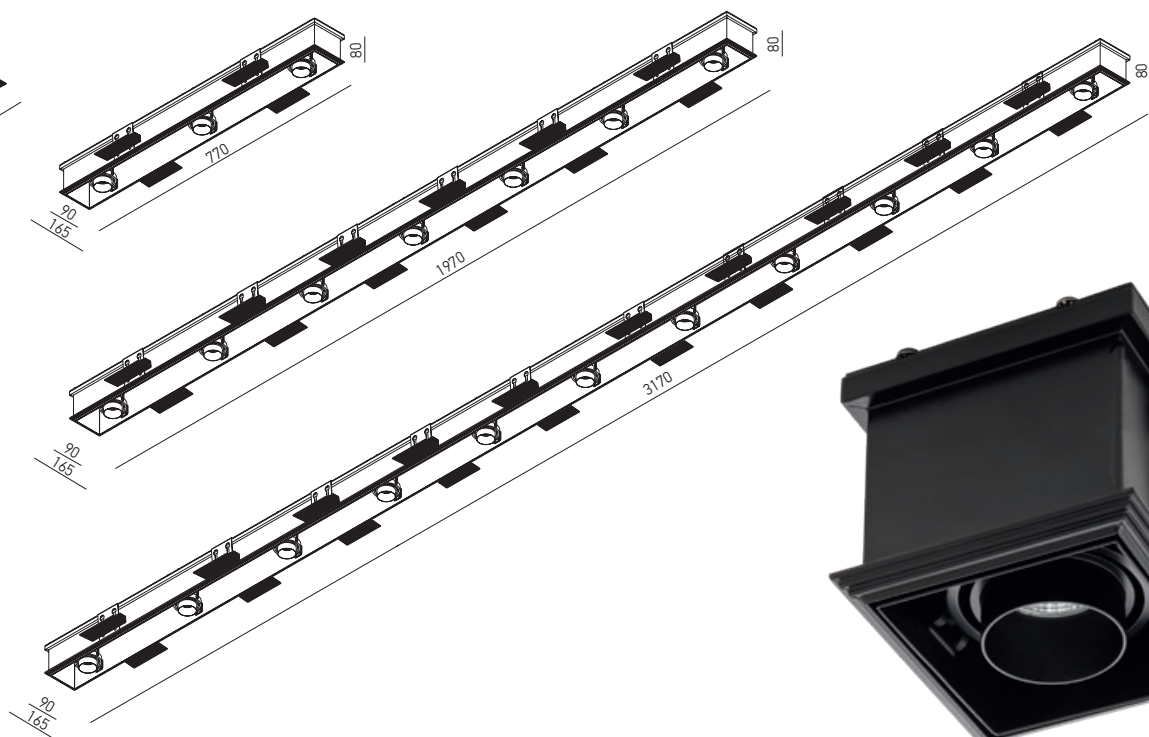
HY02



HY03



HY04



xliner

LINEAR SPOTLIGHTS SYSTEM, SURFACE MOUNTING

**5 YEARS
WARRANTY**



LED



IP20



EN

Ceiling linear light fittings with fixed spots, equipped with mid power LEDs.

Optical system UGR<10.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Individual mounting or in continuous light structures.

RO

Plafoniere lineare dotate cu spoturi fixe, echipate cu LED-uri de medie putere.

Sistem optic UGR<10.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

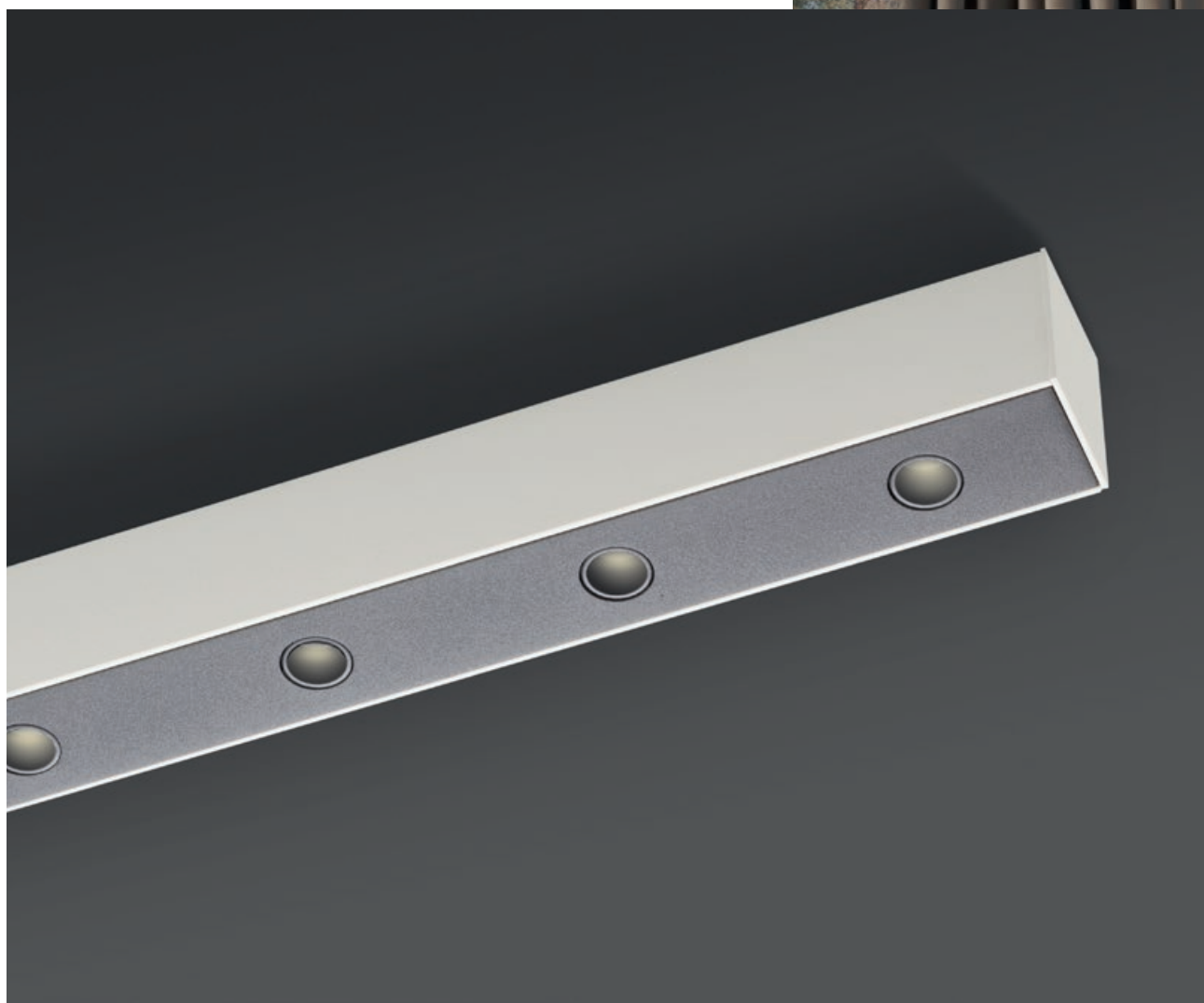
Plafoniere lineari, dotate di faretti fissi a LED di media potenza.

Sistema ottico UGR<10.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

Installazione singola o in strutture luminose continue.

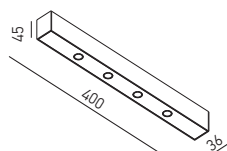




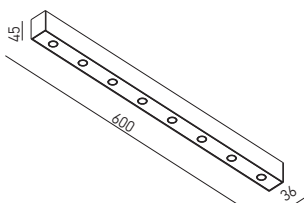
xliner



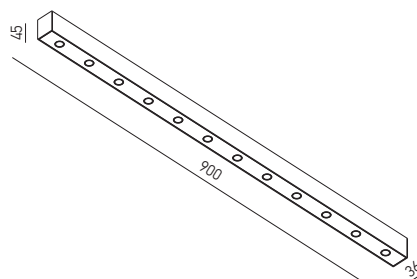
LNS01
4 LEDS 4,3W



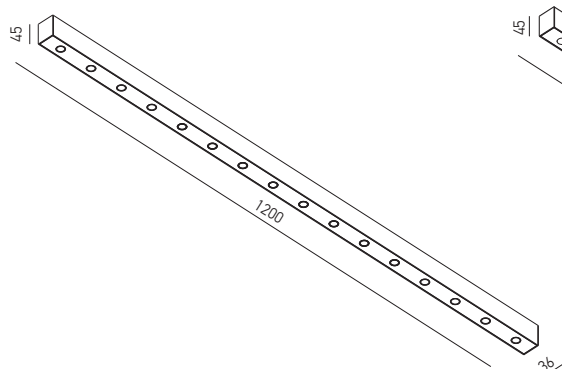
LNS02
8 LEDS 8,7W



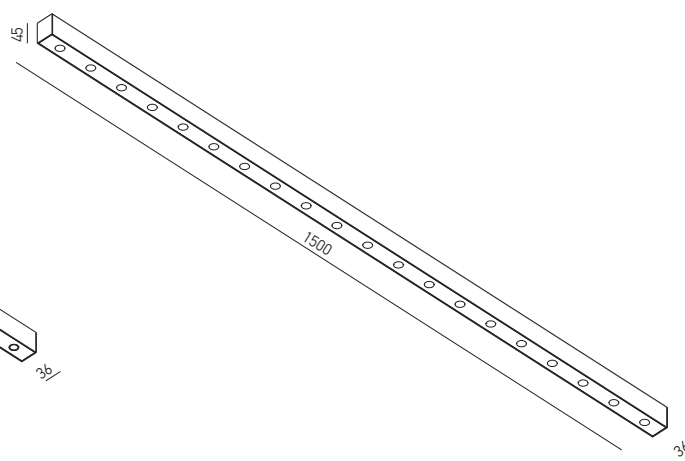
LNS03
12 LEDS 13W



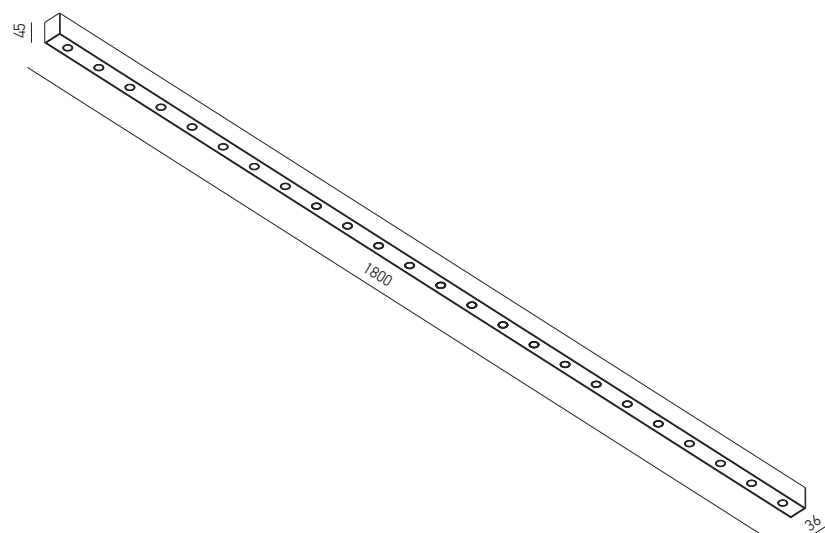
LNS04
16 LEDS 17,4W



LNS05
20 LEDS 21,7W



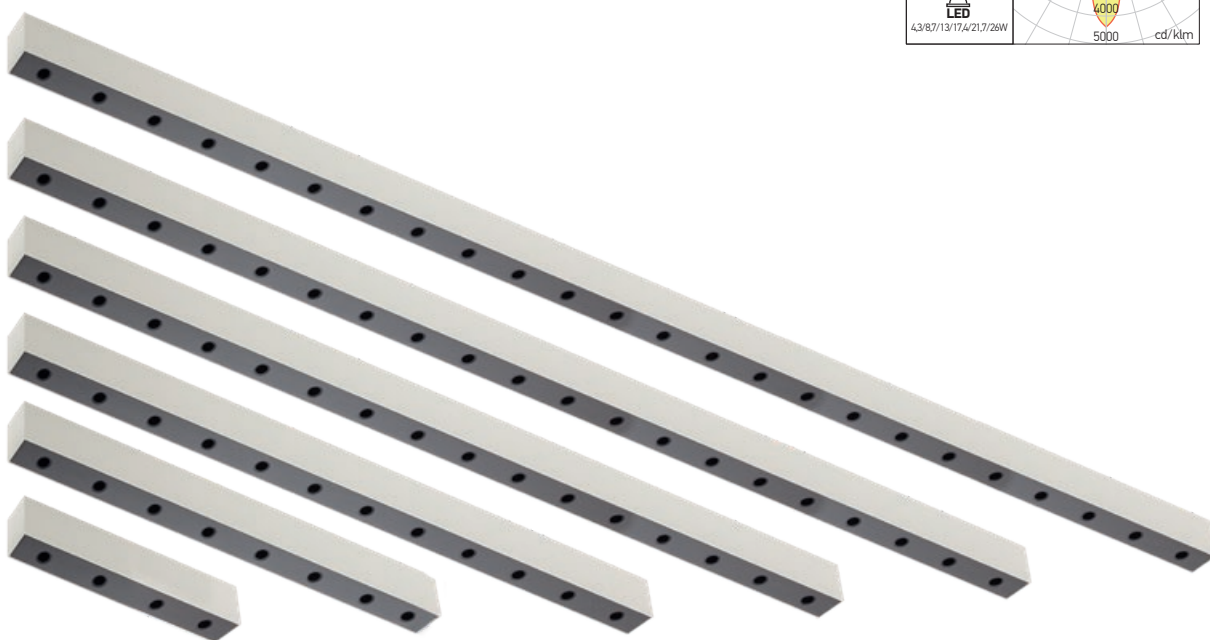
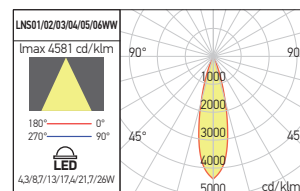
LNS06
24 LEDS 26W



LINEAR SPOTLIGHTS SYSTEM

FINISHING AVAILABLE

MWH/MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
LNS01WW MWH/MBK	MWH/MBK	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	4,3W	100-240V AC	Included	370 lm	242 lm	3000K	90	18°	400 mm	0,55 kg
LNS02WW MWH/MBK	MWH/MBK	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	8,7W	100-240V AC	Included	740 lm	484 lm	3000K	90	18°	600 mm	0,80 kg
LNS03WW MWH/MBK	MWH/MBK	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	13W	100-240V AC	Included	1110 lm	726 lm	3000K	90	18°	900 mm	1,13 kg
LNS04WW MWH/MBK	MWH/MBK	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	17,4W	100-240V AC	Included	1480 lm	968 lm	3000K	90	18°	1200 mm	1,50 kg
LNS05WW MWH/MBK	MWH/MBK	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	21,7W	100-240V AC	Included	1850 lm	1210 lm	3000K	90	18°	1500 mm	1,87 kg
LNS06WW MWH/MBK	MWH/MBK	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	26W	100-240V AC	Included	2220 lm	1452 lm	3000K	90	18°	1800 mm	2,25 kg

Structure and frontal element of aluminum, electrostatically painted.

FRESNEL lenses diffusers of PMMA.

Structură și element frontal din aluminiu vopsite în câmp electrostatic.

Dispersoare tip lentilă FRESNEL din PMMA.

Struttura ed elemento frontale in alluminio verniciati a polveri.

Diffusori tipo lenti FRESNEL in PMMA.

xuno system

5 YEARS
WARRANTY



EN
System of light fittings for surface or suspended mounting, for continuous luminous structures, equipped with SMD LEDs.

Delivered with suspension system, maximum length of 1,5m and two end caps.

Power supply element, linear connector, connectors at 90°, for T or cross mounting accessories are available.

The light fittings from this range can be mounted also as individual luminaires.

Made from extruded aluminum profile, electrostatically painted with sandblasted finishing.

Lenses of high-gloss faceted PMMA with 60° dispersion angle.

Transparent polycarbonate diffuser, optical system UGR<16.

Constant current LED drivers, delivered with the light fittings. Two male connectors 2P+N, one at each end of a luminaire.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Individual mounting or in continuous lighting structures, with variable lengths according to the dimensions of the individual luminaires and accessories.

RO

Sistem de corpuri de iluminat pentru montaj aparent sau suspendat, cu posibilitatea de realizare a structurilor luminoase continue, echipate cu LED-uri SMD.

Livrate cu sistem de suspendare cu lungimea maximă de 1,5m și două elemente terminale.

Sunt disponibile accesorii ca element de alimentare, conector liniar, conectoare cu unghiuri de 90°, în T sau în cruce.

Corpurile de iluminat din această gamă pot fi montate și individual.

Realizate din profil din aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu finisaj sablat. Lentile din PMMA oglindat și fațetat, cu dispersie unghiulară de 60°.

Dispersor din policarbonat transparent, sistem optic UGR<16.

Alimentatoare în curent constant livrate împreună cu corpurile de iluminat.

Două conectoare tată 2P+N, câte unul la fiecare capăt al unui corp de iluminat.

Aplicații

Iluminat general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue, cu lungimi variabile în funcție de dimensiunile corpurilor de iluminat și ale accesoriilor.

IT

Sistema di apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione per la creazione di strutture luminose continue, dotati di LED SMD.

Forniti con sistema di sospensione, lunghezza massima di 1,5m e due elementi di chiusura delle testate.

Accessori disponibili: elemento di alimentazione, connettore lineare, connettori a 90°, a T o a croce.

Gli apparecchi possono essere usati anche per l'installazione singola.

Struttura in profilo di alluminio estruso, verniciato a polveri, con finitura sabbiata.

Lenti in PMMA speculare sfaccettato, con angolo di dispersione di 60°.

Diffusore trasparente in policarbonato, sistema ottico UGR<16.

Alimentatori in corrente costante forniti con ogni apparecchio.

Due connettori maschi 2P+N, uno ad ogni estremità.

Campi di applicazione

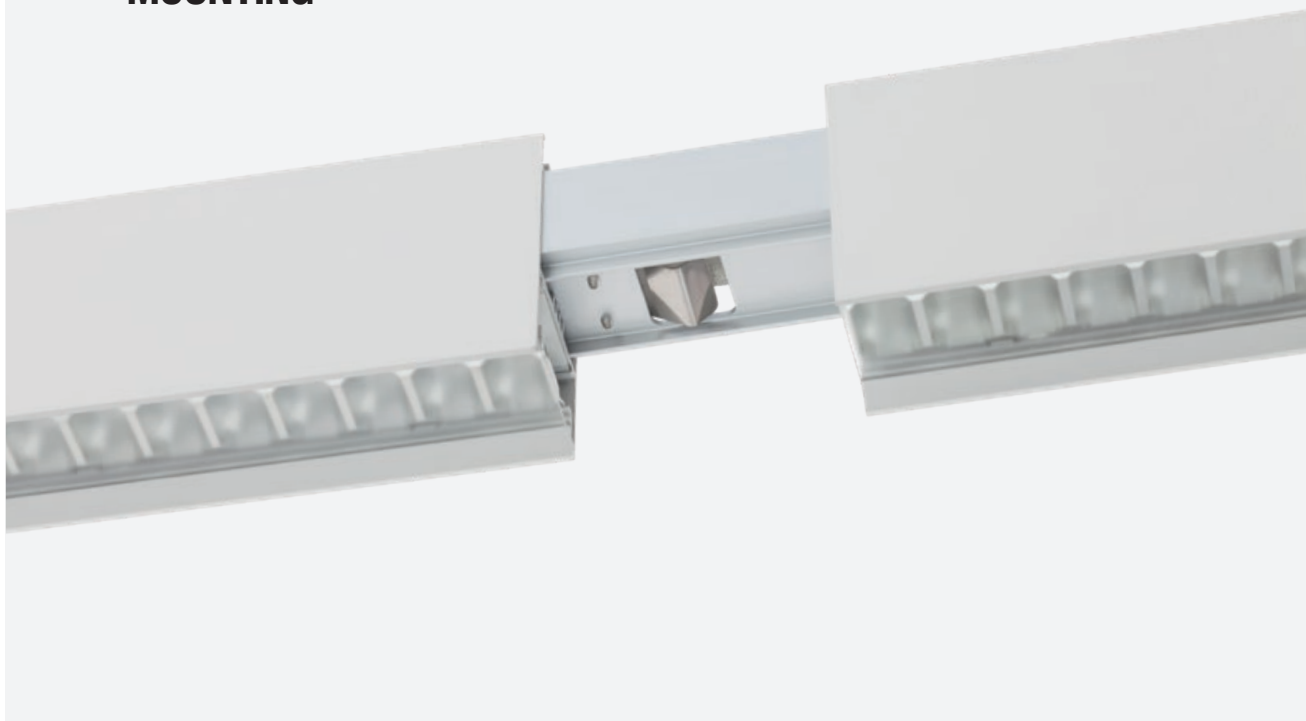
Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici. Installazione singola o in strutture luminose continue, a misure variabili a seconda delle dimensioni degli apparecchi e degli accessori.



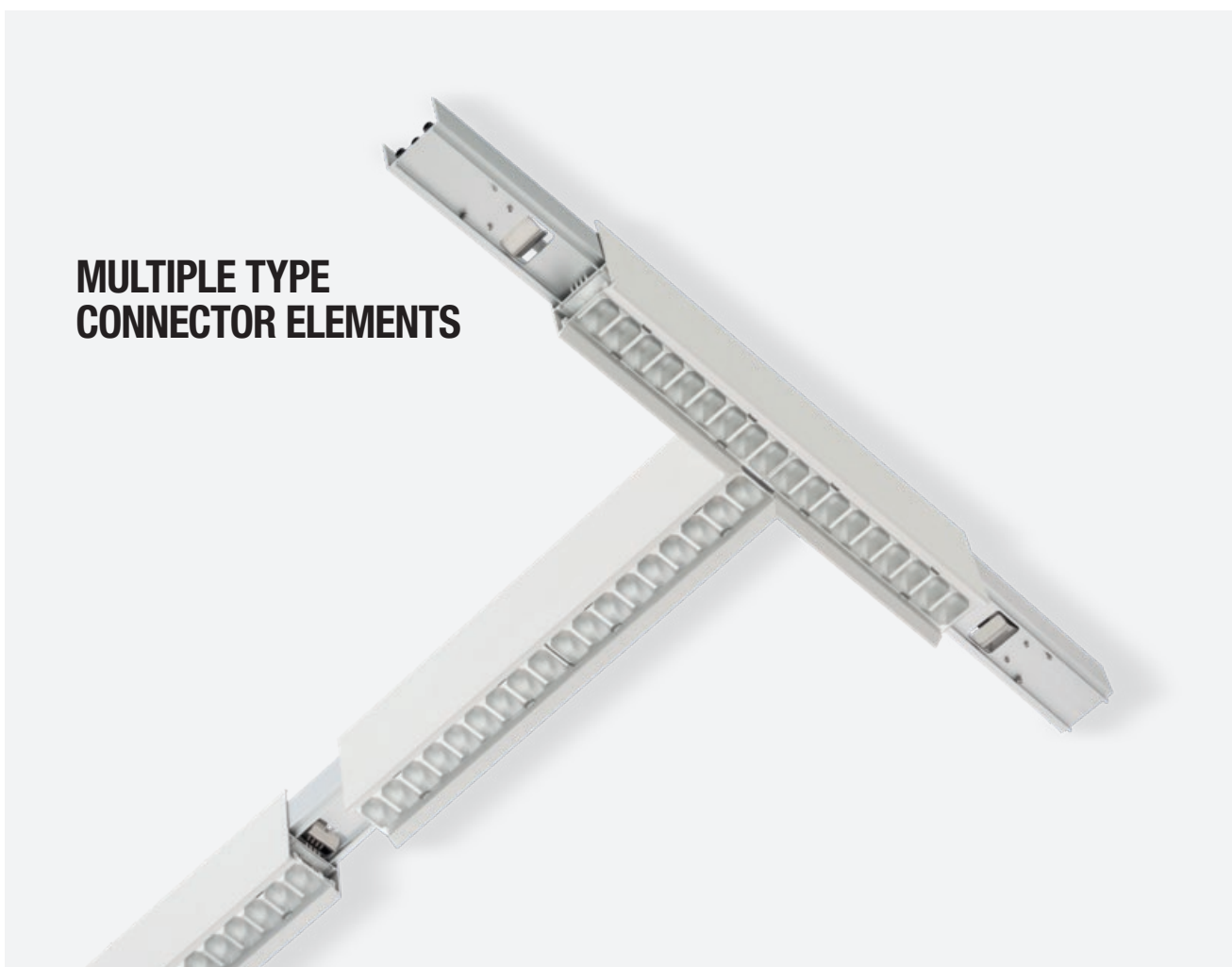
xuno system



**CONTINUOUS LINE
CEILING OR SUSPENDED
MOUNTING**



**MULTIPLE TYPE
CONNECTOR ELEMENTS**



**SUSPENSION
KIT INCLUDED**



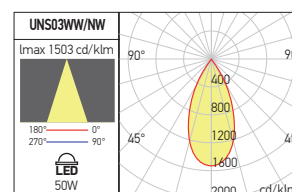
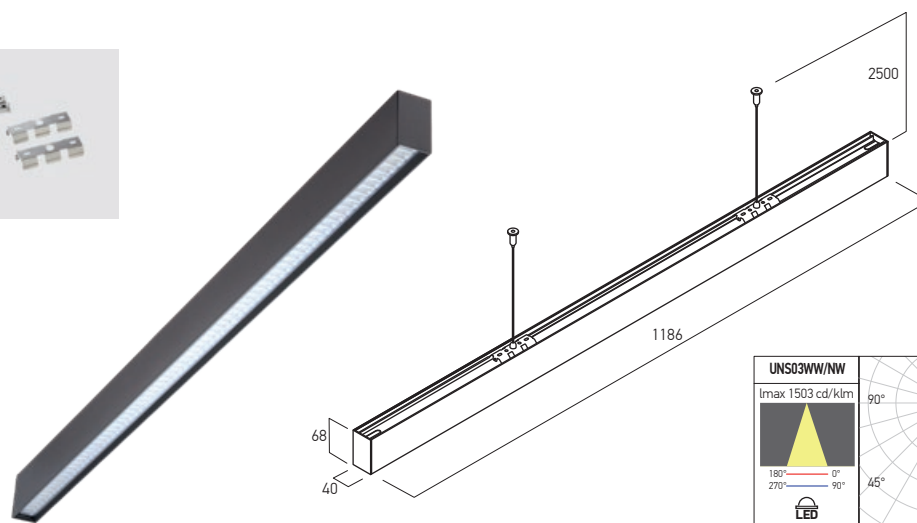
xuno system



UNS03

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

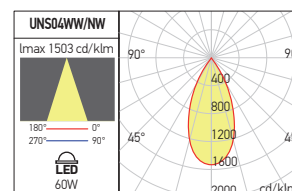
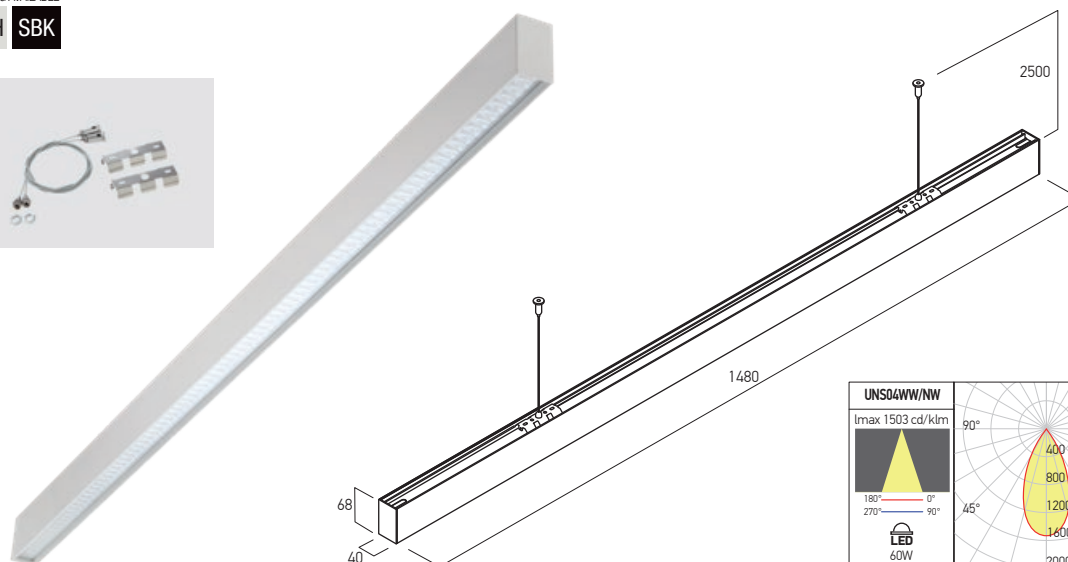


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
UNS03WW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	50W	220-240V AC	300 mA / 115-172V DC	Included	5700 lm	4494 lm	3000K	80	60°	1,50 kg
UNS03WW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	50W	220-240V AC	300 mA / 115-172V DC	Included	5700 lm	4494 lm	3000K	80	60°	1,50 kg
UNS03NW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	50W	220-240V AC	300 mA / 115-172V DC	Included	6040 lm	4789 lm	4000K	80	60°	1,50 kg
UNS03NW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	50W	220-240V AC	300 mA / 115-172V DC	Included	6040 lm	4789 lm	4000K	80	60°	1,50 kg

UNS04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
UNS04WW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	60W	220-240V AC	350 mA / 115-172V DC	Included	7130 lm	5379 lm	3000K	80	60°	1,70 kg
UNS04WW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	60W	220-240V AC	350 mA / 115-172V DC	Included	7130 lm	5379 lm	3000K	80	60°	1,70 kg
UNS04NW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	60W	220-240V AC	350 mA / 115-172V DC	Included	7550 lm	5732 lm	4000K	80	60°	1,70 kg
UNS04NW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	60W	220-240V AC	350 mA / 115-172V DC	Included	7550 lm	5732 lm	4000K	80	60°	1,70 kg

Linear light fittings equipped with SMD LEDs, surface or suspended mounting.

Delivered with suspension system and two end caps.

Can be installed as a single luminaire, together with the power supply element UNS034PK SWH/SBK and the ceiling connection box UNS034CB SWH/SBK (to be ordered separately), or can be used to realize lighting systems, with the available accessories.

Corpuri de iluminat liniare echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj aparent sau suspendat.

Livrate împreună cu sistemul de suspendare și două elemente terminale.

Pot fi utilizate în montaj individual (comandând separat elementul de alimentare UNS034PK SWH/SBK și cutia de conexiuni pentru tavan UNS034CB SWH/SBK) sau pentru realizarea de sisteme de iluminat, utilizând accesoriile disponibile.

Apparecchi lineari equipaggiati con LED SMD, montaggio di superficie o a sospensione.

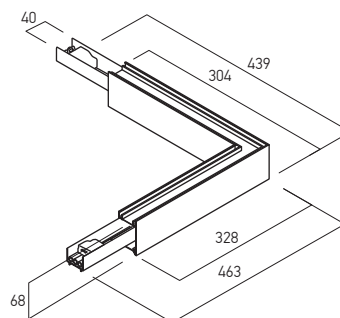
Forniti con sistema di sospensione e due elementi di chiusura delle testate.

Possono essere usati per installazione singola (con elemento di alimentazione UNS034PK SWH/SBK e scatola di connessioni a soffitto UNS034CB SWH/SBK, da ordinare separatamente), o per la realizzazione di strutture luminose, usando gli accessori disponibili.

90° ANGLE CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
UNS034C90WW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3312 lm	2686 lm	3000K	80	60°	1,00 kg
UNS034C90WW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3312 lm	2686 lm	3000K	80	60°	1,00 kg
UNS034C90NW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3528 lm	2862 lm	4000K	80	60°	1,00 kg
UNS034C90NW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3528 lm	2862 lm	4000K	80	60°	1,00 kg

Structural element for connecting two light fittings from XUNO SYSTEM family at 90°, equipped with SMD LEDs. Delivered with two fixing clips.

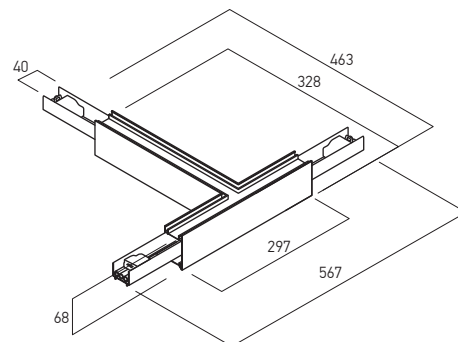
Element de structură pentru realizarea conexiunii la 90° între două corpuri de iluminat din gama XUNO SYSTEM, echipat LED-uri SMD. Livrat cu două cleme de fixare.

Elemento strutturale per la connessione a 90° tra due apparecchi della gamma XUNO SYSTEM, equipaggiato con LED SMD. Fornito con due clip di fissaggio.

T CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
UNS034TCWW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3312 lm	2691 lm	3000K	80	60°	1,10 kg
UNS034TCWW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3312 lm	2691 lm	3000K	80	60°	1,10 kg
UNS034TCNW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3536 lm	2863 lm	4000K	80	60°	1,10 kg
UNS034TCNW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3536 lm	2863 lm	4000K	80	60°	1,10 kg

Structural element for connecting in T of three light fittings from XUNO SYSTEM family. equipped with SMD LEDs. Delivered with two fixing clips.

Element de structură pentru realizarea conexiunii în T între trei corpuri de iluminat din gama XUNO SYSTEM, echipat LED-uri SMD. Livrat cu două cleme de fixare.

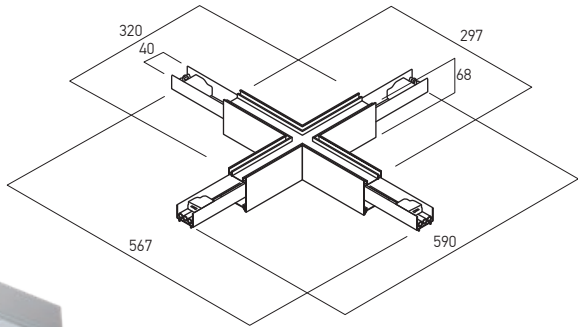
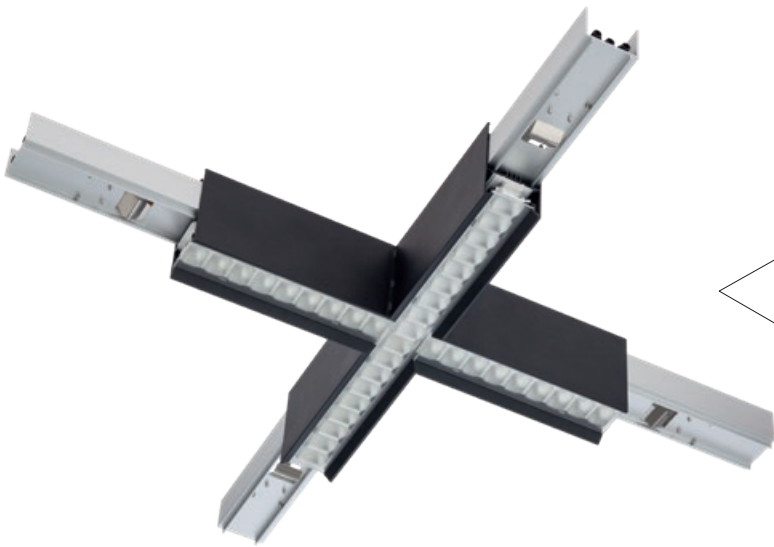
Elemento strutturale per la connessione a T tra tre apparecchi della gamma XUNO SYSTEM, equipaggiato con LED SMD. Fornito con due clip di fissaggio.

xuno system



CROSS CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE
SWH SBK



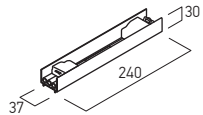
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output	Driver	LED flux	System flux	CCT	CFI	Optics	Weight
UNS034XCWW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3312 lm	2698 lm	3000K	80	60°	1,15 kg
UNS034XCWW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3312 lm	2698 lm	3000K	80	60°	1,15 kg
UNS034XCNW SWH	SWH	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3536 lm	2864 lm	4000K	80	60°	1,15 kg
UNS034XCNW SBK	SBK	SMD 2835 OSRAM	30W	220-240V AC	350 mA / 58-114V DC	Included	3536 lm	2864 lm	4000K	80	60°	1,15 kg

Structural element for connecting in X of four light fittings from XUNO SYSTEM family, equipped with SMD LEDs.
Delivered with two fixing clips.

Element de structură pentru realizarea conexiunii în X între patru corpuri de iluminat din gama XUNO SYSTEM, echipat LED-uri SMD.
Livrat cu două cleme de fixare.

Elemento strutturale per la connessione a X tra quattro apparecchi della gamma XUNO SYSTEM, equipaggiato con LED SMD.
Fornito con due clip di fissaggio.

LINEAR CONNECTOR



Code	Weight
UNS034LC	0,30 kg

Accessory for the linear connection of two light fittings from XUNO SYSTEM family.
Anodized aluminum profile with two female connectors 2P+N, one at each end.

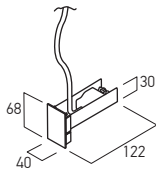
Accesoriu pentru conexiunea liniară a două corpuri de iluminat din familia XUNO SYSTEM.
Profil din aluminiu anodizat, cu două conectoare mamă 2P+N, câte unul la fiecare capăt.

Accessorio per il collegamento lineare di due apparecchi della famiglia XUNO SYSTEM.
Profilo in alluminio anodizzato, con due connettori femmina 2P+N, uno ad ogni estremità.

POWER SUPPLY ELEMENT

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Weight
UNS034PK SWH	0,30 kg
UNS034PK SBK	0,30 kg

Power supply element of anodized aluminum profile, with end cap, equipped with female connector 2P+N and 3x1,5 mm² cable, for the luminaires of XUNO SYSTEM family.

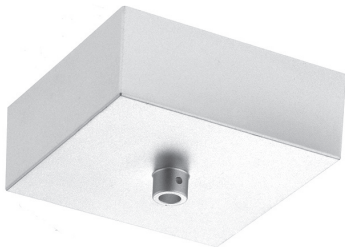
Element de alimentare din profil de aluminiu eloxat, cu element de capăt, echipat cu conector mamă 2P+N și cablu 3x1,5 mm² pentru corpurile de iluminat din familia XUNO SYSTEM.

Elemento di alimentazione in profilo di alluminio anodizzato, con tappo di chiusura, dotato di connettore femmina 2P+N e cavo 3x1,5 mm² per apparecchi della famiglia XUNO SYSTEM.

CEILING CUP

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Dimension	Weight
UNS034CB SWH	80 x 80 x 30mm	0,15 kg
UNS034CB SBK	80 x 80 x 30mm	0,15 kg

Ceiling cup for electrical connections masking.

Accesorii de mascare a legăturilor electrice, cu montaj pe tavan.

Basetta a soffitto, per la mascheratura dei collegamenti elettrici.

xrope

5 YEARS
WARRANTY



**EN**

System of light fittings for surface or suspended mounting, for continuous luminous lines, equipped with SMD LED linear modules, with connection at 90°, in T or cross mounting. The light fittings from this range can be mounted also as individual luminaires.

Extruded aluminum profile, electrostatically painted, with detachable central part for installing of the LED modules and driver.

Reflector and support for LEDs modules and driver in profile of extruded aluminum, electrostatically painted.

Opal polycarbonate diffuser with an efficiency of luminous flux transmission of 70%.

Constant current led driver.

Two self locking 2P+N blocks of terminals (10A/250V, 2,5 mm²), one at each side, to assemble the continuous linear structures.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

Individual mounting or in continuous light structures.

RO

Sistem de corpuri de iluminat pentru montaj aparent sau suspendat, cu posibilitatea de realizare a structurilor luminoase continue, cu unghiuri de 90°, în T sau în cruce, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

Corpurile de iluminat din gama XROPE pot fi montate și individual.

Profil din aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic, cu partea centrală detașabilă pentru instalarea modulelor cu LED-uri și a alimentatorului.

Reflector și suport pentru modulele cu LED-uri și alimentator din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din policarbonat opal, cu un randament al transmisiei fluxului luminos de 70%.

Alimentator în curent constant.

Două cleme de conexiuni 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) cu autoblocare, câte una la fiecare capăt, conectate între ele pentru realizarea de structuri liniare continue.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

Sistema di apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED SMD, permettono la realizzazione di strutture luminose lineari, con angoli di 90° e connessioni a T o a croce.

Gli apparecchi di questo sistema, possono anche essere montati singolarmente.

Profilo estruso di alluminio, verniciato a polveri, parte centrale removibile per l'installazione dei moduli LED e alimentatore. Riflettore e supporto per moduli a LED e alimentatore, in profilo estruso di alluminio verniciato a polveri.

Diffusore in policarbonato opalino, efficienza di trasmissione del flusso luminoso di 70%.

Alimentatore a corrente costante.

Due morsetti 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) autobloccanti a ciascuna estremità per i collegamenti ad altri apparecchi.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

Installazione singola o in strutture luminose continue.

NOTES

The color in which the structural elements and the accessories of the XROPE system are delivered in mat white or mat black.

On request these elements can be painted in RAL system colors or in anodized aluminum finishing.

Finisajul standard al corpurilor de iluminat din gama XROPE este alb mat sau negru mat.

La cerere profilele și accesorii XROPE pot fi vopsite în nuanțele sistemului de culori RAL sau cu finisaj aluminiu anodizat.

Gli apparecchi della gamma XROPE sono consegnati con finitura bianco opaco o nero opaco.

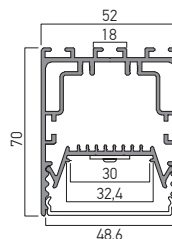
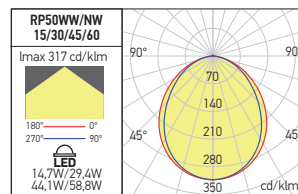
Su richiesta i profili e accessori di connessione possono essere verniciati nelle tinte RAL o forniti con finitura alluminio anodizzato.

xrope

LINEAR PROFILES



FINISHING AVAILABLE

MWH **MBK**


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
RP50WW15 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	14,7W	220-240V AC	250 mA / 25-54V DC	Included	2132 lm	1549 lm	3000K	80	120°	570 mm	1,73 kg
RP50NW15 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	14,7W	220-240V AC	250 mA / 25-54V DC	Included	2249 lm	1654 lm	4000K	80	120°	570 mm	1,73 kg
RP50WW30 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	29,4W	220-240V AC	250 mA / 55-120V DC	Included	4264 lm	3098 lm	3000K	80	120°	1140 mm	3,34 kg
RP50NW30 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	29,4W	220-240V AC	250 mA / 55-120V DC	Included	4498 lm	3308 lm	4000K	80	120°	1140 mm	3,34 kg
RP50WW45 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	44,1W	220-240V AC	250 mA / 90-175V DC	Included	6396 lm	4647 lm	3000K	80	120°	1710 mm	4,92 kg
RP50NW45 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	44,1W	220-240V AC	250 mA / 90-175V DC	Included	6747 lm	4962 lm	4000K	80	120°	1710 mm	4,92 kg
RP50WW60 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	58,8W	220-240V AC	250 mA / 54-216V DC	Included	8528 lm	6196 lm	3000K	80	120°	2280 mm	6,67 kg
RP50NW60 MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	58,8W	220-240V AC	250 mA / 54-216V DC	Included	8996 lm	6616 lm	4000K	80	120°	2280 mm	6,67 kg
RP50WW15 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	14,7W	220-240V AC	250 mA / 25-54V DC	Included	2132 lm	1549 lm	3000K	80	120°	570 mm	1,73 kg
RP50NW15 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	14,7W	220-240V AC	250 mA / 25-54V DC	Included	2249 lm	1654 lm	4000K	80	120°	570 mm	1,73 kg
RP50WW30 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	29,4W	220-240V AC	250 mA / 55-120V DC	Included	4264 lm	3098 lm	3000K	80	120°	1140 mm	3,34 kg
RP50NW30 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	29,4W	220-240V AC	250 mA / 55-120V DC	Included	4498 lm	3308 lm	4000K	80	120°	1140 mm	3,34 kg
RP50WW45 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	44,1W	220-240V AC	250 mA / 90-175V DC	Included	6396 lm	4647 lm	3000K	80	120°	1710 mm	4,92 kg
RP50NW45 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	44,1W	220-240V AC	250 mA / 90-175V DC	Included	6747 lm	4962 lm	4000K	80	120°	1710 mm	4,92 kg
RP50WW60 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	58,8W	220-240V AC	250 mA / 54-216V DC	Included	8528 lm	6196 lm	3000K	80	120°	2280 mm	6,67 kg
RP50NW60 MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	58,8W	220-240V AC	250 mA / 54-216V DC	Included	8996 lm	6616 lm	4000K	80	120°	2280 mm	6,67 kg

Light fittings for surface or suspended mounting, for continuous luminous lines, with connection at 90°, in T or cross mounting, equipped with LEDs linear modules.

The light fittings from this range can be mounted also as individual luminaires.

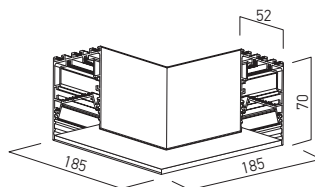
Corpuri de iluminat pentru montaj aparent sau suspendat, cu posibilitate de realizare a structurilor luminoase continue, cu unghiuri de 90°, în T sau în cruce, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Corpurile de iluminat din gama XROPE pot fi montate și individual.

Apparecchi per montaggio di superficie o da sospensione, dotati di moduli lineari a LED SMD, permettendo la realizzazione di strutture luminose lineari, con angoli a 90°, connessioni a T o a croce. Gli apparecchi di questo sistema possono anche essere montati singolarmente.

90° CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

MWH **MBK**


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
RP50WW8LC MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	2x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1180 lm	842 lm	3000K	80	120°	0,48 kg
RP50NW8LC MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	2x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1240 lm	902 lm	4000K	80	120°	0,48 kg
RP50WW8LC MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	2x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1180 lm	842 lm	3000K	80	120°	0,48 kg
RP50NW8LC MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	2x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1240 lm	902 lm	4000K	80	120°	0,48 kg

Structural elements for surface or suspended mounting, for connecting at 90° of two light fittings from the XROPE family.

Equipped with linear SMD LEDs modules and satin diffusers of polycarbonate.

Elemente de structură cu montaj aparent sau suspendat, pentru realizarea conexiunii la 90° între două corpuri de iluminat din gama XROPE.

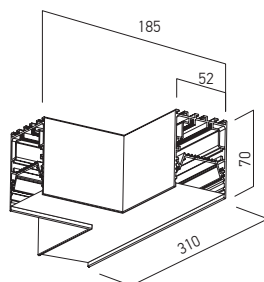
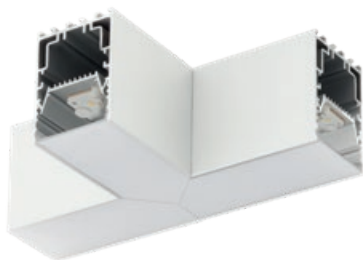
Echipat cu module liniare cu LED-uri SMD și dispersoare din policarbonat satinat.

Elementi di struttura a superficie o a sospensione, per la connessione a 90° tra due apparecchi della gamma XROPE.

Equipaggiati con moduli lineari a LED SMD e diffusori in policarbonato satinato.

T CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
RP50WW12TC MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	3x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1770 lm	1263 lm	3000K	80	120°	0,68 kg
RP50NW12TC MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	3x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1860 lm	1353 lm	4000K	80	120°	0,68 kg
RP50WW12TC MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	3x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1770 lm	1263 lm	3000K	80	120°	0,68 kg
RP50NW12TC MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	3x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1860 lm	1353 lm	4000K	80	120°	0,68 kg

Structural elements for surface or suspended mounting, for T connecting of three light fittings from the XROPE family.

Equipped with linear SMD LEDs modules and satin diffusers of polycarbonate.

Elemente de structură cu montaj aparent sau suspendat, pentru realizarea conexiunii în T între trei corpuri de iluminat din gama XROPE.

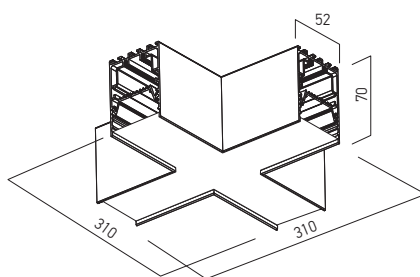
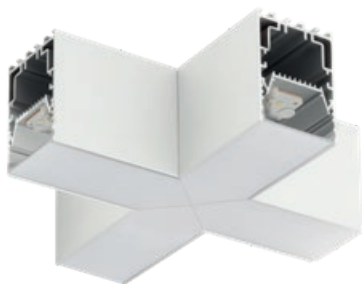
Echipat cu module liniare cu LED-uri SMD și dispersoare din policarbonat satinat.

Elementi della struttura a superficie o a sospensione, per la connessione a T tra tre apparecchi della gamma XROPE.

Equipaggiati con moduli lineari a LED SMD e diffusori in policarbonato satinato.

CROSS CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED Flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
RP50WW16XC MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	4x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	2360 lm	1684 lm	3000K	80	120°	0,82 kg
RP50NW16XC MWH	MWH	LINEAR LEDs MODULE	4x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	2480 lm	1804 lm	4000K	80	120°	0,82 kg
RP50WW16XC MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	4x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	2360 lm	1684 lm	3000K	80	120°	0,82 kg
RP50NW16XC MBK	MBK	LINEAR LEDs MODULE	4x4W	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	2480 lm	1804 lm	4000K	80	120°	0,82 kg

Structural elements for surface or suspended mounting, for cross connecting of four light fittings from the XROPE family.

Equipped with linear SMD LEDs modules and satin diffusers of polycarbonate.

Elemente de structură cu montaj aparent sau suspendat, pentru realizarea conexiunii în cruce între patru corpuri de iluminat din gama XROPE.

Echipate cu module liniare cu LED-uri SMD și dispersoare din policarbonat satinat.

Elementi della struttura a superficie o a sospensione, per la connessione a croce tra quattro apparecchi della gamma XROPE.

Equipaggiati con moduli lineari a LED SMD e diffusori in policarbonato satinato.



xrope



END CAP

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Weight
PRF080TP02 MWH	MWH	0,01 kg
PRF080TP02 MBK	MBK	0,01 kg

End cap of polycarbonate for the light fittings and luminous structures of the family XROPE.

Element terminal din policarbonat pentru corpurile de iluminat și structurile luminoase din familia XROPE.

Testata di chiusura in policarbonato per apparecchi e strutture luminose della famiglia XROPE.

SUSPENSION KIT



Code	Weight
PRF080SK01	0.05 kg

Suspension kit (two pieces) for XROPE light fittings or structures, with a maximum length of 1m. Cable of twisted steel wires with steel fittings for fixing on the ceiling and on the light fitting.

Kit de suspendare (set de două piese) pentru corpurile sau structurile XROPE, cu lungimea maximă de 1m. Cablu torsadat din fire de oțel, cu accesorii de fixare din oțel pentru tavan și corpul de iluminat.

Kit di sospensione (due pezzi) per apparecchi singoli o per composizioni XROPE, con lunghezza massima di 1m. Filo di acciaio intrecciato, con accessori di fissaggio in acciaio per soffitto e per apparecchio.

CEILING CUP FOR POWER SUPPLY

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Weight
PRF080PK MWH	MWH	0.40 kg
PRF080PK MBK	MBK	0.40 kg

Ceiling cup for electrical connections masking, with power supply cable, 1,5m maximum length.

Accesoriu de mascare a legăturilor electrice, cu montaj pe tavan și cablu de alimentare având lungimea maximă de 1,5m.

Basetta per montaggio a soffitto, per la mascheratura dei collegamenti elettrici e cavo di alimentazione lunghezza massima da 1,5m.

LINEAR CONNECTOR



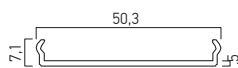
Code	Weight
PRF080CK01	0,06 kg

System for linear connection of two profiles of the XROPE family consisting of four metal parts with two holes and recessed screws for fixing.

Sistem pentru conectarea liniară a două profile din familia XROPE, compus din patru piese metalice cu câte două găuri și șuruburi de fixare încastate.

Sistema di connessione per due profili lineari della famiglia XROPE, composta di quattro parti metalliche con due fori e viti incorporate per fissaggio.

OPAL DIFFUSER



Code	Length	Weight
RP50A300	3000 mm	0,37 kg

Opal polycarbonate diffuser with 3000mm length, to assemble the linear continuous structures with the luminaires of XROPE family, with an efficiency of luminous flux transmission of 70%.

Dispensur opal din policarbonat cu lungimea de 3000mm, pentru realizarea de structuri liniare cu corpurile de iluminat din familia XROPE, cu un randament al transmisiei fluxului luminos de 70%.

Diffusore satinato in policarbonato con lunghezza di 3000mm, per la realizzazione di strutture luminose continue con apparecchi della famiglia XROPE, efficienza di trasmissione del flusso luminoso di 70%.



xtrace

5 YEARS
WARRANTY



EN

System of light fittings for recessed mounting, used with the appropriate accessories to obtain continuous luminous structures, linear, with 90° angles, connections at T and X with appropriate accessories.

The light fittings are equipped with linear LEDs modules.

Can be used as individual light fittings.

Extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Delivered with satin polycarbonate diffusers.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

Individual mounting or continuous light structures.

RO

Sistem de corpuri de iluminat pentru montaj încastrat care permit realizarea de structuri luminoase continue, liniare, cu unghiuri de 90°, conexiuni în T sau X, cu ajutorul accesoriilor aferente.

Echipate cu module liniare cu LED-uri.

Corpurile de iluminat din aceasta gama pot fi utilizate și pentru montajul individual.

Profil din aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic, se livrează împreună cu dispersoare din polycarbonat satinat.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT

Sistema di apparecchi ad incasso, permettono la realizzazione di strutture luminose lineari, con angoli di 90° e connessioni a T o a croce, utilizzando i relativi accessori.

Equipaggiati con moduli LED lineari.

Gli apparecchi di questo sistema possono anche essere montati singolarmente.

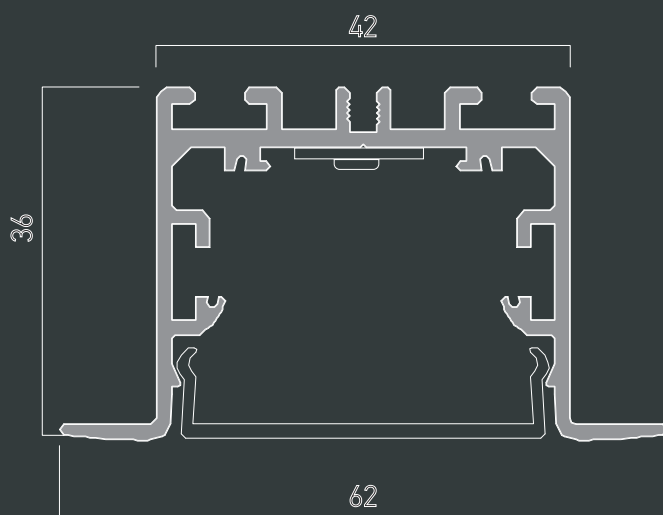
Struttura in profilo estruso di alluminio, verniciato a polveri.

Forniti con diffusori in polycarbonato satinato.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza, spazi pubblici.

Installazione individuale o in strutture luminose continue.





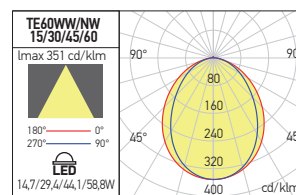
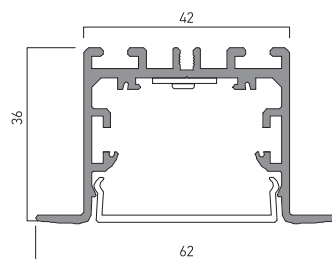
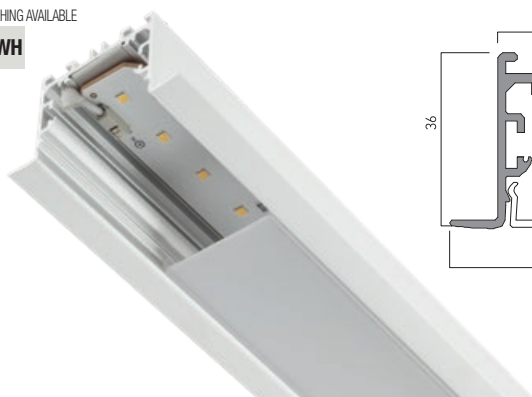


xtrace

LINEAR PROFILES

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Power	LED type	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length	Weight
TE60WW15 MWH	MWH	14,7W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 25-54V DC	Included	2132 lm	1593 lm	3000K	80	120°	570 mm	0,96 kg
TE60NW15 MWH	MWH	14,7W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 25-54V DC	Included	2249 lm	1697 lm	4000K	80	120°	570 mm	0,96 kg
TE60WW30 MWH	MWH	29,4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 55-120V DC	Included	4264 lm	3186 lm	3000K	80	120°	1140 mm	1,80 kg
TE60NW30 MWH	MWH	29,4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 55-120V DC	Included	4498 lm	3394 lm	4000K	80	120°	1140 mm	1,80 kg
TE60WW45 MWH	MWH	44,1W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 90-175V DC	Included	6396 lm	4779 lm	3000K	80	120°	1710 mm	2,65 kg
TE60NW45 MWH	MWH	44,1W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 90-175V DC	Included	6747 lm	5091 lm	4000K	80	120°	1710 mm	2,65 kg
TE60WW60 MWH	MWH	58,8W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 54-216V DC	Included	8528 lm	6372 lm	3000K	80	120°	2280 mm	3,46 kg
TE60NW60 MWH	MWH	58,8W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	250 mA / 54-216V DC	Included	8996 lm	6788 lm	4000K	80	120°	2280 mm	3,46 kg

Structural linear elements for recessed mounting, equipped with linear LEDs modules.

Can be used as individual light fittings (together with two end caps) or for assembling continuous luminous structures, linear, with 90° angles, connections at T and in cross, using the appropriate accessories.

Delivered with satin polycarbonate diffuser.

Elemente lineare de structură pentru montaj încastrat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Pot fi utilizate pentru montajul individual (împreună cu două elemente de capăt) sau pentru realizarea de structuri luminoase continue, liniare, cu unghiuri de 90°, conexiuni în T și în cruce, cu ajutorul accesoriilor aferente.

Se livrează împreună cu un dispersor din policarbonat satinat.

Elementi lineari della struttura da incasso, equipaggiati con moduli lineari a LED.

Possono essere usati per l'installazione singola (con due elementi di chiusura delle testate) o per la realizzazione di strutture luminose continue, dritte, con angoli a 90°, connessioni a T e a croce, tramite i relativi accessori.

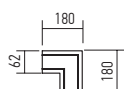
Forniti con diffusore in policarbonato satinato.



90° CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Power	LED type	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TE60WW8LC MWH	MWH	2x4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1180 lm	864 lm	3000K	80	120°	0,40 kg
TE60NW8LC MWH	MWH	2x4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1240 lm	922 lm	4000K	80	120°	0,40 kg

Structural elements for recessed mounting, for connecting at 90° two light fittings from XTRACE family. Equipped with linear SMD LEDs modules and satin diffusers of polycarbonate.

Elemente de structură cu montaj încastrat, pentru realizarea conexiunii la 90° între două corpuri de iluminat din gama XTRACE.

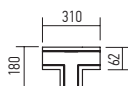
Echipate cu module liniare cu LED-uri SMD și dispersoare din policarbonat satinat.

Elementi della struttura da incasso, per la connessione a 90° tra due apparecchi di gamma XTRACE. Equipaggiati con moduli lineari a LED SMD e diffusori in policarbonato satinato.

T CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Power	LED type	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TE60WW12TC MWH	MWH	3x4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1770 lm	1296 lm	3000K	80	120°	0,56 kg
TE60NW12TC MWH	MWH	3x4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	1860 lm	1383 lm	4000K	80	120°	0,56 kg

Structural elements for recessed mounting, for connecting at T of three light fittings from the XTRACE family.

Equipped with linear SMD LEDs modules and satin diffusers of polycarbonate.

Elemente de structură cu montaj încastrat, pentru realizarea conexiunii în T între trei corpuri de iluminat din gama XTRACE.

Echipate cu module liniare cu LED-uri SMD și dispersoare din policarbonat satinat.

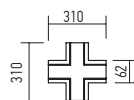
Elementi della struttura da incasso, per la connessione a T tra tre apparecchi della gamma XTRACE.

Equipaggiati con moduli lineari a LED SMD forniti con diffusori in policarbonato satinato.

CROSS CONNECTOR

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Power	LED type	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TE60WW16XC MWH	MWH	4x4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	2360 lm	1728 lm	3000K	80	120°	0,68 kg
TE60NW16XC MWH	MWH	4x4W	LINEAR LEDs MODULE	220-240V AC	350 mA / 14-29V DC	Included	2480 lm	1844 lm	4000K	80	120°	0,68 kg

Structural elements for recessed mounting, for cross connecting of four light fittings from the XTRACE family. Equipped with four linear SMD LEDs modules and satin diffusers of polycarbonate.

Elemente de structură cu montaj încastrat, pentru realizarea conexiunii în cruce între patru corpuri de iluminat din gama XTRACE.

Echipate cu module liniare cu LED-uri SMD și dispersoare din policarbonat satinat.

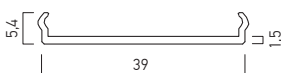
Elementi della struttura da incasso, per la connessione a croce tra quattro apparecchi di gamma XTRACE.

Equipaggiati con moduli lineari a LED SMD, forniti con diffusori in policarbonato satinato.

xtrace



OPAL DIFFUSER



Code	Length	Weight
TE60A300	3000 mm	0,37 kg

Opal polycarbonate diffuser with an efficiency of luminous flux transmission of 70%.

Dispersor opal din polycarbonat cu un randament al transmisiei fluxului luminos de 70%.

Diffusore satinato in polycarbonato, 70% di efficienza di trasmissione del flusso luminoso.

END CAP



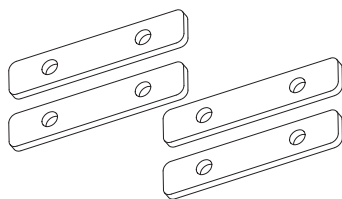
Code	Weight
PRF063TP02	0,01 kg

End cap of white polycarbonate for the light fittings and luminous structures of the family XTRACE.

Element terminal din polycarbonat de culoare albă pentru corpurile de iluminat și structurile luminoase din familia XTRACE.

Testata di chiusura in polycarbonato bianco per apparecchi e strutture luminose della famiglia XTRACE.

LINEAR CONNECTOR



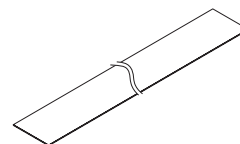
Code	Weight
PRF063CK01	0,06 kg

Set of four steel clamps for the linear connection of XTRACE family profiles. Each clamp is provided with two fixing and stiffening screws. It is also used to connect a linear profile with one of the connection elements at 90°, in T or in cross.

Set de patru bride de oțel pentru conexiunea liniară a două profile din gama XTRACE. Fiecare element este prevăzut cu câte două șuruburi de fixare și rigidizare. Se utilizează și la conectarea unui profil liniar cu unul din elementele de conexiune la 90°, în T sau în cruce.

Sistema di quattro morsetti in acciaio per la connessione lineare tra due profili della famiglia XTRACE. Ogni elemento è dotato di due viti di serraggio e di rinforzo. Viene utilizzato anche per collegare un profilo lineare con uno degli elementi di connessione a 90°, in T o a croce.

REFLECTOR



Code	Dimensions WxHxT	Weight
● PRF063AR01	15 x 1000 x 0,25mm	0,10 kg

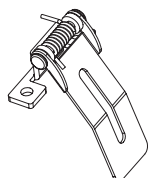
Reflector consisting of two aluminum pieces to increase the luminous efficiency of the light fittings from the XTRACE family with 17%.

Reflector compus din două piese de aluminiu, pentru creșterea eficienței luminoase a corpurilor din familia XTRACE cu 17%.

Riflettore in due pezzi di alluminio per aumentare l'efficienza luminosa degli apparecchi della famiglia XTRACE del 17%.

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FIXING CLIP



Code	Weight
PRF063ST01	0,04 kg

Set of two fixing clips for recessed mounting, for the light fittings of the family XTRACE.

Set de două cleme de fixare pentru montajul încastrat, pentru corpurile de iluminat din familia XTRACE.

Set di due staffe per fissaggio da incasso per apparecchi della famiglia XTRACE.



xrail

5 YEARS
WARRANTY



EN

System of light fittings for surface or suspended mounting, equipped with linear LEDs modules.

Can be used to realize continuous or discontinuous luminous linear structures, using the appropriate accessories.

The upper part (track) and the housing of the luminaire are extruded and anodized profiles of aluminum.

At request the track and the housing of the luminaire can be electrostatically painted in white.

The end connecting element between two tracks profiled from galvanized board of steel.

The luminaire is fixed to the track by clipping along its entire length.

Opal polycarbonate diffuser with high efficiency of luminous flux transmission.

Prewired rail 4x2,5mm² with one 4P+N connector each end cap (mother at one and father to the other).

The rail is fitted with an intermediate male connector for electrical connection with the female one of the luminaire. One of the connectors (L2) is intended to achieve the continuity of the emergency circuit.

Constant current driver mounted at the top of the luminaire.

At request the light fittings can be equipped with DALI dimable drivers and PIR sensors.

Range of applications

General lighting of large production areas, warehouses, supermarkets.

Ceiling or suspended mounting, as individual luminaire or in continuous or discontinuous light structures, with variable distances between two luminaires.

RO

Sistem de corpuri de iluminat pentru montaj aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri luminoase continue sau discontinue, cu ajutorul accesoriilor corespunzătoare.

Partea superioară (șină) și carcasa corpului de iluminat din profile extrudate și anodizate din aluminiu.

La comandă șina și carcasa corpului de iluminat pot fi vopsite în câmp electrostatic, culoare albă.

Elementul terminal de conexiune mecanică între șine, profilat din tablă galvanizată de oțel.

Corpul de iluminat se fixează pe șină prin clipsare pe toată lungimea acestuia.

Dispersor din policarbonat opal cu randament înalt de transmisie a fluxului luminos.

Șină precablată 4x2,5mm² cu câte un conector 4P+N la fiecare capăt (mamă la un capăt și tată la celălalt).

Unul dintre conductoare (L2) este destinat realizării continuității circuitului de urgență.

Șină este dotată și cu un conector tată intermediar pentru realizarea conexiunii electrice cu cel mamă al corpului.

Alimentator în curent constant montat la partea superioară a corpului de iluminat.

La cerere corpurile de iluminat pot fi echipate cu alimentatoare dimabile (DALI) și senzori de prezență.

Aplicații

Iluminatul general al spațiilor de producție mari, depozitelor, supermarket-unilor.

Montaj pe tavan sau suspendat, corpuri individuale sau în structuri luminoase continue sau discontinue, cu distanțe variabile între două corpuri de iluminat.

IT

Sistema di apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Questi apparecchi possono essere utilizzati per realizzazione di strutture luminose continue o discontinue, utilizzando gli appropriati accessori.

Parte superiore (binario) e corpo dell'apparecchio in profilo di alluminio estruso e anodizzato.

Su richiesta il binario e il corpo dell'apparecchio possono essere verniciati a polvere di bianco.

Elemento terminale di connessione meccanica tra binari in profilato di lamiera zincata di acciaio.

L'apparecchio viene fissato al binario mediante clip per tutta la sua lunghezza.

Diffusore in policarbonato opalino ad alta efficienza di trasmissione del flusso luminoso.

Binario precablato 4x2,5mm² con un connettore 4P+N a ciascuna estremità (maschio ad una estremità e femmina all'altra estremità).

Uno dei conduttori (L2) è destinato a raggiungere la continuità del circuito di emergenza.

Il binario è dotato di un connettore maschio intermedio per il collegamento elettrico a quello femmina dell'apparecchio.

Alimentatore in corrente costante montato nella parte superiore dell'apparecchio.

Su richiesta, gli apparecchi possono essere dotati di alimentatori dimmerabili (DALI) e sensori di presenza.

Campi di applicazione

Illuminazione generale per grandi aree di produzione, magazzini, supermercati.

Installazione a soffitto o a sospensione, singola o in strutture luminose continue o discontinue, con distanze variabili tra due apparecchi.





xrail

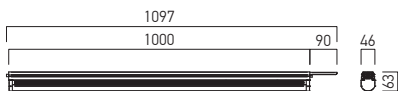
LINEAR MODULES



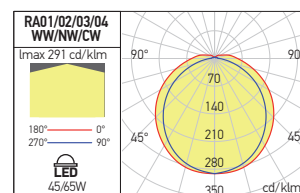
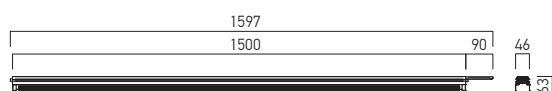
FINISHING AVAILABLE

AL-AN

RA01



RA02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length	Weight
● RA01WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	4900 lm	4131 lm	3000K	80	120°	1000 mm	1,80 kg
● RA01NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5360 lm	4519 lm	4000K	80	120°	1000 mm	1,80 kg
● RA01CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5400 lm	4548 lm	5000K	80	120°	1000 mm	1,80 kg
● RA02WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7080 lm	6041 lm	3000K	80	120°	1500 mm	2,40 kg
● RA02NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7750 lm	6572 lm	4000K	80	120°	1500 mm	2,40 kg
● RA02CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7800 lm	6628 lm	5000K	80	120°	1500 mm	2,40 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Light fittings for surface or suspended mounting, equipped with linear LED modules.

Can be used to create continuous or discontinuous luminous linear structures, using the appropriate accessories.

Delivered with a suspension system RA01234SK.

All the other accessories have to be ordered separately.

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri luminoase continue sau discontinue, cu ajutorul accesoriilor co-respunzătoare.

Livrate cu un sistem de suspendare RA01234SK.

Toate celelalte accesorii se comandă separat.

Apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Questi apparecchi possono essere utilizzati per realizzare delle strutture di luce continue o discontinue, utilizzando gli appropriati accessori.

Ogni apparecchio ha in dotazione un kit di sospensione RA01234SK.

Tutti gli altri accessori devono essere ordinati separatamente.

SINGLE MODULES

FINISHING AVAILABLE

AL-AN

RA03



RA04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length	Weight
● RA03WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	4900 lm	4131 lm	3000K	80	120°	1000 mm	1,60 kg
● RA03NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5360 lm	4519 lm	4000K	80	120°	1000 mm	1,60 kg
● RA03CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	45W	220-240V AC	Included	5400 lm	4548 lm	5000K	80	120°	1000 mm	1,60 kg
● RA04WW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7080 lm	6041 lm	3000K	80	120°	1500 mm	2,20 kg
● RA04NW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7750 lm	6572 lm	4000K	80	120°	1500 mm	2,20 kg
● RA04CW	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7800 lm	6628 lm	5000K	80	120°	1500 mm	2,20 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Light fittings for individual surface or suspended mounting, equipped with linear LED modules.

Delivered with a suspension system RA01234SK.

Corpuri de iluminat pentru montaj individual aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Livrate cu un sistem de suspendare RA01234SK.

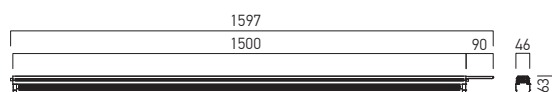
Apparecchi per montaggio individuale a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Forniti di un sistema di sospensione RA01234SK.

LINEAR MODULES + EMERGENCY FUNCTION (AUTONOMY 3H)

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Battery	Recharging time	Operating mode	Weight
● RA02WW EM	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7080 lm	6041 lm	3000K	80	120°	Ni-MH 3,6V 4 Ah	24 h	Maintained	2,70 kg
● RA02NW EM	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7750 lm	6572 lm	4000K	80	120°	Ni-MH 3,6V 4 Ah	24 h	Maintained	2,70 kg
● RA02CW EM	AL-AN	SMD 2835 BRIDGELUX	65W	220-240V AC	Included	7800 lm	6628 lm	5000K	80	120°	Ni-MH 3,6V 4 Ah	24 h	Maintained	2,70 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Light fittings for surface or suspended mounting, equipped with linear LED modules.

Also equipped with kit for emergency lighting with a minimum period of 3 hours.

Can be used to create continuous or discontinuous luminous linear structures, using the appropriate accessories.

Delivered with a suspension system RA01234SK.

All the other accessories have to be ordered separately.

Corpuri de iluminat pentru montaj aparent/suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri.

Dotate cu kit pentru iluminat de urgență cu durată minimă de 3 ore.

Pot fi utilizate pentru realizarea de structuri luminoase continue sau discontinue, cu ajutorul accesoriilor corespunzătoare.

Livrate cu un sistem de suspendare RA01234SK.

Toate celelalte accesorii se comandă separat.

Apparecchi per montaggio a superficie o a sospensione, dotati di moduli lineari a LED.

Dotati di kit per illuminazione di emergenza autonomia minima 3 ore.

Questi apparecchi possono essere utilizzati per realizzare delle strutture di luce continue o discontinue, utilizzando gli appropriati accessori.

Ogni apparecchio ha in dotazione un kit di sospensione RA01234SK.

Tutti gli altri accessori devono essere ordinati separatamente.

CONTINUOUS LINE CONNECTION



DISCONTINUOUS CONNECTION



xrail

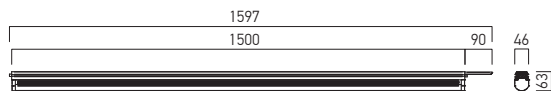


SUSPENDED MOUNTING



ACCESSORIES

“BLIND” CONNECTION ELEMENT



Code	Weight
● RA02BK	1.90 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Structural element for connection (“blind” module type) for assembling discontinuous lighting structures. Identical in shape and mechanical structure with an functional luminaire, but not equipped with LEDs and driver.

Element de conexiune (tip modul “orb”) pentru realizarea structurilor de corpuri de iluminat discontinue.

Aceeași formă și structură mecanică cu a unui corp normal, dar nu este echipat cu LED-uri și alimentator.

Elemento di connessione (tipo modulo “cieco”) per realizzare strutture di illuminazione senza continuità. Ha la stessa forma e struttura meccanica di un apparecchio normale, ma non è equipaggiato con LED e alimentatore.

SET OF CONNECTORS



Code	Weight
RA012CS	0.04 kg

Set of two electrical connectors 2P+N, in black polycarbonate (male/female), to assemble the electrical connection between two luminaires RA01/02.

Set de doi conectori electrice 2P+N din policarbonat de culoare neagră (unul tată, iar celălalt mamă) pentru realizarea conexiuni electrice la distanțe variabile între două corpuri RA01/02.

Set di due connettori elettrici 2P+N in policarbonato nero (maschio e femmina) per collegare due apparecchi RA01/02 a varie distanze.

SET OF END CAPS



Code	Weight
RA034EC	0.03 kg

Set of two end caps of white polycarbonate to transform the light fittings RA01/02 type in RA03/04 models.

Set de două elemente terminale din policarbonat de culoare albă pentru transformarea corpurilor de iluminat de tipul RA01/02 în RA03/04.

Set di due tappi di chiusura in policarbonato bianco per trasformare apparecchi tipo RA01/02 in RA03/04.

SET OF SUSPENSION ELEMENTS



Code	Weight
RA01234SK	0.13 kg

Set of two suspension elements of stainless steel SS301, for the luminaires of XRAIL family. Suspension chain or cable to be ordered separately.

Set de două elemente de suspendare din oțel inoxidabil SS301, pentru corpurile de iluminat din familia XRAIL. Lanțul sau cablul de suspendare se comandă separat.

Set di due elementi per sospensione in acciaio inossidabile SS301, per apparecchi della famiglia XRAIL.

Catena o cavo di sospensione da ordinare separatamente.

SET OF POWER SUPPLY ELEMENTS



Code	Weight
RA012PK	0.26 kg

Set of two elements, one to supply power to a continuous or discontinuous line of lighting fittings and one to close it.

Set de două elemente, unul pentru alimentarea unui șir continuu sau discontinuu de corpuri de iluminat și celălalt pentru închiderea acestuia.

Set composto da due elementi, uno per l'alimentazione di una riga continua o discontinua di apparecchi e il secondo per la chiusura della linea.

SET OF MOUNTING ELEMENTS



Code	Weight
RA01234CM	0.03 kg

Set of two elements of stainless steel SS301 for mounting on the ceiling of the luminaires from the XRAIL family.

Set de două elemente din oțel inoxidabil SS301 pentru montajul pe plafon al corpurilor de iluminat din familia XRAIL.

Set di due elementi in acciaio inossidabile SS301 per montaggio di apparecchi della famiglia XRAIL a plafone.

SUSPENDED LIGHT FITTINGS



xambit

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of ceiling or suspended mounting light fittings equipped with SMD LEDs. Delivered with suspended mounting kits, ceiling electrical connection box and paper hole punching template.

Extruded aluminum profile, electrostatically painted with sandblasted finishing.

Suspension systems with four twisted steel wires, covered with colored silicone, ceiling fixing elements electrostatically painted.

Reflectors made of white polyethylene foil and satin polycarbonate diffusers.

Constant current led drivers installed in the luminaire.

Connection boxes of steel board, electrostatically painted with sandblasted finishing. Self locking 2P+N block of terminals (10A/250V, 2,5 mm²).

Power supply cables (2P+N with transparent silicone cover) from the connections boxes to the luminaires.

Upon request, the luminaires can be equipped with ceiling connections boxes, equipped with DALI drivers and 2P cable to the luminaires, for direct power supply and dimming of LED modules.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu montaj pe plafon sau suspendat echipate cu LED-uri SMD.

Se livrează împreună cu sistemele de montaj suspendat, cutia de conexiuni electrice pentru tavan și forma maror din hârtie pentru trasarea găurilor de instalare.

Profil din aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu finisaj sablat.

Sisteme de suspendare cu patru fire torsadate din oțel, cu acoperire din silicon colorat.

Elementele de fixare pe tavan și corp vopsite electrostatic.

Reflectoare din folie de polietilenă de culoare albă.

Dispersoare din policarbonat satinat.

Alimentatoare în curent constant montate în interiorul corpului de iluminat.

Cutii de conexiuni din tablă de oțel vopsite în câmp electrostatic, cu finisaj sablat, echipate cu clemă de conexiuni cu autoblocare 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²).

Cablu de alimentare (2P+N, cu înveliș transparent din silicon) de la cutia de conexiuni la corpul de iluminat.

La cerere se pot echipa cu cutii de legături pentru tavan echipate cu alimentatoare DALI și cablu 2P pentru alimentarea și dimarea directă a modulelor cu LED-uri.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

**IT**

Serie di apparecchi da montaggio a soffitto o a sospensione, equipaggiati di LED SMD. Forniti con sistema di montaggio a sospensione, scatola per connessioni elettriche a soffitto e dima in carta per tracciare i fori di installazione.

Profilo estruso di alluminio verniciato a polveri con finitura sabbata.

Sistemi di sospensione con quattro fili di acciaio intrecciati, con rivestimento in silicone colorato.

Elementi di fissaggio a soffitto e sul corpo dell'apparecchio verniciati a polveri.

Riflettori in foglio di polietilene bianco.

Diffusori in policarbonato satinato.

Alimentatori in corrente costante montati all'interno dell'apparecchio.

Scatole di connessione in lamiera d'acciaio, verniciate a polveri finitura sabbata, dotate di morsettiere 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) autobloccanti.

Cavo di alimentazione (2P+N, rivestito in silicone trasparente) dalla scatola delle connessioni all'apparecchio.

Su richiesta possono essere dotati di scatole di collegamenti, a soffitto, con alimentatori DALI e cavo 2P, per l'alimentazione e la regolazione diretta dei moduli a LED.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.

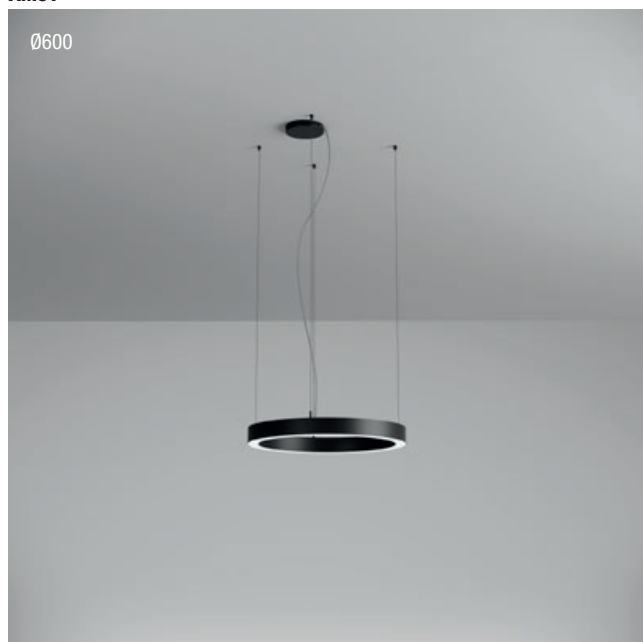
xambit

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



AM01



AM02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM01WW SWH	SWH	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4608 lm	3344 lm	3000K	80	105°	2,80 kg
AM01WW SBK	SBK	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4608 lm	3344 lm	3000K	80	105°	2,80 kg
AM01NW SWH	SWH	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4954 lm	3610 lm	4000K	80	105°	2,80 kg
AM01NW SBK	SBK	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4954 lm	3610 lm	4000K	80	105°	2,80 kg
AM02WW SWH	SWH	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	6912 lm	5016 lm	3000K	80	105°	4,20 kg
AM02WW SBK	SBK	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	6912 lm	5016 lm	3000K	80	105°	4,20 kg
AM02NW SWH	SWH	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	7430 lm	5415 lm	4000K	80	105°	4,20 kg
AM02NW SBK	SBK	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	7430 lm	5415 lm	4000K	80	105°	4,20 kg

AM03



AM04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM03WW SWH	SWH	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9040 lm	6600 lm	3000K	80	105°	5,60 kg
AM03WW SBK	SBK	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9040 lm	6600 lm	3000K	80	105°	5,60 kg
AM03NW SWH	SWH	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9832 lm	7125 lm	4000K	80	105°	5,60 kg
AM03NW SBK	SBK	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9832 lm	7125 lm	4000K	80	105°	5,60 kg
AM04WW SWH	SWH	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	11762 lm	8536 lm	3000K	80	105°	7,23 kg
AM04WW SBK	SBK	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	11762 lm	8536 lm	3000K	80	105°	7,23 kg
AM04NW SWH	SWH	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	12716 lm	9215 lm	4000K	80	105°	7,23 kg
AM04NW SBK	SBK	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	12716 lm	9215 lm	4000K	80	105°	7,23 kg

AM05



⚠ WARNING!

Standard finishing are in sandblasted mat white or mat black. Upon request the finishings can be in the shades of the RAL color system.

Finisaje standard alb mat sau negru mat, sablate.
La cerere finisajele pot fi în nuanțele sistemului de culori RAL.

Finiture standard bianco opaco o nero opaco, sabbiato.
Su richiesta la finitura può essere nelle tinte RAL.

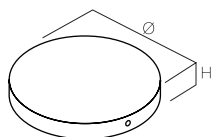
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM05WW SWH	SWH	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	14678 lm	10560 lm	3000K	80	105°	9,58 kg
AM05WW SBK	SBK	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	14678 lm	10560 lm	3000K	80	105°	9,58 kg
AM05NW SWH	SWH	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	15846 lm	11400 lm	4000K	80	105°	9,58 kg
AM05NW SBK	SBK	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	15846 lm	11400 lm	4000K	80	105°	9,58 kg

DALI DIMMABLE CEILING BOX



FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	For XAMBIT MODEL	Dimension	Weight
AM01CBDALI SWH	SWH	AM01	Ø150 x H 30mm	0,55 kg
AM01CBDALI SBK	SBK	AM01	Ø150 x H 30mm	0,55 kg
AM02CBDALI SWH	SWH	AM02	Ø200 x H 40mm	1,10 kg
AM02CBDALI SBK	SBK	AM02	Ø200 x H 40mm	1,10 kg
AM03CBDALI SWH	SWH	AM03	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM03CBDALI SBK	SBK	AM03	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM04CBDALI SWH	SWH	AM04	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM04CBDALI SBK	SBK	AM04	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM05CBDALI SWH	SWH	AM05	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM05CBDALI SBK	SBK	AM05	Ø250 x H 40mm	1,70 kg

Round boxes for electrical connections, equipped with DALI drivers and power supply cable 2P, with transparent silicone cover for the light fitting.

Used for powering and direct adjusting of the light intensity of LED modules of the light fittings from the family XAMBIT. Equipped with self-locking 2P+N block of terminals (10A / 250V, 2,5 mm²), for mains power supply. Housing of the box of steel board, electrostatically painted.

Cutii rotunde pentru conexiunile electrice, echipate cu alimentatoare DALI și cablu de alimentare 2P, cu înveliș din silicon transparent, pentru corpul de iluminat.

Utilizate pentru alimentarea și reglarea directă a intensității luminoase a modulelor cu LED-uri la corpurile de iluminat din familia XAMBIT.

Dotate cu clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) cu autoblocare, pentru alimentarea de la rețea.

Corpul cutiei din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Scatole tonde per connessioni elettriche, equipaggiate con alimentatori DALI e cavo di alimentazione 2P rivestito in silicone trasparente.

Usate per l'alimentazione e la regolazione diretta dell'intensità luminosa dei moduli a LED degli apparecchi della famiglia XAMBIT.

Dotate di morsetteria 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) autobloccante per l'alimentazione dalla rete.

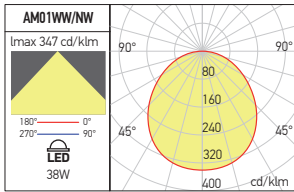
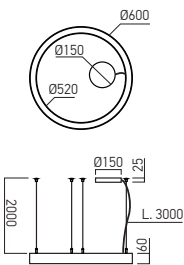
Corpo della scatola in lamiera di acciaio, verniciato a polveri.

xambit

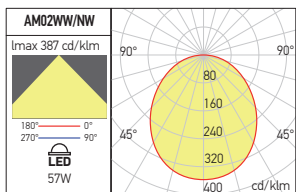
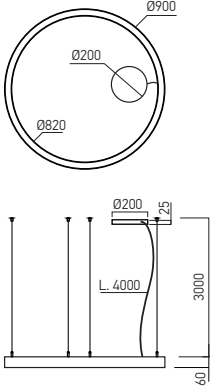
DIMENSIONS/PHOTOMETRIC DATA



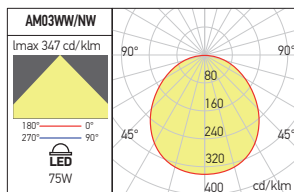
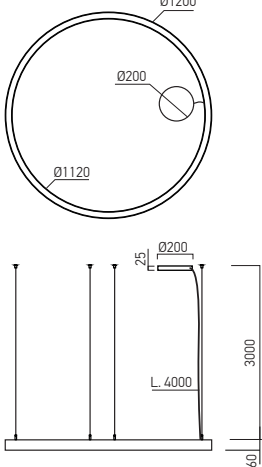
AM01



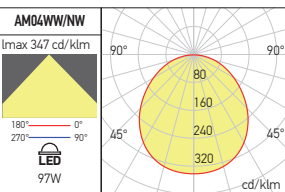
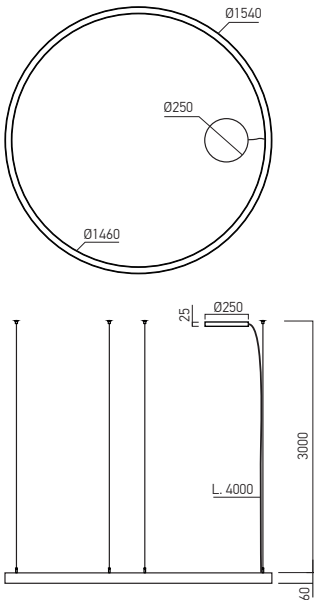
AM02



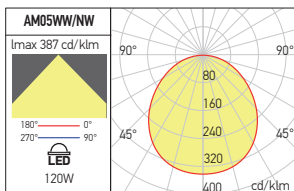
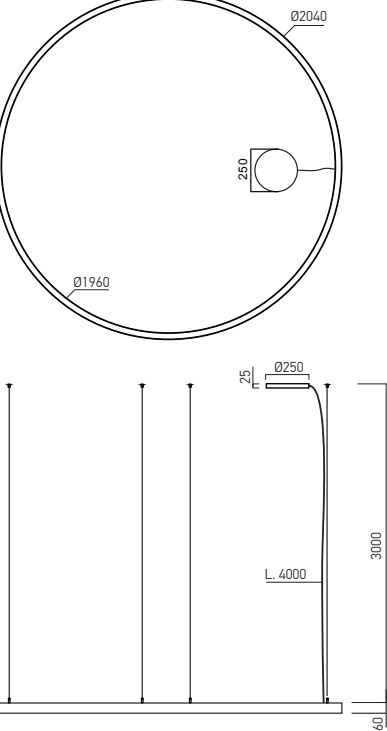
AM03



AM04



AM05





xpill round

5 YEARS
WARRANTY



EN

Suspended or ceiling mounting light fittings, round shape, equipped with SMD LEDs with variable color temperature.

For 80W and 100W the luminaires are single color LED temperature.

Backlit technology of LEDs arrangement.

The suspension accessory must be ordered separately.

Housing of aluminum board electrostatically painted with sandblasted finishing.

Fixing device made of steel sheet.

Diffuser of satin polycarbonate.

Constant current LED driver included. Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Three-position switch for ranging the color temperature between 3000K, 4000K or 6000K, for the CCT versions.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpurile de iluminat cu montaj suspendat sau pe plafon, formă rotundă, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K, 4000K și 6000K.

Pentru versiunile de 80W și 100W corpurile de iluminat sunt echipate doar cu LED-uri cu o singură temperatură de culoare.

Tehnologie de dispunere a LED-urilor tip iluminat din spate.

Accesorii de suspendare se comandă separat.

Corpul din tablă de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Bridă de fixare din tablă de oțel.

Dispersor din policarbonat satinat.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Buton cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000K, 4000K sau 6000K, pentru versiunile CCT.

Aplicații

Iluminat general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi per montaggio a sospensione o a soffitto, forma tonda, equipaggiati di LED SMD, con la possibilità di cambiare la temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K.

Per i versioni di 80W e 100W sono disponibili apparecchi con una singola temperatura di colore.

Tecnologia backlight di disposizione dei LED.

L'accessorio di sospensione deve essere ordinato separatamente.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri con finitura sabbiata.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.

Diffusore in policarbonato satinato.

Alimentatore LED in corrente costante, incluso.

Morsetteria 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Interruttore a tre posizioni per la scelta della temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K, per le versioni CCT.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.



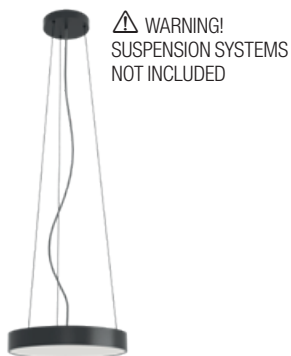
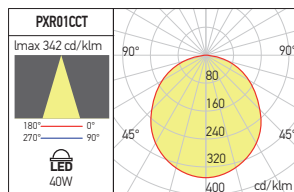
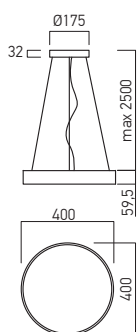
xpill round



PXR01

FINISHING AVAILABLE

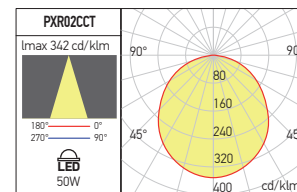
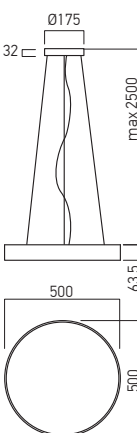
SWH SBK



PXR02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

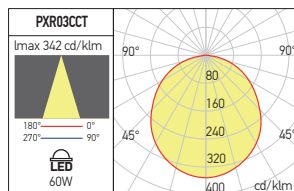
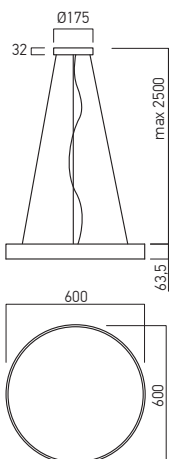


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR01CCT SWH	SWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	4704 lm	3988 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXR01CCT SBK	SBK	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	4704 lm	3988 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXR02CCT SWH	SWH	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6384 lm	5004 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg
PXR02CCT SBK	SBK	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6384 lm	5004 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg

PXR03

FINISHING AVAILABLE

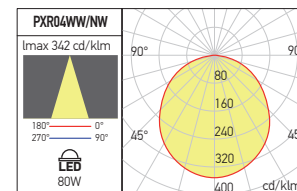
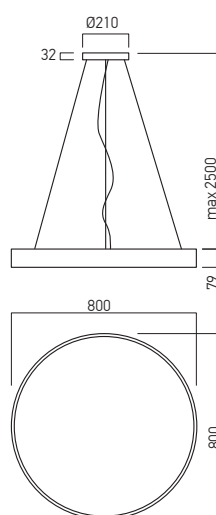
SWH SBK



PXR04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

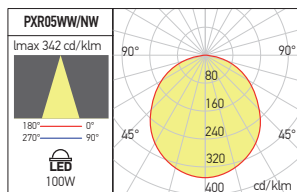
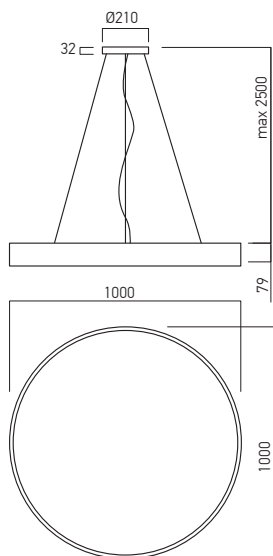


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR03CCT SWH	SWH	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8008 lm	6223 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXR03CCT SBK	SBK	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8008 lm	6223 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXR04WW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9716 lm	8032 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXR04WW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9716 lm	8032 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXR04NW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10320 lm	8534 lm	4000K	80	110°	10,00 kg
PXR04NW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10320 lm	8534 lm	4000K	80	110°	10,00 kg

PXR05

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



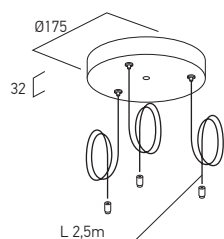
⚠ WARNING!
SUSPENSION SYSTEMS
NOT INCLUDED

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR05WW SWH	SWH	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	12504 lm	10615 lm	3000K	80	110°	14,20 kg
PXR05WW SBK	SBK	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	12504 lm	10615 lm	3000K	80	110°	14,20 kg
PXR05NW SWH	SWH	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	13280 lm	11278 lm	4000K	80	110°	14,20 kg
PXR05NW SBK	SBK	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	13280 lm	11278 lm	4000K	80	110°	14,20 kg

SUSPENSION SYSTEMS

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



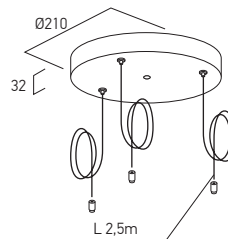
Code	Finishing	Supported models	Weight
PXR0123SU SWH	SWH	PXR01/02/03	0,61 kg
PXR0123SU SBK	SBK	PXR01/02/03	0,61 kg

Suspension systems with three twisted steel wires, maximum length of 2.5m, 2P+N power supply cable (3m, with transparent silicone cover) and steel box for electrical connections, ceiling mounted, electrostatically painted.

Sisteme de suspendare cu trei fire torsate din oțel, lungimea maximă de 2,5m, cablu de alimentare 2P+N (3m, cu înveliș din silicon transparent) și cutie din oțel pentru conexiunile electrice, cu montaj pe tavan, vopsite în câmp electrostatic.

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	Supported models	Weight
PXR045SU SWH	SWH	PXR04/05	0,76 kg
PXR045SU SBK	SBK	PXR04/05	0,76 kg

Sistemi di sospensione con tre fili in acciaio intrecciato, lunghezza massima di 2,5m, cavo di alimentazione 2P+N (3m, rivestito in silicone trasparente) e basetta in acciaio per connessioni elettriche, con montaggio a soffitto, verniciati a polveri.

⚠ WARNING! SUSPENSION SYSTEMS NOT INCLUDED

Suspension systems are not included, have to be ordered separately.

Sistemele de suspendare nu sunt incluse, trebuie comandate separat.

Il sistema di sospensione non è incluso, deve essere ordinato separatamente.

xpill square

5 YEARS
WARRANTY



EN

Ceiling or suspended mounting (with the appropriate accessory) light fittings, square shape, equipped with SMD LEDs with variable color temperature.

80W luminaires are single color LED temperature.

Backlit technology of LEDs arrangement.

The suspension accessory must be ordered separately.

Housing of aluminum board electrostatically painted with sandblasted finishing.

Fixing device made of steel sheet.

Diffuser of satin polycarbonate.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Three-position switch for ranging the color temperature between 3000K, 4000K or 6000K, for the CCT versions.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpurile de iluminat cu montaj pe plafon sau suspendat (cu accesoriul corespunzător), formă pătrată, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K, 4000K și 6000K.

Pentru versiunea de 80W corpurile de iluminat sunt echipate doar cu LED-uri cu o singură temperatură de culoare.

Tehnologie de dispunere a LED-urilor tip iluminat din spate.

Accesoriul de suspendare se comandă separat.

Corpul din tablă de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Bridă de fixare din tablă de oțel.

Dispersor din policarbonat satinat.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Buton cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000K, 4000K sau 6000K, pentru versiunile CCT.

Aplicații

Iluminat general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi per montaggio a soffitto o a sospensione (con l'accessorio appropriato), forma quadrata, equipaggiati di LED SMD, con la possibilità di cambiare la temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K.

Le versioni da 80W sono disponibili con una singola temperatura di colore.

Tecnologia Backlight di disposizione dei LED.

L'accessorio di sospensione deve essere ordinato separatamente.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri con finitura sabbiata.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.

Diffusore in policarbonato satinato.

Alimentatore LED in corrente costante, incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Interruttore a tre posizioni per la scelta della temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K, per le versioni CCT.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.





xpill square

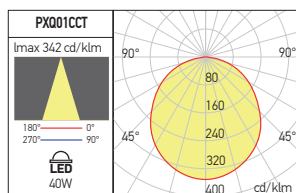
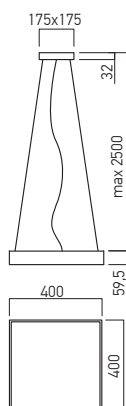
PXQ01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



⚠ WARNING!
SUSPENSION SYSTEMS
NOT INCLUDED



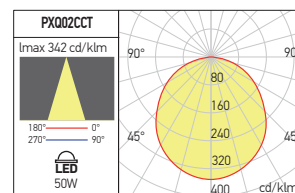
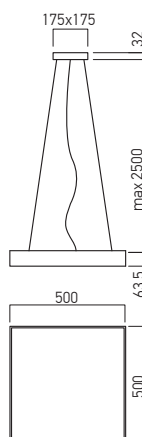
PXQ02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



⚠ WARNING!
SUSPENSION SYSTEMS
NOT INCLUDED



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXQ01CCT SWH	SWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	5040 lm	3871 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXQ01CCT SBK	SBK	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	5040 lm	3871 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXQ02CCT SWH	SWH	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6720 lm	5095 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg
PXQ02CCT SBK	SBK	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6720 lm	5095 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg

SUSPENSION SYSTEMS

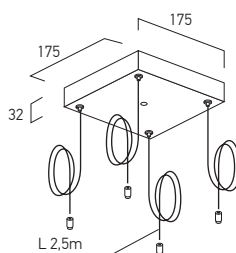
Suspension systems with four twisted steel wires, maximum length of 2,5m, 2P+N power supply cable (3m, with transparent silicone cover) and steel box for electrical connections, ceiling mounted, electrostatically painted.

Sisteme de suspendare cu patru fire torsadate din oțel, lungimea maximă de 2,5m, cablu de alimentare 2P+N (3m, cu înveliș din silicon transparent) și cutie din oțel pentru conexiunile electrice, cu montaj pe tavan, vopsită în câmp electrostatic.

Sistemi di sospensione con quattro fili in acciaio intrecciati, lunghezza massima di 2,5m, cavo di alimentazione 2P+N (3m, rivestito in silicone trasparente) e base in acciaio per connessioni elettriche, con montaggio a soffitto, verniciata a polveri.

FINISHING AVAILABLE

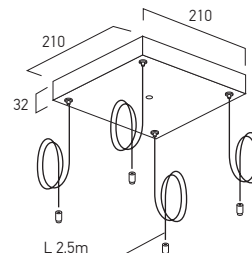
SWH SBK



Code	Finishing	Supported models	Weight
PXQ0123SU SWH	SWH	PXQ01/02/03	0,75 kg
PXQ0123SU SBK	SBK	PXQ01/02/03	0,75 kg

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

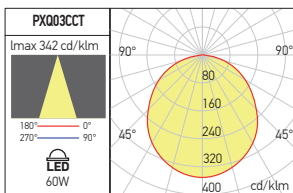
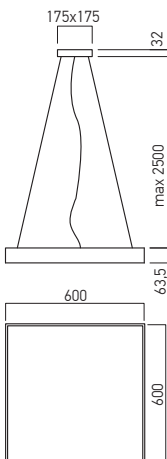
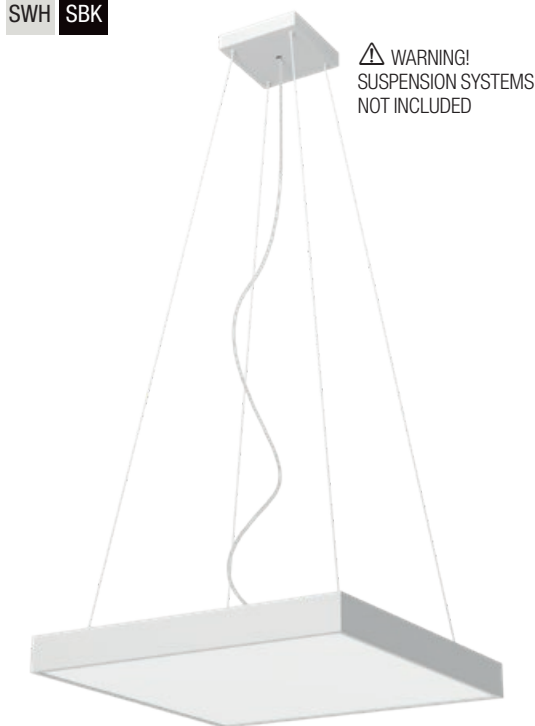


Code	Finishing	Supported models	Weight
PXQ04SU SWH	SWH	PXQ04	0,84 kg
PXQ04SU SBK	SBK	PXQ04	0,84 kg

PXQ03

FINISHING AVAILABLE

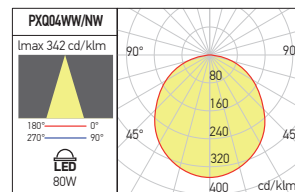
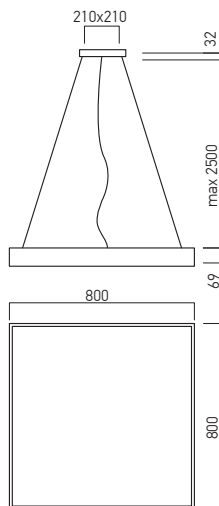
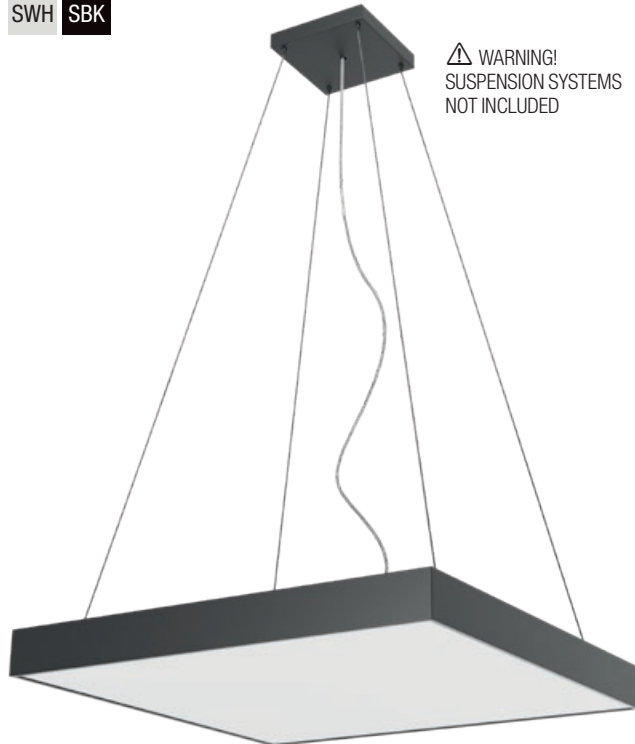
SWH SBK



PXQ04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXQ03CCT SWH	SWH	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8658 lm	6472 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXQ03CCT SBK	SBK	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8658 lm	6472 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXQ04WW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9590 lm	7846 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXQ04WW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9590 lm	7846 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXQ04NW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10080 lm	8336 lm	4000K	80	110°	10,00 kg
PXQ04NW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10080 lm	8336 lm	4000K	80	110°	10,00 kg

⚠ WARNING! SUSPENSION SYSTEMS NOT INCLUDED

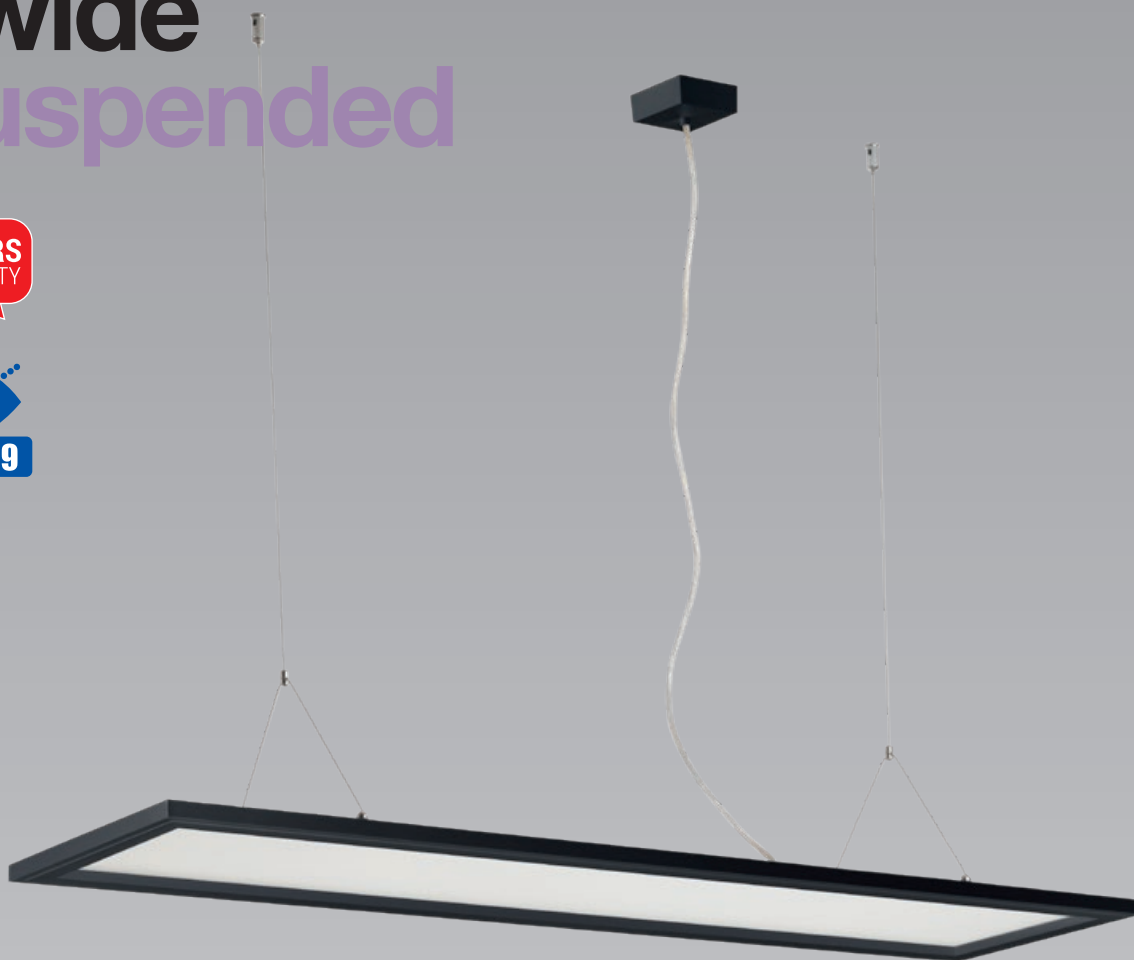
Suspension systems are not included, have to be ordered separated.

Sistemele de suspendare nu sunt incluse, trebuie comandate separat.

Il sistema di sospensione non è incluso, deve essere ordinato separatamente.

xwide suspended

5 YEARS
WARRANTY



EN

LED panels equipped with SMD LEDs, warm white or neutral white color temperature, suspended mounting, with direct/indirect distribution of the light, 70% direct and 30% indirect.

Aluminum frame, electrostatically painted, acting as weight support and heat sink.

Suspended system of two twisted cables of steel wires, with steel fittings and micrometric device for adjusting the height of the suspension.

The maximum length of the suspension system is 1,5m.

Light guide plate of 3T PMMA.

Diffuser of polystyrene with microprisms, UGR<19, for the down part.

Diffuser of opal polystyrene for the top.

Constant current LED driver delivered with the panel, installed in its frame.

Short circuit protection, overcurrent, overvoltage, overload and overtemperature protections.

Power supply cable covered by transparent silicone, 3x1 mm² with the length of 2m.

Ceiling connection box, equipped with 2P+N self-locking block of terminals.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Panouri luminoase echipate cu LED-uri SMD, cu temperaturi de culoare alb cald sau alb neutru, pentru montaj suspendat, cu distribuție directă/indirectă a luminii, 70% direct și 30% indirect.

Ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu rol de susținere și radiator termic.

Sistem de suspendare din două cabluri torsadate din fire de oțel, cu accesorii de fixare din oțel și dispozitiv micrometric pentru reglarea înălțimii de suspendare.

Lungimea maximă a sistemului de suspendare este de 1,5m.

Ghid de lumină din PMMA 3T.

Dispensur din polistiren cu microprisme, cu UGR<19 la partea cu distribuția directă.

Dispensur din polistiren opal la partea superioară.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul, încastrat în rama acestuia.

Protecții la scurtcircuit, supracurent, supratensiune, suprasarcină și supratemperatură.

Cablu de alimentare în manta de silicon transparent, 3x1 mm² cu lungimea de 2m.

Cutie de conexiuni cu montaj pe tavan, echipată cu clemă 2P+N cu autoblocare.

Aplicații

Iluminat general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Pannelli luminosi equipaggiati con LED SMD, temperature di colore bianco caldo o bianco neutro, montaggio a sospensione, con distribuzione diretta/indiretta della luce, 70% diretta e 30% indiretta.

Cornice in alluminio, verniciato a polveri, con funzione di supporto e dissipatore di calore.

Sistema di sospensione con due fili di acciaio intrecciati, accessori di fissaggio in acciaio tornito e dispositivo micrometrico per regolare l'altezza della sospensione.

Lunghezza massima del sistema di sospensione è di 1,5m.

Piatto guida luce in PMMA 3T.

Diffusore in polistirene con microprismi, UGR <19, sul lato di distribuzione diretta.

Diffusore in polistirene opale nella parte superiore.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello, installato nella sua cornice.

Protezione da cortocircuito, sovracorrente, sovratensione, sovraccarico e sovratemperatura.

Cavo di alimentazione in guaina di silicone trasparente, 3x1 mm² con lunghezza di 2m.

Scatola di connessione con montaggio a soffitto dotata di morsetto autobloccante 2P+N.

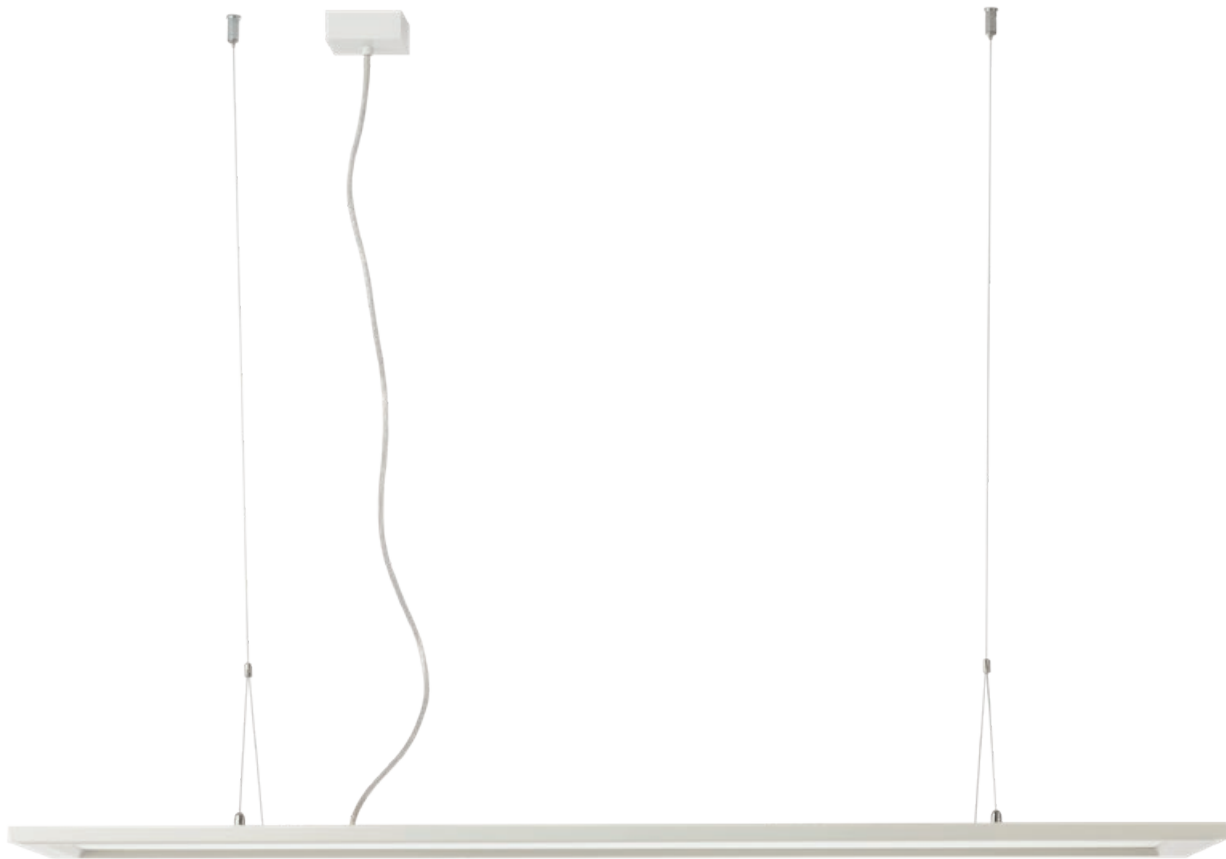
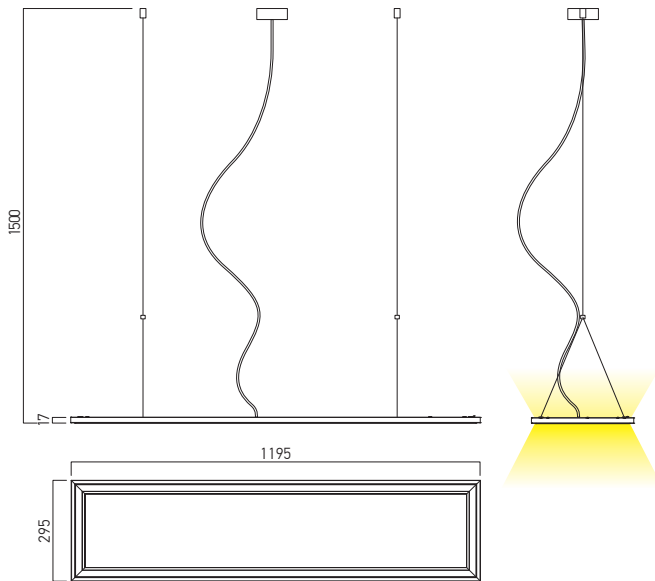
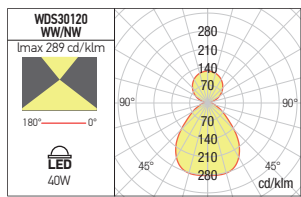
Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.

WDS30120

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WDS30120WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	Included	6000 lm	4463 lm	3000K	80	120/90°	4,25 kg
WDS30120NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	Included	6480 lm	4769 lm	4000K	80	120/90°	4,25 kg
WDS30120WW MBK	MBK	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	Included	6000 lm	4463 lm	3000K	80	120/90°	4,25 kg
WDS30120NW MBK	MBK	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	Included	6480 lm	4769 lm	4000K	80	120/90°	4,25 kg

xfocus suspended

5 YEARS
WARRANTY

EN

Light fittings for suspended mounting, with ceiling mounting bases, equipped with COB LEDs.

Structure of extruded aluminum, electrostatically painted with sandblasted finishing.

Decorative frontal ring in aluminum painted in black.

Ceiling mounting base with suspension cable.

Optical system with FRESNEL lense of clear polycarbonate with 36° dispersion angle.

Optionally may be equipped with optical system of 15° (FS30/31REF15), to be ordered separately.

Constant current driver included in the housing of the luminaire.

Equipped with block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Suspension cable 2P+N (3x0,5 mm²) with a maximum length of 1,5m.

Range of applications

Lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

Domestic lighting.

RO

Corpuri de iluminat cu montaj suspendat, cu baze de montaj pe tavan, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic cu finisaj sablat. Inel decorativ frontal din aluminiu vopsit negru. Bază de montaj pe tavan cu cablu de suspendare.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar cu dispersie unghiulară de 36°.

Opțional poate fi echipat cu sistem optic cu dispersie de 15° (FS30/31REF15).

Lentilele pentru schimbarea unghiului de dispersie se comandă separat.

Alimentator în curent constant inclus în carcasa corpului de iluminat.

Prevăzut cu cleme de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Cablu de suspendare 2P+N (3x0,5 mm²) cu lungimea maximă de 1,5m.

Aplicații

Iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale. Iluminatul domestic.

IT

Apparecchi per montaggio a sospensione, con basi di montaggio a soffitto, equipaggiati con LED COB.

Struttura in alluminio estruso, verniciata a polveri, con finitura sabbata.

Anello decorativo frontale in alluminio verniciato nero.

Base per montaggio a soffitto con cavo di sospensione.

Gli apparecchi sono consegnati completi di sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato trasparente con angolo di diffusione di 36°.

A richiesta possono montare un sistema ottico con diffusione di 15° (FS30/31REF15), da ordinare separatamente.

Alimentatore in corrente costante incluso in corpo di apparecchio.

Base di montaggio con morsetteria 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Cavo di sospensione 2P+N (3x0,5 mm²) con lunghezza massima di 1,5m.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.

SEE ALSO

XFOCUS
at page 366



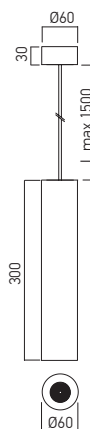
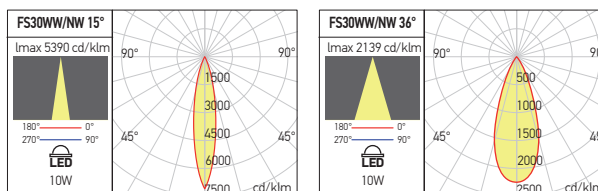
XFOCUS SURFACE
at page 186



FS30

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
FS30REF15	15°	0,10 kg

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate, with 15° angle of dispersion.
Has to be ordered separately for the luminaires from FS30 range.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar, cu dispersie unghiulară de 15°.

Se comandă separat pentru corpurile de iluminat din gama FS30.

Sistema ottico composto da lenti in policarbonato trasparente, con angolo di diffusione di 15°.

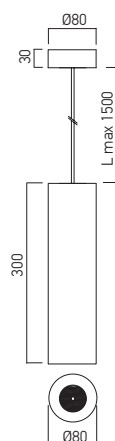
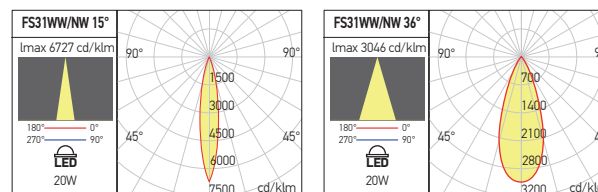
Da ordinare separatamente per apparecchi di serie FS30.

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS30WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x10W	220-240V AC	250 mA / 30-40V DC	Included	1200 lm	1061 lm	3000K	90	36°	0,87 kg
FS30WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x10W	220-240V AC	250 mA / 30-40V DC	Included	1200 lm	1061 lm	3000K	90	36°	0,87 kg
FS30NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x10W	220-240V AC	250 mA / 30-40V DC	Included	1240 lm	1107 lm	4000K	90	36°	0,87 kg
FS30NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x10W	220-240V AC	250 mA / 30-40V DC	Included	1240 lm	1107 lm	4000K	90	36°	0,87 kg

FS31

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
FS31REF15	15°	0,10 kg

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate, with 15° angle of dispersion.
Has to be ordered separately for the luminaires from FS31 range.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar, cu dispersie unghiulară de 15°.

Se comandă separat pentru corpurile de iluminat din gama FS31.

Sistema ottico composto da lenti in policarbonato trasparente, con angolo di diffusione di 15°.

Da ordinare separatamente per apparecchi di serie FS31.

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS31WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 32-40V DC	Included	2400 lm	1745 lm	3000K	90	36°	1,18 kg
FS31WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 32-40V DC	Included	2400 lm	1745 lm	3000K	90	36°	1,18 kg
FS31NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 32-40V DC	Included	2480 lm	1811 lm	4000K	90	36°	1,18 kg
FS31NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 32-40V DC	Included	2480 lm	1811 lm	4000K	90	36°	1,18 kg

3

xambit

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of ceiling or suspended mounting light fittings equipped with SMD LEDs.

Delivered with ceiling and suspended mounting kits, ceiling electrical connection box and paper hole punching template.

Extruded aluminum profile, electrostatically painted with sandblasted finishing.

Ceiling fixing system with four screws and with helical safety springs.

Reflectors made of white polyethylene foil and satin polycarbonate diffusers.

Constant current led drivers installed in the luminaire.

Connection boxes of steel board, electrostatically painted with sandblasted finishing.

Self locking 2P+N block of terminals (10A/250V, 2,5 mm²).

Power supply cables (2P+N with transparent silicone cover) from the connections boxes to the luminaires.

Upon request, the luminaires can be equipped with ceiling connections boxes, equipped with DALI drivers and 2P cable to the luminaires, for direct power supply and dimming of LED modules.

Range of applications

General or local lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu montaj pe plafon sau suspendat echipate cu LED-uri SMD.

Se livrează împreună cu sistemele de montaj pe plafon și montaj suspendat, cutia de conexiuni electrice pentru tavan și forma maror din hârtie pentru trasarea găurilor de instalare.

Profil din aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic, cu finisaj sablat.

Sistem de fixare pe tavan cu patru șuruburi și arcuri elicoidale de siguranță.

Reflectoare din folie de polietilenă de culoare albă.

Dispersoare din policarbonat satinat.

Alimentatoare în curent constant montate în interiorul corpului de iluminat.

Cutii de conexiuni din tablă de oțel vopsite în câmp electrostatic, cu finisaj sablat, echipate cu clemă de conexiuni cu autoblocare 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²).

Cablu de alimentare (2P+N, cu înveliș transparent din silicon) de la cutia de conexiuni la corpul de iluminat.

La cerere se pot echipa cu cutii de legături pentru tavan echipate cu alimentatoare DALI și cablu 2P pentru alimentarea și dimarea directă a modulelor cu LED-uri.

Aplicații

Iluminatul general sau local în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul.

IT

Serie di apparecchi da montaggio a soffitto o a sospensione, equipaggiati di LED SMD.

Forniti con sistemi di montaggio a soffitto e a sospensione, scatola per connessioni elettriche a soffitto e dima in carta per tracciare i fori di installazione.

Profilo estruso di alluminio verniciato a polveri con finitura sabbiata.

Sistema di fissaggio a soffitto con quattro viti e molle elicoidali di sicurezza.

Sistemi di sospensione con quattro fili di acciaio intrecciati, con rivestimento in silicone colorato.

Elementi di fissaggio a soffitto e sul corpo dell'apparecchio verniciati a polveri.

Riflettori in foglio di polietilene bianco.

Diffusori in policarbonato satinato.

Alimentatori in corrente costante montati all'interno dell'apparecchio.

Scatole di connessione in lamiera d'acciaio, verniciate a polveri finitura sabbiata, dotate di morsettiere 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) autobloccanti.

Cavo di alimentazione (2P+N, rivestito in silicone trasparente) dalla scatola delle connessioni all'apparecchio.

Su richiesta possono essere dotati di scatole di collegamenti, a soffitto, con alimentatori DALI e cavo 2P, per l'alimentazione e la regolazione diretta dei moduli a LED.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale di uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici.



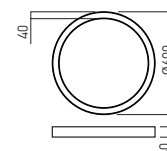
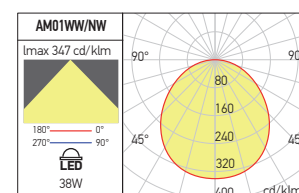
xambit



AM01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

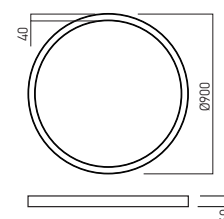
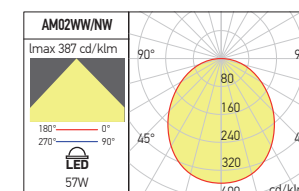


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM01WW SWH	SWH	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4608 lm	3344 lm	3000K	80	105°	2,80 kg
AM01WW SBK	SBK	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4608 lm	3344 lm	3000K	80	105°	2,80 kg
AM01NW SWH	SWH	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4954 lm	3610 lm	4000K	80	105°	2,80 kg
AM01NW SBK	SBK	SMD 2835	38W	220-240V AC	500 mA / 33-42V DC	Included	4954 lm	3610 lm	4000K	80	105°	2,80 kg

AM02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

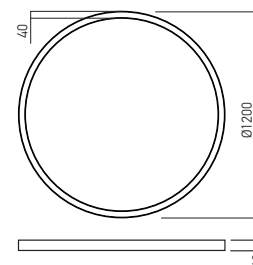
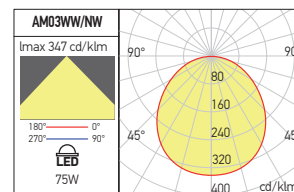


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM02WW SWH	SWH	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	6912 lm	5016 lm	3000K	80	105°	4,20 kg
AM02WW SBK	SBK	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	6912 lm	5016 lm	3000K	80	105°	4,20 kg
AM02NW SWH	SWH	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	7430 lm	5415 lm	4000K	80	105°	4,20 kg
AM02NW SBK	SBK	SMD 2835	57W	220-240V AC	750 mA / 33-42V DC	Included	7430 lm	5415 lm	4000K	80	105°	4,20 kg

AM03

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

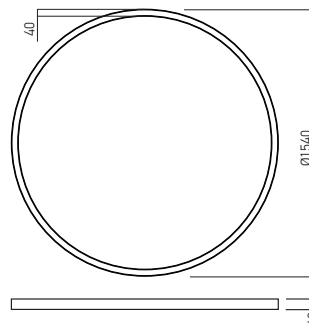
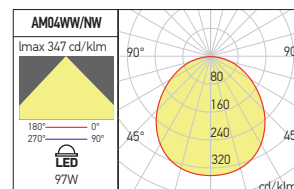


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM03WW SWH	SWH	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9040 lm	6600 lm	3000K	80	105°	5,60 kg
AM03WW SBK	SBK	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9040 lm	6600 lm	3000K	80	105°	5,60 kg
AM03NW SWH	SWH	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9832 lm	7125 lm	4000K	80	105°	5,60 kg
AM03NW SBK	SBK	SMD 2835	75W	220-240V AC	950 mA / 33-42V DC	Included	9832 lm	7125 lm	4000K	80	105°	5,60 kg

AM04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM04WW SWH	SWH	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	11762 lm	8536 lm	3000K	80	105°	7,23 kg
AM04WW SBK	SBK	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	11762 lm	8536 lm	3000K	80	105°	7,23 kg
AM04NW SWH	SWH	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	12716 lm	9215 lm	4000K	80	105°	7,23 kg
AM04NW SBK	SBK	SMD 2835	97W	220-240V AC	1200 mA / 33-42V DC	Included	12716 lm	9215 lm	4000K	80	105°	7,23 kg

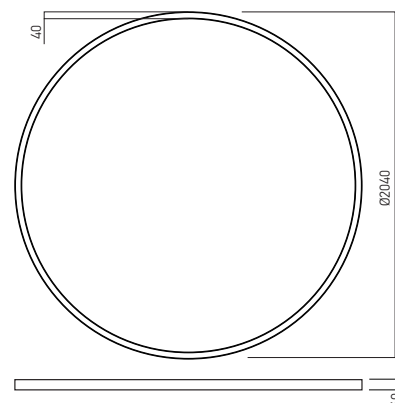
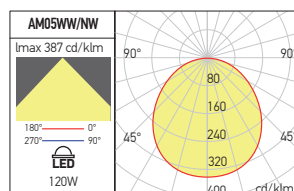
xambit



AM05

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

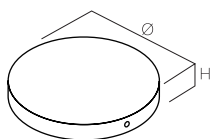


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
AM05WW SWH	SWH	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	14678 lm	10560 lm	3000K	80	105°	9,58 kg
AM05WW SBK	SBK	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	14678 lm	10560 lm	3000K	80	105°	9,58 kg
AM05NW SWH	SWH	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	15846 lm	11400 lm	4000K	80	105°	9,58 kg
AM05NW SBK	SBK	SMD 2835	120W	220-240V AC	1500 mA / 33-42V DC	Included	15846 lm	11400 lm	4000K	80	105°	9,58 kg

DALI DIMMABLE CEILING BOX

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	For XAMBIT MODEL	Dimension	Weight
AM01CBDALI SWH	SWH	AM01	Ø150 x H 30mm	0,55 kg
AM01CBDALI SBK	SBK	AM01	Ø150 x H 30mm	0,55 kg
AM02CBDALI SWH	SWH	AM02	Ø200 x H 40mm	1,10 kg
AM02CBDALI SBK	SBK	AM02	Ø200 x H 40mm	1,10 kg
AM03CBDALI SWH	SWH	AM03	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM03CBDALI SBK	SBK	AM03	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM04CBDALI SWH	SWH	AM04	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM04CBDALI SBK	SBK	AM04	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM05CBDALI SWH	SWH	AM05	Ø250 x H 40mm	1,70 kg
AM05CBDALI SBK	SBK	AM05	Ø250 x H 40mm	1,70 kg

Round boxes for electrical connections, equipped with DALI drivers and power supply cable 2P, with transparent silicone cover for the light fitting.

Used for powering and direct adjusting of the light intensity of LED modules of the light fittings from the family XAMBIT.

Equipped with self-locking 2P+N block of terminals (10A / 250V, 2,5 mm²), for mains power supply.

Housing of the box of steel board, electrostatically painted.

Cutii rotunde pentru conexiunile electrice, echipate cu alimentatoare DALI și cablu de alimentare 2P, cu înveliș din silicon transparent, pentru corpul de iluminat.

Utilizate pentru alimentarea și reglarea directă a intensității luminoase a modulelor cu LED-uri la corpurile de iluminat din familia XAMBIT.

Dotate cu clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) cu autoblocare, pentru alimentarea de la rețea.

Corpul cutiei din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Scatole tonde per connessioni elettriche, equipaggiate con alimentatori DALI e cavo di alimentazione 2P rivestito in silicone trasparente.

Usate per l'alimentazione e la regolazione diretta dell'intensità luminosa dei moduli a LED degli apparecchi della famiglia XAMBIT.

Dotate di morsetteria 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) auto-bloccante per l'alimentazione dalla rete.

Corpo della scatola in lamiera di acciaio, verniciato a polveri.



⚠ WARNING!

Standard finishing are in sandblasted mat white or mat black. Upon request the finishings can be in the shades of the RAL color system.

*Finisaje standard alb mat sau negru mat, sablate.
La cerere finisajele pot fi în nuanțele sistemului de culori RAL.*

Finiture standard bianco opaco o nero opaco, sabbiato.
Su richiesta la finitura può essere nelle tinte RAL.

xpill round

5 YEARS
WARRANTY



EN

Ceiling mounting light fittings, round shape, equipped with SMD LEDs with variable color temperature.

For 80W and 100W the luminaires are single color LED temperature.

Backlit technology of LEDs arrangement.

The suspension accessory must be ordered separately.

Housing of aluminum board electrostatically painted with sandblasted finishing.

Fixing device made of steel sheet.

Diffuser of satin polycarbonate.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Three-position switch for ranging the color temperature between 3000K, 4000K or 6000K, for the CCT versions.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpuri de iluminat cu montaj pe plafon, formă rotundă, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K, 4000K și 6000K.

Pentru versiunile de 80W și 100W corpurile de iluminat sunt echipate doar cu LED-uri cu o singură temperatură de culoare.

Tehnologie de dispunere a LED-urilor tip iluminat din spate.

Accesorii de suspendare se comandă separat.

Corpul din tablă de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Bridă de fixare din tablă de oțel.

Dispersor din policarbonat satinat.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Buton cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000K, 4000K sau 6000K, pentru versiunile CCT.

Aplicații

Iluminat general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi per montaggio a soffitto, forma tonda, equipaggiati di LED SMD, con la possibilità di cambiare la temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K.

Per i versioni di 80W e 100W sono disponibili apparecchi con una singola temperatura di colore.

Tecnologia backlight di disposizione dei LED.

L'accessorio di sospensione deve essere ordinato separatamente.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri con finitura sabbiata.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.

Diffusore in policarbonato satinato.

Alimentatore LED in corrente costante, incluso.

Morsettiere 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Interruttore a tre posizioni per la scelta della temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K, per le versioni CCT.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.

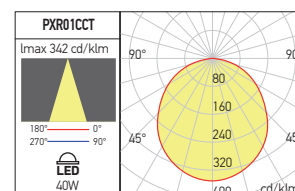
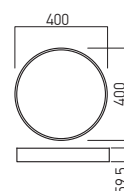


xpill round

PXR01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

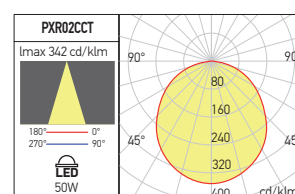
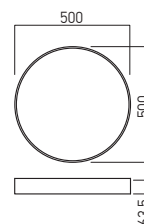


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR01CCT SWH	SWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	4704 lm	3988 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXR01CCT SBK	SBK	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	4704 lm	3988 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg

PXR02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

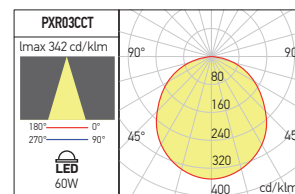
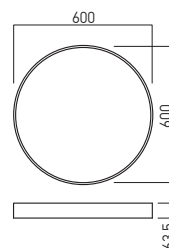


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR02CCT SWH	SWH	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6384 lm	5004 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg
PXR02CCT SBK	SBK	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6384 lm	5004 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg

PXR03

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

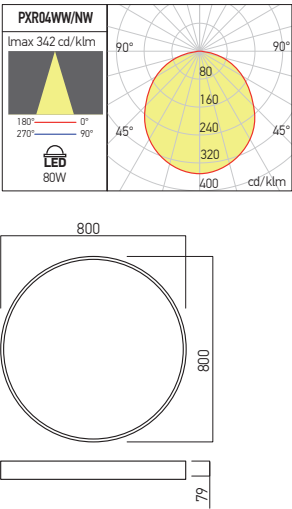


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR03CCT SWH	SWH	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8008 lm	6223 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXR03CCT SBK	SBK	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8008 lm	6223 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg

PXR04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

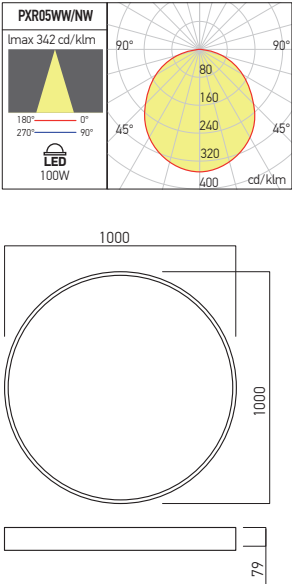


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR04WW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9716 lm	8032 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXR04WW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9716 lm	8032 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXR04NW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10320 lm	8534 lm	4000K	80	110°	10,00 kg
PXR04NW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10320 lm	8534 lm	4000K	80	110°	10,00 kg

PXR05

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXR05WW SWH	SWH	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	12504 lm	10615 lm	3000K	80	110°	14,20 kg
PXR05WW SBK	SBK	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	12504 lm	10615 lm	3000K	80	110°	14,20 kg
PXR05NW SWH	SWH	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	13280 lm	11278 lm	4000K	80	110°	14,20 kg
PXR05NW SBK	SBK	SMD 2835	100W	220-240V AC	2000 mA / 43-53V DC	Included	13280 lm	11278 lm	4000K	80	110°	14,20 kg

xpill square

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Ceiling mounting light fittings, square shape, equipped with SMD LEDs with variable color temperature.

For 80W the luminaires are single color LED temperature. Backlit technology of LEDs arrangement.

The suspension accessory must be ordered separately.

Housing of aluminum board electrostatically painted with sandblasted finishing.

Fixing device made of steel sheet.

Diffuser of satin polycarbonate.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Three-position switch for ranging the color temperature between 3000K, 4000K or 6000K, for the CCT versions.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpur de iluminat cu montaj pe plafon, formă pătrată, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K, 4000K și 6000K.

Pentru versiunea de 80W corpurile de iluminat sunt echipate doar cu LED-uri cu o singură temperatură de culoare.

Tehnologie de dispunere a LED-urilor tip iluminat din spate.

Accesorul de suspendare se comandă separat.

Corpul din tablă de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Bridă de fixare din tablă de oțel.

Dispersor din policarbonat satinat. Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Buton cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000K, 4000K sau 6000K, pentru versiunile CCT.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi per montaggio a soffitto, forma quadrata, equipaggiati di LED SMD, con la possibilità di cambiare la temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K.

Per le versioni di 80W sono disponibili apparecchi con una singola temperatura di colore.

Tecnologia backlight di disposizione dei LED.

L'accessorio di sospensione deve essere ordinato separatamente.

Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri con finitura sabbiata.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.

Diffusore in policarbonato satinato.

Alimentatore LED in corrente costante, incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Interruttore a tre posizioni per la scelta della temperatura di colore tra 3000K, 4000K o 6000K, per le versioni CCT.

Campi di applicazione

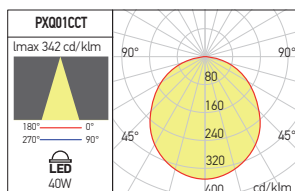
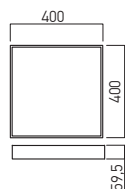
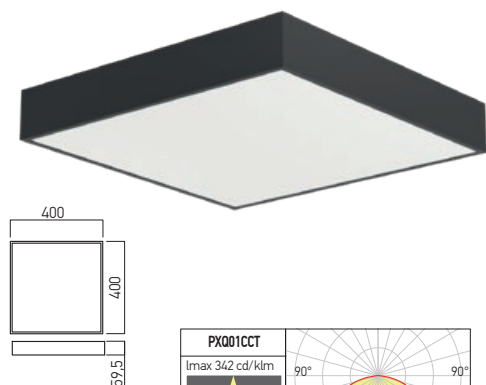
Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.



PXQ01

FINISHING AVAILABLE

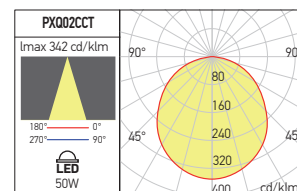
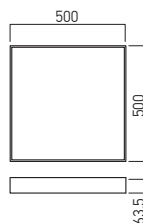
SWH SBK



PXQ02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

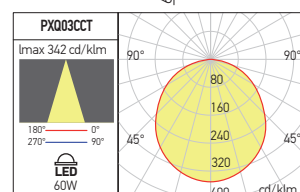
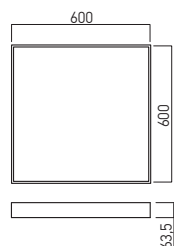


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXQ01CCT SWH	SWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	5040 lm	3871 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXQ01CCT SBK	SBK	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 28-40V DC	Included	5040 lm	3871 lm	3000/4000/6000K	80	110°	2,30 kg
PXQ02CCT SWH	SWH	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6720 lm	5095 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg
PXQ02CCT SBK	SBK	SMD 2835	50W	220-240V AC	1050 mA / 29-48V DC	Included	6720 lm	5095 lm	3000/4000/6000K	80	110°	3,65 kg

PXQ03

FINISHING AVAILABLE

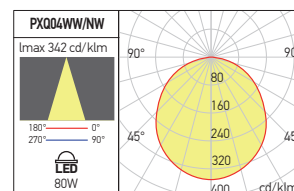
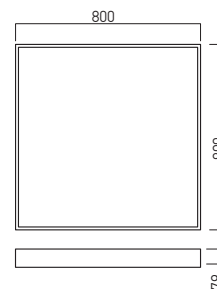
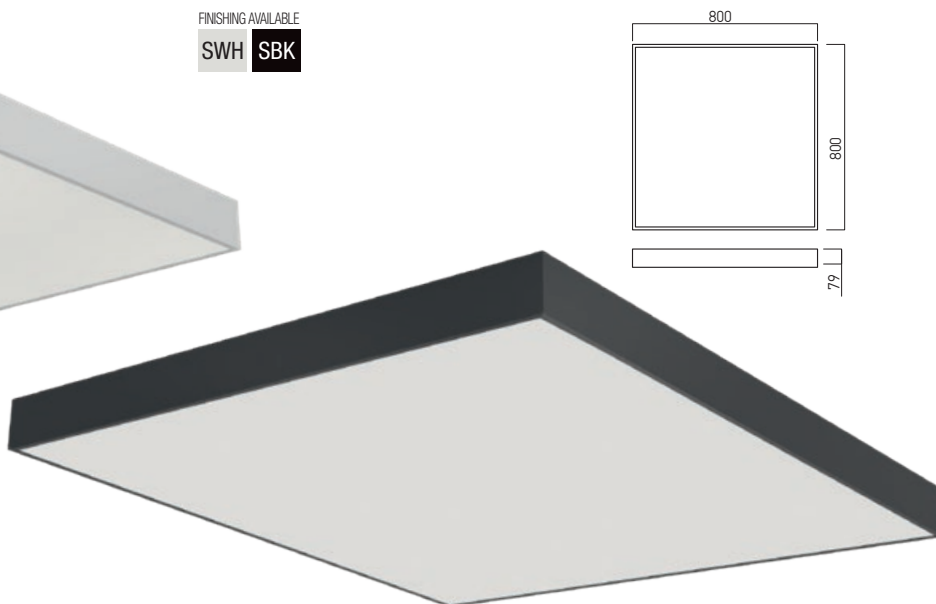
SWH SBK



PXQ04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PXQ03CCT SWH	SWH	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8658 lm	6472 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXQ03CCT SBK	SBK	SMD 2835	60W	220-240V AC	1400 mA / 38-53V DC	Included	8658 lm	6472 lm	3000/4000/6000K	80	110°	5,09 kg
PXQ04WW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9590 lm	7846 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXQ04WW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	9590 lm	7846 lm	3000K	80	110°	10,00 kg
PXQ04NW SWH	SWH	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10080 lm	8336 lm	4000K	80	110°	10,00 kg
PXQ04NW SBK	SBK	SMD 2835	80W	220-240V AC	1600 mA / 35-50V DC	Included	10080 lm	8336 lm	4000K	80	110°	10,00 kg

xcase

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Surface (on the wall or on the ceiling) light fittings equipped with SMD LEDs.

Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Clamping device made of galvanized steel sheet.

Diffuser of polystyrene, with screen printing grid and polyethylene reflector.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals, commercial spaces or in the spaces where the maintenance is difficult or expensive.

IT

Apparecchi a LED SMD per montaggio a parete o a soffitto.

Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio zincato.

Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² all'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali, negozi o nelle situazioni in cui l'accesso per la manutenzione sia difficile o costoso.

RO

Corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD pentru montaj aparent pe perete sau tavan.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Bridă de fixare din tablă de oțel zincat.

Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

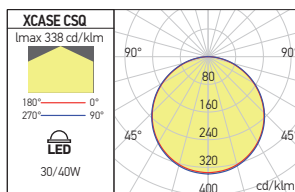
Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Illuminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale, spații comerciale sau unde accesul pentru asigurarea mentenanței este dificil sau costisitor.



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● CSQ3060WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 23-28V DC	Included	3120 lm	2056 lm	3000K	83	110°	3,68 kg
● CSQ3060NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 23-28V DC	Included	3530 lm	2240 lm	4000K	82	110°	3,68 kg
● CSQ30120WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 28-36V DC	Included	4690 lm	2957 lm	3000K	83	110°	6,10 kg
● CSQ30120NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 28-36V DC	Included	5100 lm	3216 lm	4000K	82	110°	6,10 kg
● CSQ6060WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 28-36V DC	Included	4690 lm	3378 lm	3000K	83	110°	5,85 kg
● CSQ6060NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 28-36V DC	Included	5100 lm	3683 lm	4000K	82	110°	5,85 kg

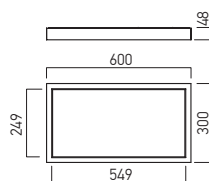
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



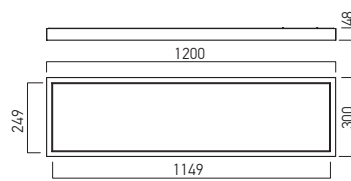
FINISHING AVAILABLE

MWH

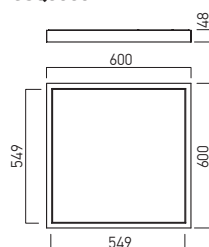
CSQ3060



CSQ30120



CSQ6060



xplanet surface

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Surface mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs, provided with very wide dispersion angle lenses, to ensure the uniformity of illumination at the level of the diffuser.

The frame of the luminaire from aluminum profile, the housing of steel board, electrostatically painted.

Fixing system of steel board, electrostatically painted.

Diffuser of opal polystyrene.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpur de iluminat cu formă plată pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD prevăzute cu lentile cu unghi de dispersie foarte larg, pentru asigurarea uniformității iluminatului la nivelul dispersorului.

Rama corpului din profil de aluminiu, iar carcasa din tablă de oțel, vopsite în câmp electrostatic.

Sistem de fixare din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din polistiren opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi di illuminazione con forma piatta per montaggio a soffitto, equipaggiati con LED SMD, dotati di lenti con un angolo di dispersione molto ampio per garantire uniformità di illuminazione.

Cornici perimetrali in profilo di alluminio e corpo in lamiera d'acciaio, verniciati a polveri.

Sistema di fissaggio in lamiera d'acciaio, verniciato a polveri.

Diffusore in polistirene opale.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

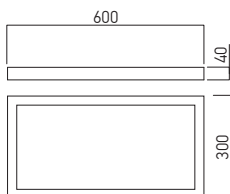
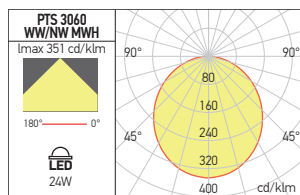
Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.



PTS3060

FINISHING AVAILABLE

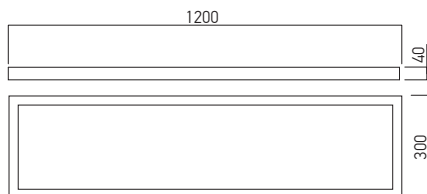
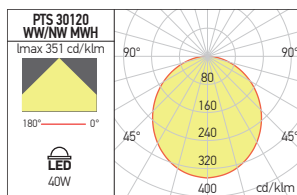
WH



PTS30120

FINISHING AVAILABLE

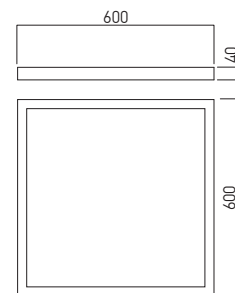
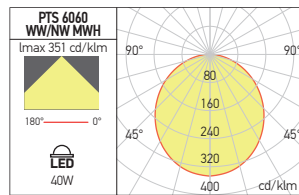
WH



PTS6060

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● PTS3060WW MWH	MWH	SMD 2835	24W	220-240V AC	600 mA / 32-40V DC	Included	2880 lm	2023 lm	3000K	80	120°	0,91 Kg
PTS3060NW MWH	MWH	SMD 2835	24W	220-240V AC	600 mA / 32-40V DC	Included	3000 lm	2158 lm	4000K	80	120°	0,91 Kg
● PTS30120WW MWH	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-42V DC	Included	4800 lm	3349 lm	3000K	80	120°	1,93 Kg
PTS30120NW MWH	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-42V DC	Included	5000 lm	3578 lm	4000K	80	120°	1,93 Kg
● PTS6060WW MWH	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-42V DC	Included	4200 lm	3327 lm	3000K	80	120°	2,10 Kg
PTS6060NW MWH	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-42V DC	Included	4400 lm	3553 lm	4000K	80	120°	2,10 Kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xeon

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Round or square ceiling light fittings, with flat shape, equipped with SMD LEDs modules.

Housing of steel sheet, electrostatically painted.

Diffuser of opal acryl.

Rotating clamps for fixing in polycarbonate.

LED modules with lenses with very wide dispersion, to ensure good diffusion and uniformity of light.

Constant current LED driver delivered with the ceiling light fitting.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of Applications

General interior lighting.

RO

Plafoniere rotunde sau pătrate, cu formă plată, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Carcasă din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic.

Dispersor din acril opal.

Cleme de fixare pivotante din policarbonat.

Module cu LED-uri având lentile cu dispersie foarte largă, care asigură o difuzie și uniformitate foarte bune ale iluminatului.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu plafoniera.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Plafoniere rotonde o quadrate, forma piatta, equipaggiate con moduli a LED SMD.

Carcassa in lamiera d'acciaio, verniciata a polveri.

Diffusore in acrilico opale.

Ganci rotanti in policarbonato per una rapida installazione.

Moduli LED con lenti grandangolari che garantiscono una ampia diffusione e uniformità di illuminazione.

Alimentatore in corrente costante fornito con plafoniera.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

Iluminazione generale per interni.





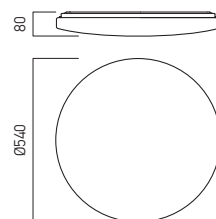
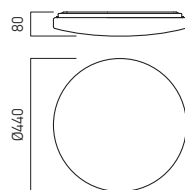
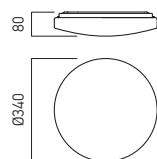
EN01

EN02

EN03

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
EN01WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	180-250V AC	Included	2400 lm	1683 lm	3000K	80	160°	1,55 kg
EN01NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	180-250V AC	Included	2520 lm	1814 lm	4000K	80	160°	1,55 kg
EN02WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	36W	180-250V AC	Included	3300 lm	2508 lm	3000K	80	160°	1,95 kg
EN02NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	36W	180-250V AC	Included	3465 lm	2702 lm	4000K	80	160°	1,95 kg
EN03WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	56W	180-250V AC	Included	5600 lm	3892 lm	3000K	80	160°	2,15 kg
EN03NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	56W	180-250V AC	Included	5880 lm	4203 lm	4000K	80	160°	2,15 kg

EN04

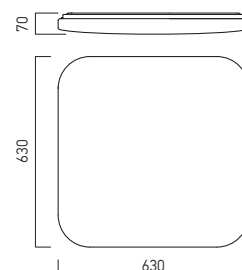
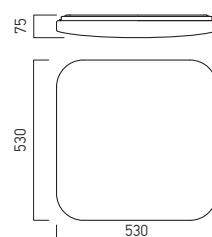
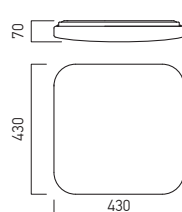
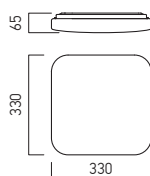
EN05

EN06

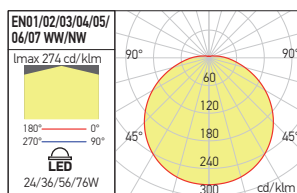
EN07

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
EN04WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	180-250V AC	Included	2400 lm	1723 lm	3000K	80	160°	1,60 kg
EN04NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	180-250V AC	Included	2520 lm	1847 lm	4000K	80	160°	1,60 kg
EN05WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	36W	180-250V AC	Included	3600 lm	2596 lm	3000K	80	160°	2,05 kg
EN05NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	36W	180-250V AC	Included	3780 lm	2774 lm	4000K	80	160°	2,05 kg
EN06WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	56W	180-250V AC	Included	5600 lm	3985 lm	3000K	80	160°	2,30 kg
EN06NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	56W	180-250V AC	Included	5880 lm	4287 lm	4000K	80	160°	2,30 kg
EN07WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	76W	180-250V AC	Included	8000 lm	5327 lm	3000K	80	160°	3,00 kg
EN07NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	76W	180-250V AC	Included	8400 lm	5753 lm	4000K	80	160°	3,00 kg





xdeco

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of surface mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs.

The housing of the luminaire in aluminum board, electrostatically painted, with end caps of polycarbonate.

Fixing system of steel board, electrostatically painted.

Diffuser of opal PMMA.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat pentru montaj aparent, cu formă plată, echipate cu LED-uri SMD.

Carcasa corpului de iluminat din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu elemente terminale din policarbonat.

Sistem de fixare din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din PMMA opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminat general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a soffitto o a parete con forma piatta, equipaggiati con LED SMD.

Il corpo apparecchio in lamiera di alluminio verniciata a polveri, con tappi di chiusura in policarbonato.

Sistema di fissaggio in lamiera di acciaio, verniciato a polveri.

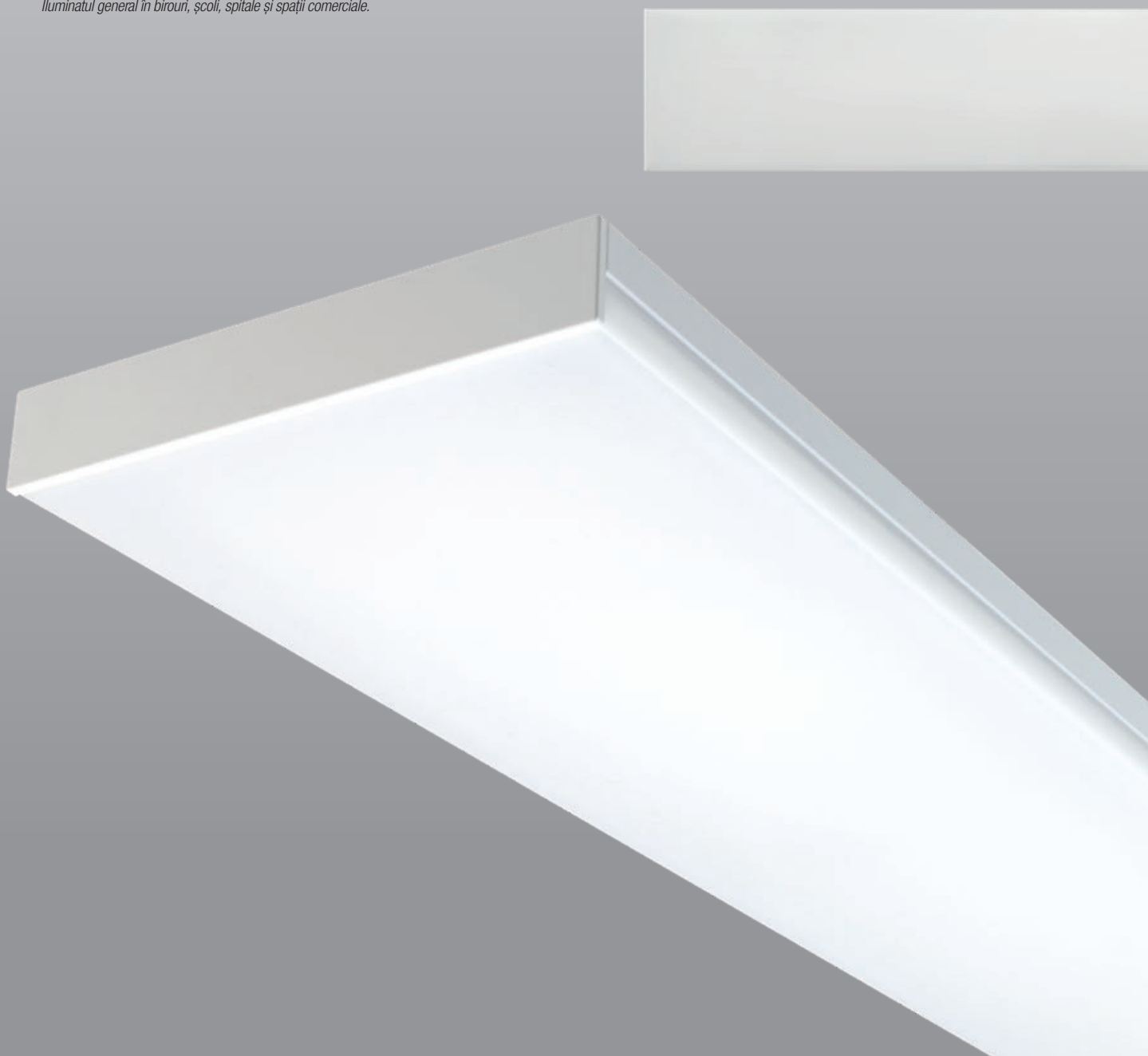
Diffusore in PMMA opale.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

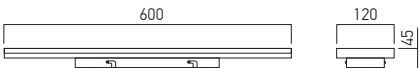
Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.



DC01

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● DC01WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	25W	220-240V AC	Included	3080 lm	2367 lm	3000K	80	110°	1,20 kg
● DC01NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	25W	220-240V AC	Included	3200 lm	2518 lm	4000K	80	110°	1,20 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

DC02

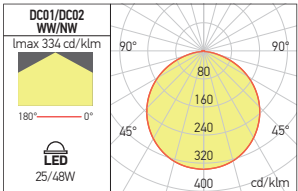
FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● DC02WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	48W	220-240V AC	Included	6160 lm	4542 lm	3000K	80	110°	1,80 kg
● DC02NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	48W	220-240V AC	Included	6400 lm	4833 lm	4000K	80	110°	1,80 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xkraft

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of surface mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs.

The housing of the luminaire in aluminum board, electrostatically painted, with end caps of polycarbonate.

Diffuser of opal PMMA.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat pentru montaj aparent, cu formă plată, echipate cu LED-uri SMD.

Carcasa corpului de iluminat din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu elemente terminale din policarbonat.

Dispersor din PMMA opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a soffitto o a parete con forma piatta, equipaggiati con LED SMD.

Il corpo apparecchio in lamiera di alluminio verniciata a polveri, con tappi di chiusura in policarbonato.

Diffusore in PMMA opale.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

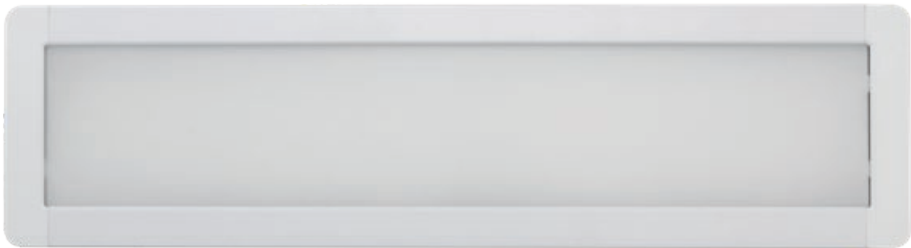
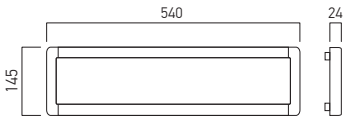
Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.



KF01

FINISHING AVAILABLE

MWH



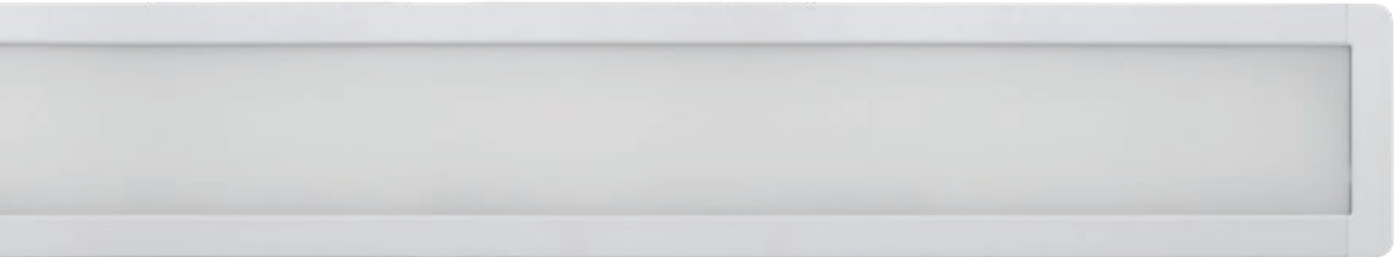
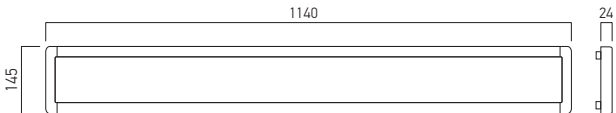
Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● KF01WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	25W	220-240V AC	Included	3050 lm	2339 lm	3000K	80	110°	0,74 kg
KF01NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	25W	220-240V AC	Included	3100 lm	2486 lm	4000K	80	110°	0,74 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

KF02

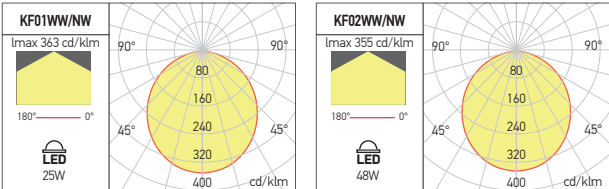
FINISHING AVAILABLE

MWH



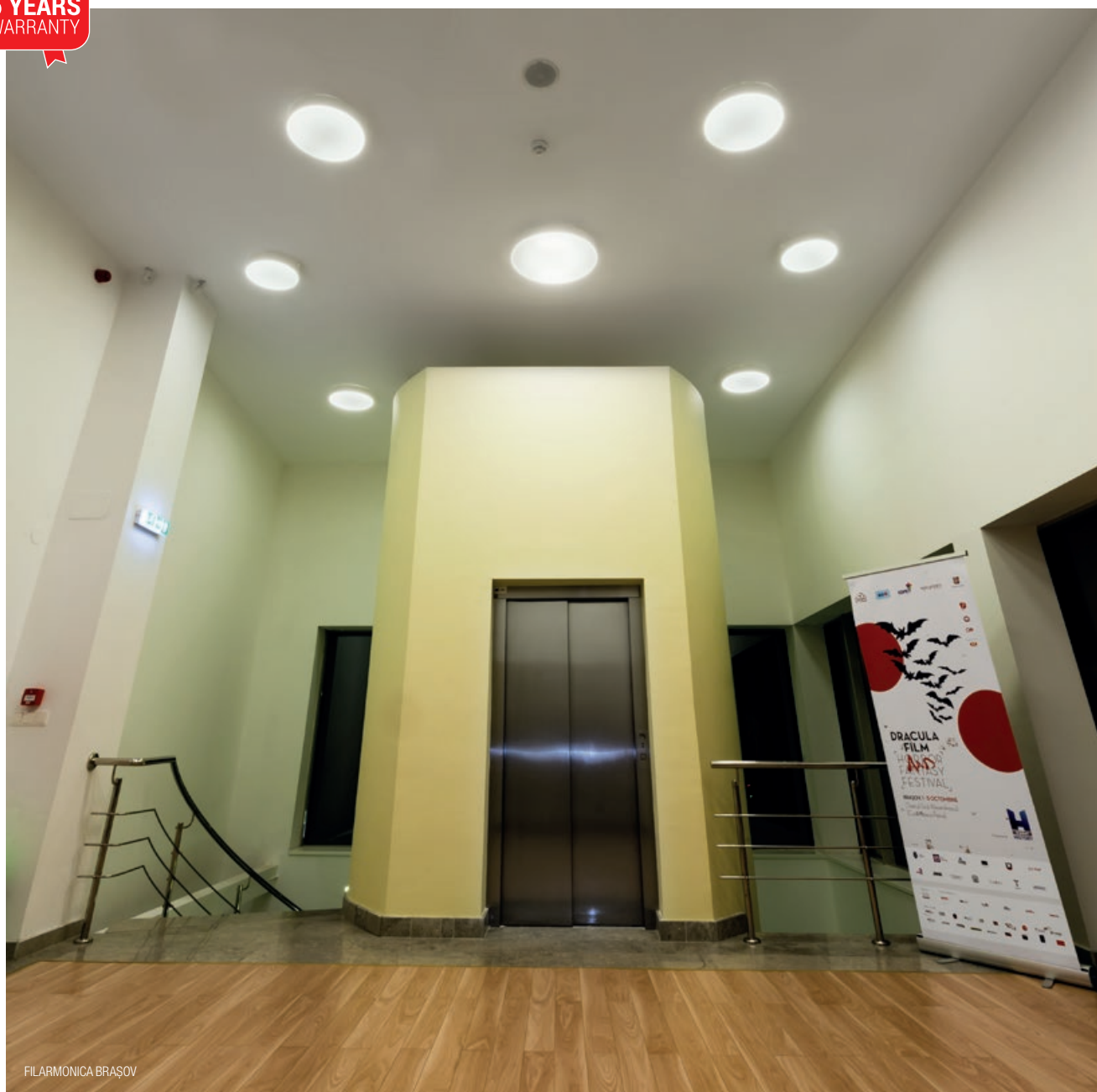
Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● KF02WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	48W	220-240V AC	Included	6100 lm	4593 lm	3000K	80	110°	1,48 kg
KF02NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	48W	220-240V AC	Included	6300 lm	4885 lm	4000K	80	110°	1,48 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xform round

5 YEARS
WARRANTY



FILARMONICA BRAȘOV



EN

Surface (on the wall or on the ceiling) light fittings equipped with SMD LED, round shape.
Long lasting, low power consumption and high lumen output.
Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.
Clamping device made of steel sheet.
Diffuser of polystyrene, with screen printing grid and polyethylene reflector.
Constant current LED driver delivered with the panel.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD, cu formă rotundă, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.
Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.
Corp din aluminu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.
Bridă de fixare din tablă de oțel.
Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.
Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.
Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.
Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi a LED SMD di forma rotonda, per montaggio a parete o a soffitto.
Garantiscono una vita operativa maggiore, risparmio energetico ed alta resa luminosa.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.
Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.
Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.
Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.
Connettore 2P, max. 2,5mm² all'entrata dell'alimentatore.
Campi di applicazione
Illuminazione generale d'interni.

FINISHING AVAILABLE

MWH

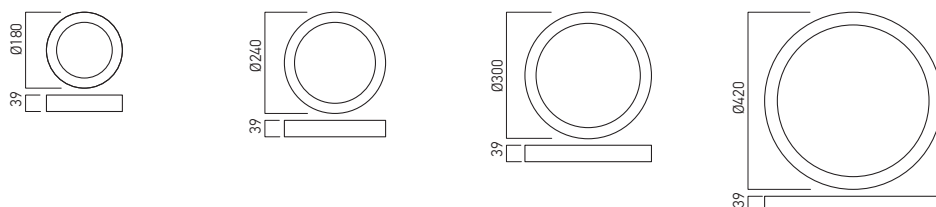


FMR180

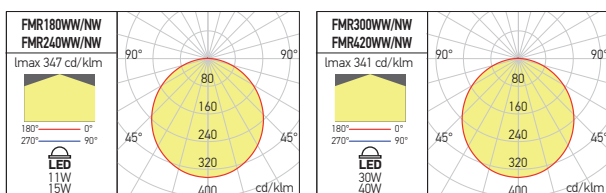
FMR240

FMR300

FMR420



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FMR180WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	11W	220-240V AC	500 mA / 11-18V DC	Included	1090 lm	744 lm	3000K	83	110°	0,67 kg
FMR180NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	11W	220-240V AC	500 mA / 11-18V DC	Included	1170 lm	811 lm	4000K	82	110°	0,67 kg
FMR240WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 17-24V DC	Included	1450 lm	1006 lm	3000K	83	110°	0,99 kg
FMR240NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 17-24V DC	Included	1560 lm	1097 lm	4000K	82	110°	0,99 kg
FMR300WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1050 mA / 25-35V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°	1,34 kg
FMR300NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1050 mA / 25-35V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°	1,34 kg
FMR420WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-42V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°	2,62 kg
FMR420NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-42V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°	2,62 kg



xform square

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Surface (on the wall or on the ceiling) light fittings equipped with SMD LED, square shape.

Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Clamping device made of steel sheet.

Diffuser of polystyrene, with screen printing grid and polyethylene reflector.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD, cu formă pătrată, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Bridă de fixare din tablă de oțel.

Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi a LED SMD, forma quadrata, per montaggio a parete o a soffitto.

Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio.

Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra pannello e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² all'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

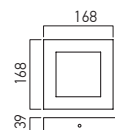
Illuminazione generale d'interni.



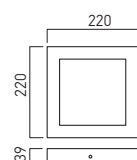
FINISHING AVAILABLE

MWH

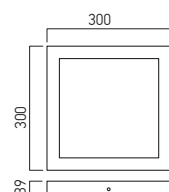
FMQ168



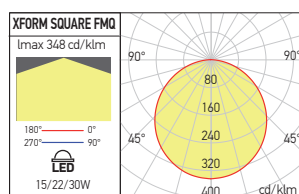
FMQ220



FMQ300



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FMQ168WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1450 lm	909 lm	3000K	83	110°	0,86 kg
FMQ168NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1560 lm	968 lm	4000K	82	110°	0,86 kg
FMQ220WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 17-26V DC	Included	2120 lm	1521 lm	3000K	83	110°	1,25 kg
FMQ220NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 17-26V DC	Included	2280 lm	1627 lm	4000K	82	110°	1,25 kg
FMQ300WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1050 mA / 25-35V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°	1,97 kg
FMQ300NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1050 mA / 25-35V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°	1,97 kg



xcode surface

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Adjustable surface light fittings for interior mounting.

Can be equipped with main voltage BX-QR111 LED lamps (DOIT catalogue), XCOMBO, CM09 LED modules or PrevaLED COIN 111 AC OSRAM modules.

Housing, frame and gimbal system in die-cast aluminum, all electrostatically painted.

Block of terminals 2P+N (10A/250V, 2,5mm²).

Range of applications

General or accent lighting in hotels, restaurants, cinemas, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Corpuri de iluminat aparente orientabile, pentru montaj în interior. Pot fi echipate cu lămpi cu LED-uri la tensiunea rețelei BX-QR111 (catalog DOIT), module cu LED-uri XCOMBO, CM09 sau module OSRAM PrevaLED COIN 111 AC.

Carcasa, sistemul cardanic și ramă din aluminiu turnat, toate vopsite în câmp electrostatic.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V, 2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Apparecchi da superficie orientabili per interni.

Possono essere equipaggiati con lampadine a LED a tensione di rete BX-QR111 (catalogo DOIT), moduli a LED XCOMBO, CM09 o moduli OSRAM PrevaLED COIN 111 AC.

Carcassa, cornice e sistema cardanico in alluminio pressofuso, tutte verniciate a polveri.

Morsettiera 2P+N (10A/250V, 2,5mm²).

Campi di applicazione

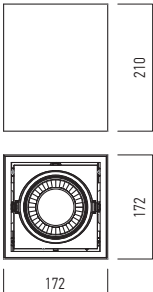
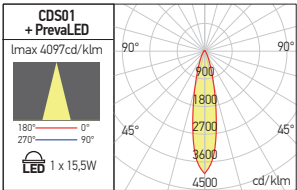
Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, altri spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

CDS01

FINISHING AVAILABLE

MWH S MBK



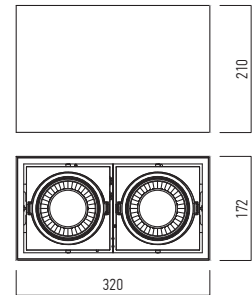
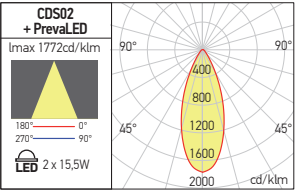
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
CDS01 MWH	MWH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	1,66 kg
● CDS01 MBK	MBK	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	1,66 kg
CDS01 S	S	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	1,66 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

CDS02

FINISHING AVAILABLE

MWH S MBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
CDS02 MWH	MWH	AR111	G53	2x50W max.	230V AC	2,31 kg
● CDS02 MBK	MBK	AR111	G53	2x50W max.	230V AC	2,31 kg
CDS02 S	S	AR111	G53	2x50W max.	230V AC	2,31 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xhalo surface

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Adjustable ceiling light fitting for one LED bulb, AR111, G53 type or the LED modules PrevaLED COIN 111, OSRAM or XCOMBO, CM09.

Housing of die-cast aluminium, electrostatically painted, with mobile central part.

Connectors for AR111 lamp, 2P+N block of terminals (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications

General or accent lighting in hotels, restaurants, cinemas, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Plafoniere orientabile pentru un bec cu LED-uri tip AR111, G53 sau pentru modulele cu LED-uri PrevaLED COIN 111, OSRAM sau XCOMBO CM09.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, cu partea centrală mobilă.

Conectoare cu doi poli pentru lampă AR111, clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Plafoniere orientabili per una lampadina a LED, tipo AR111, G53 o per moduli PrevaLED COIN 111, OSRAM o XCOMBO CM09.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, con parte centrale mobile.

Connettore a 2 poli a vite, per lampada AR111, morsetto 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Campi di applicazione

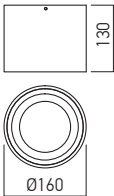
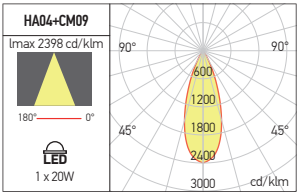
Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, altri spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

HA04

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
HA04 MWH	MWH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	0,77 kg
HA04 MBK	MBK	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	0,77 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QR111



CM09



PrevaLED COIN 111 AC

xstep surface

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Adjustable ceiling light fitting for one LED bulb, AR111, G53 type or the LED modules PrevaLED COIN 111, OSRAM or XCOMBO, CM09.

Housing of die-cast aluminium, electrostatically painted, with mobile central part.

Connectors for AR111 lamp, 2P+N block of terminals (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications

General or accent lighting in hotels, restaurants, cinemas, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Plafoniere orientabile pentru un bec cu LED-uri tip AR111, G53 sau pentru modulele cu LED-uri PrevaLED COIN 111, OSRAM sau XCOMBO CM09.

Carcasa din aluminiu tumat, vopsită în câmp electrostatic, cu partea centrală mobilă.

Conectoare cu doi poli pentru lampă AR111, clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Plafoniere orientabili per una lampadina a LED, tipo AR111, G53 o per moduli PrevaLED COIN 111, OSRAM o XCOMBO CM09.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, con parte centrale mobile.

Connettore a 2 poli a vite, per lampada AR111, morsetto 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Campi di applicazione

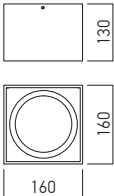
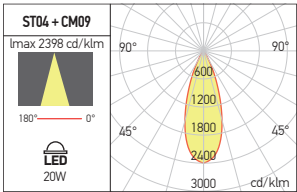
Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, altri spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

ST04

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
ST04 MWH	MWH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	1,09 kg
ST04 MBK	MBK	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	1,09 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QR111



CM09



PrevaLED COIN 111 AC

xcore

3 YEARS
WARRANTY



LED



IP20



EN

Round or square ceiling light fittings for interior, surface mounted, equipped with COB LEDs.

Structure of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Optical system with FRESNEL lens of polycarbonate, UGR<10.

Constant current LED driver included.

Range of applications

General interior lighting, decorative lighting.

RO

Plafoniere rotunde sau pătrate, de interior, pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat. Alimentator LED în curent constant inclus, UGR<10.

Aplicații

Iluminatul general de interior, iluminatul decorativ.

IT

Plafoniere tonde o quadrate per interni, montaggio da superficie, equipaggiate con LED COB.

Struttura in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato, UGR<10.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

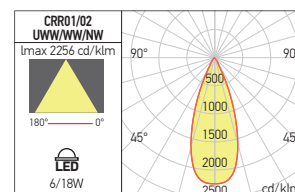
Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni, illuminazione decorativa.

XCORE ROUND

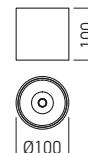
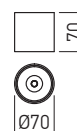
FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



CRR01

CRR02

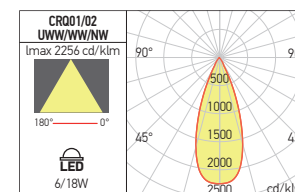


Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CRR01UWW MWH	MWH	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	755 lm	467 lm	2700K	80	38°	0,25 kg
CRR01WW MWH	MWH	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	780 lm	482 lm	3000K	80	38°	0,25 kg
CRR01NW MWH	MWH	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	840 lm	514 lm	4000K	80	38°	0,25 kg
CRR01UWW MBK	MBK	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	755 lm	467 lm	2700K	80	38°	0,25 kg
CRR01WW MBK	MBK	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	780 lm	482 lm	3000K	80	38°	0,25 kg
CRR01NW MBK	MBK	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	840 lm	514 lm	4000K	80	38°	0,25 kg
CRR02UWW MWH	MWH	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2030 lm	1362 lm	2700K	80	38°	0,52 kg
CRR02WW MWH	MWH	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2100 lm	1397 lm	3000K	80	38°	0,52 kg
CRR02NW MWH	MWH	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2260 lm	1489 lm	4000K	80	38°	0,52 kg
CRR02UWW MBK	MBK	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2030 lm	1362 lm	2700K	80	38°	0,52 kg
CRR02WW MBK	MBK	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2100 lm	1397 lm	3000K	80	38°	0,52 kg
CRR02NW MBK	MBK	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2260 lm	1489 lm	4000K	80	38°	0,52 kg

XCORE SQUARE

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



CRQ01

CRQ02



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CRQ01UWW MWH	MWH	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	755 lm	467 lm	2700K	80	38°	0,19 kg
CRQ01WW MWH	MWH	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	780 lm	479 lm	3000K	80	38°	0,19 kg
CRQ01NW MWH	MWH	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	840 lm	512 lm	4000K	80	38°	0,19 kg
CRQ01UWW MBK	MBK	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	755 lm	467 lm	2700K	80	38°	0,19 kg
CRQ01WW MBK	MBK	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	780 lm	479 lm	3000K	80	38°	0,19 kg
CRQ01NW MBK	MBK	COB CREE	6W	220-240V AC	650 mA / 9V DC	Included	840 lm	512 lm	4000K	80	38°	0,19 kg
CRQ02UWW MWH	MWH	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2030 lm	1362 lm	2700K	80	38°	0,56 kg
CRQ02WW MWH	MWH	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2100 lm	1395 lm	3000K	80	38°	0,56 kg
CRQ02NW MWH	MWH	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2260 lm	1487 lm	4000K	80	38°	0,56 kg
CRQ02UWW MBK	MBK	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2030 lm	1362 lm	2700K	80	38°	0,56 kg
CRQ02WW MBK	MBK	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2100 lm	1395 lm	3000K	80	38°	0,56 kg
CRQ02NW MBK	MBK	COB CREE	18W	220-240V AC	450 mA / 36V DC	Included	2260 lm	1487 lm	4000K	80	38°	0,56 kg

xroll

**3 YEARS
WARRANTY**

EN

Ceiling light fittings equipped with SMD LEDs.
Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted.
Diffusers of opal polystyrene (RX02) and polycarbonate (RX03). Constant current LED driver included.
Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

General interior lighting.

RO

Plafoniere echipate cu LED-uri SMD.
Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.
Dispersoare opale din polistiren (RX02) și policarbonat (RX03).
Alimentator LED în curent constant inclus.
Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi d'illuminazione con montaggio a soffitto, equipaggiati con LED SMD.
Corpo in alluminio pressofuso, vernicio a polveri.
Diffusori opalini in polistirene (RX02) e policarbonato (RX03).
Alimentatore LED in corrente costante incluso.
Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

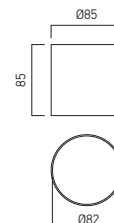
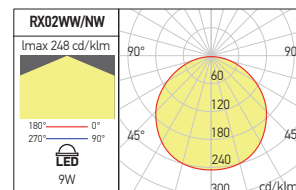
Illuminazione generale d'interni.

RX02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

IP44



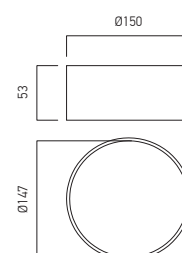
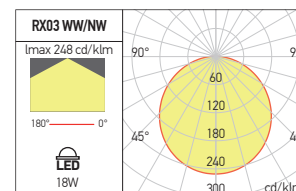
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
RX02WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	9W	220-240V AC	Included	1080 lm	678 lm	3000K	80	120°	0,29 kg
RX02NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	9W	220-240V AC	Included	1140 lm	719 lm	4000K	80	120°	0,29 kg
RX02WW MBK	MBK	SMD 2835 SAN'AN	9W	220-240V AC	Included	1080 lm	678 lm	3000K	80	120°	0,29 kg
RX02NW MBK	MBK	SMD 2835 SAN'AN	9W	220-240V AC	Included	1140 lm	719 lm	4000K	80	120°	0,29 kg

RX03

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

IP40



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
RX03WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	18W	220-240V AC	Included	2040 lm	1458 lm	3000K	80	120°	0,50 kg
RX03NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	18W	220-240V AC	Included	2230 lm	1531 lm	4000K	80	120°	0,50 kg
RX03WW MBK	MBK	SMD 2835 SAN'AN	18W	220-240V AC	Included	2040 lm	1458 lm	3000K	80	120°	0,50 kg
RX03NW MBK	MBK	SMD 2835 SAN'AN	18W	220-240V AC	Included	2230 lm	1531 lm	4000K	80	120°	0,50 kg

xsmooth

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Ceiling light fitting equipped with SMD LEDs with housing of die-cast aluminum and fixing clamp of steel, electrostatically painted.

Satin acrylic diffuser.

Constant current LED driver included.

Range of applications

General interior lighting, decorative lighting.

RO

Plafoniere echipate cu LED-uri SMD, cu carcasa din aluminiu turnat și bridă de fixare din oțel, vopsite în câmp electrostatic. Dispersor din acril satinat.

Alimentatoare LED în curent constant incluse.

Aplicații

Iluminatul general de interior, iluminatul decorativ.

IT

Plafoniere equipaggiate a LED SMD con corpo in alluminio pressofuso e staffa di fissaggio in acciaio verniciati a polveri. Diffusore in acrilico satinato.

Alimentatori LED in corrente costante incluso.

Campi di applicazione

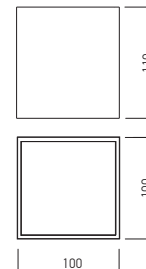
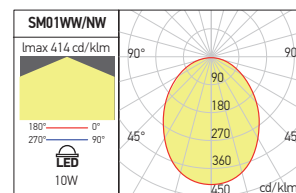
Illuminazione generale d'interni, illuminazione decorativa.



SM01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

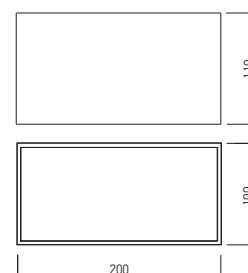
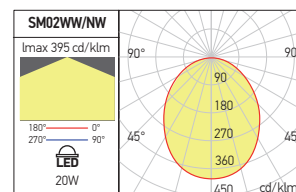
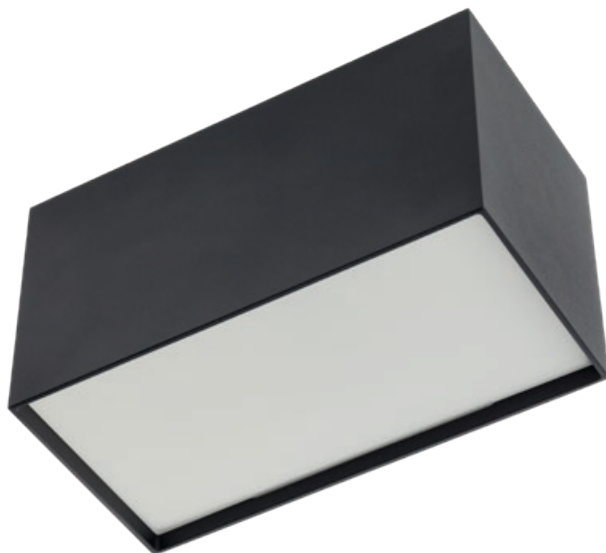


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SM01WW SWH	SWH	SMD 2835 EPISTAR	10W	110-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1200 lm	797 lm	3000K	80	120°	1,00 kg
SM01WW SBK	SBK	SMD 2835 EPISTAR	10W	110-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1200 lm	797 lm	3000K	80	120°	1,00 kg
SM01NW SWH	SWH	SMD 2835 EPISTAR	10W	110-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1275 lm	847 lm	4000K	80	120°	1,00 kg
SM01NW SBK	SBK	SMD 2835 EPISTAR	10W	110-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1275 lm	847 lm	4000K	80	120°	1,00 kg

SM02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SM02WW SWH	SWH	SMD 2835 EPISTAR	20W	220-240V AC	600 mA / 21-35V DC	Included	2400 lm	1592 lm	3000K	80	120°	2,10 kg
SM02WW SBK	SBK	SMD 2835 EPISTAR	20W	220-240V AC	600 mA / 21-35V DC	Included	2400 lm	1592 lm	3000K	80	120°	2,10 kg
SM02NW SWH	SWH	SMD 2835 EPISTAR	20W	220-240V AC	600 mA / 21-35V DC	Included	2550 lm	1695 lm	4000K	80	120°	2,10 kg
SM02NW SBK	SBK	SMD 2835 EPISTAR	20W	220-240V AC	600 mA / 21-35V DC	Included	2550 lm	1695 lm	4000K	80	120°	2,10 kg

XVOSS

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of ceiling luminaires for interior, surface mounted, equipped with SMD LEDs.

Structure of die-cast aluminum, electrostatically painted.

The element for mounting of steel sheet.

The light fittings are equipped with opal polycarbonate diffusers.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

General interior lighting, decorative lighting.

RO

Serie de plafoniere pentru interior, cu montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD.

Structură din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Element de montaj din tablă de oțel.

Corpurile de iluminat sunt prevăzute cu dispersoare opale din policarbonat.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul general de interior, iluminatul decorativ.

IT

Serie di plafoniere per interno, montaggio da superficie, dotate di LED SMD.

Struttura in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Elemento di montaggio in lamiera di acciaio.

Gli apparecchi sono dotati di diffusori opalini in policarbonato.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

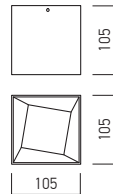
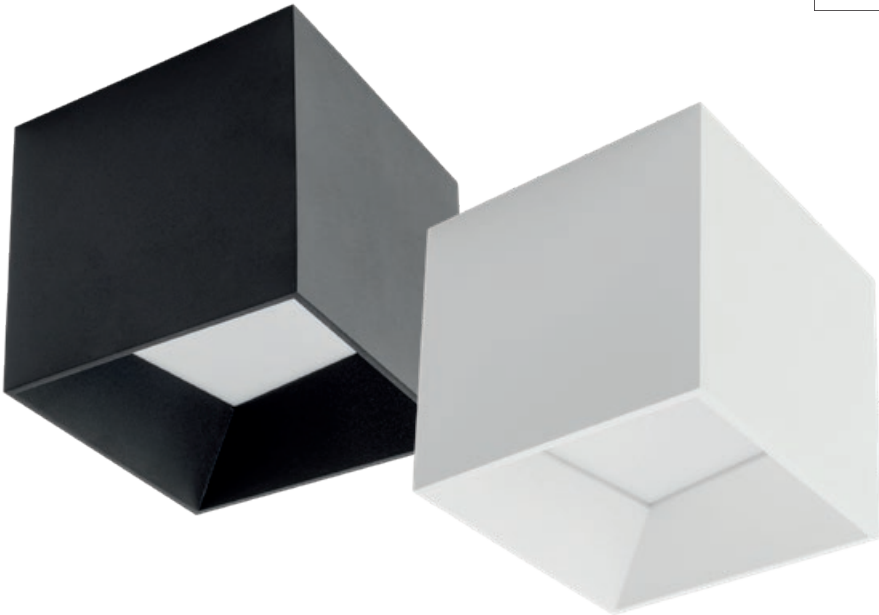
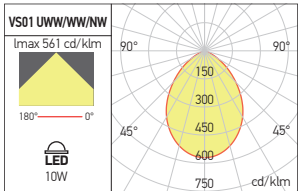
Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni, illuminazione decorativa.

VS01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRi	Optics	Weight
VS01UWW MWH	MWH	SMD 3030 OSRAM	10W	220-240V AC	700 mA / 11-22V DC	Included	655 lm	407 lm	2700K	90	110°	0,70 kg
VS01WW MWH	MWH	SMD 3030 OSRAM	10W	220-240V AC	700 mA / 11-22V DC	Included	675 lm	416 lm	3000K	90	110°	0,70 kg
● VS01NW MWH	MWH	SMD 3030 OSRAM	10W	220-240V AC	700 mA / 11-22V DC	Included	810 lm	445 lm	4000K	90	110°	0,70 kg
VS01UWW MBK	MBK	SMD 3030 OSRAM	10W	220-240V AC	700 mA / 11-22V DC	Included	655 lm	407 lm	2700K	90	110°	0,70 kg
VS01WW MBK	MBK	SMD 3030 OSRAM	10W	220-240V AC	700 mA / 11-22V DC	Included	675 lm	416 lm	3000K	90	110°	0,70 kg
● VS01NW MBK	MBK	SMD 3030 OSRAM	10W	220-240V AC	700 mA / 11-22V DC	Included	810 lm	445 lm	4000K	90	110°	0,70 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xcubik surface

5 YEARS
WARRANTY



LED



EN

Family of fixed or adjustable luminaires, equipped with mid power LEDs, for surface mounting.
Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted.
Reflectors of silver faceted polycarbonate.
Transparent polycarbonate diffusers, optics UGR<10.
Decorative element of black polycarbonate.
Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.
Domestic lighting.

RO

Familie de corpuri de iluminat fixe sau orientabile, echipate cu LED-uri de medie putere, pentru montaj aparent.
Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.
Reflectoare din policarbonat argintat și fațetat.
Dispersoare din policarbonat transparent, optică UGR<10.
Element decorativ din policarbonat negru.
Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

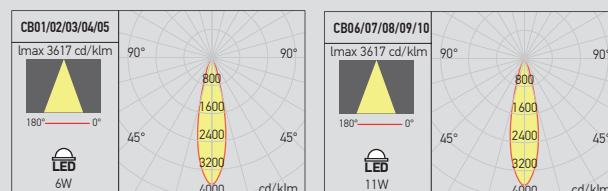
Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.
Iluminatul domestic.

IT

Famiglia di apparecchi fissi o orientabili, dotati di LED a media potenza, per montaggio a plafone.
Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.
Riflettori in policarbonato argentato e sfaccettato.
Diffusori in policarbonato trasparente, ottica UGR<10.
Elemento decorativo in policarbonato nero.
Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.
Illuminazione domestica.



CEILING

CB04

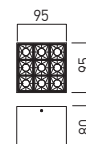
FINISHING AVAILABLE



CEILING

CB09

FINISHING AVAILABLE



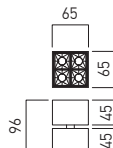
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CB04WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	680 lm	425 lm	3000K	90	24°	0,27 kg
● CB04NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	730 lm	454 lm	4000K	90	24°	0,27 kg
CB09WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1320 lm	812 lm	3000K	90	24°	0,58 kg
● CB09NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1410 lm	866 lm	4000K	90	24°	0,58 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

CEILING ADJUSTABLE

CB05

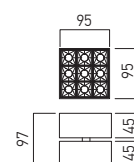
FINISHING AVAILABLE



CEILING ADJUSTABLE

CB10

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CB05WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	680 lm	425 lm	3000K	90	24°	0,37 kg
● CB05NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	730 lm	454 lm	4000K	90	24°	0,37 kg
CB10WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1320 lm	812 lm	3000K	90	24°	0,69 kg
● CB10NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1410 lm	866 lm	4000K	90	24°	0,69 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xpipe

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of adjustable projectors, semi-recessed or surface mounting, equipped with COB LEDs.

Body of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Plate and recessed system of aluminum profiled board, electrostatically painted.

Decorative ring of die-casting aluminum.

The light fitting is equipped with an optical system with FRESNEL lens of polycarbonate, UGR<19.

Constant current driver delivered with the luminaire.

Range of applications

Decorative interior lighting.

RO

Serie de proiectoare orientabile, cu montaj semi încastrat sau aparent, echipate cu LED-uri COB.

Corpul din profil de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Placă și sistem de încadrare din tablă profilată de aluminiu, vopsite în câmp electrostatic.

Inel decorativ din aluminiu turnat.

Corpul de iluminat este prevăzut cu un sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat, UGR<19.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul decorativ de interior.

IT

Serie di proiettori orientabili, con montaggio semi incasso o da soffitto, equipaggiati da LED COB.

Corpo in profilo di alluminio estruso, verniciato a polveri.

Piastra e sistema da incasso in lamiera profilata di alluminio, verniciati a polveri.

Anello decorativo in pressofusione di alluminio.

L'apparecchio viene consegnato completo di sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato, UGR<19.

Alimentatore a corrente costante fornito con l'apparecchi

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni.



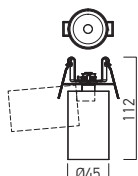
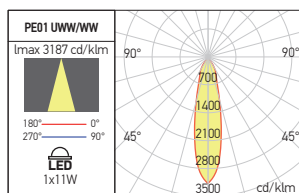
xpipe



PE01 RECESSED

FINISHING AVAILABLE

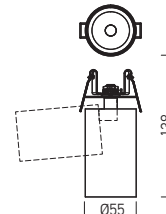
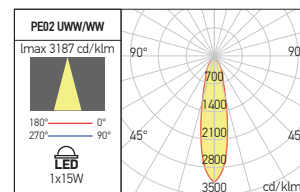
MWH MBK



PE02 RECESSED

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

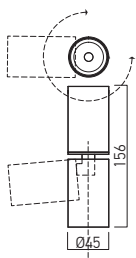
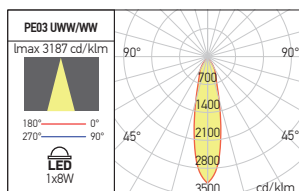


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
PE01UWW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1170 lm	672 lm	2700K	80	24°	Ø45 mm	0,24 kg
PE01UWW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1170 lm	672 lm	2700K	80	24°	Ø45 mm	0,24 kg
PE01WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1210 lm	691 lm	3000K	80	24°	Ø45 mm	0,24 kg
PE01WW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1210 lm	691 lm	3000K	80	24°	Ø45 mm	0,24 kg
PE02UWW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 27-42V DC	Included	1640 lm	942 lm	2700K	80	24°	Ø55 mm	0,30 kg
PE02UWW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 27-42V DC	Included	1640 lm	942 lm	2700K	80	24°	Ø55 mm	0,30 kg
PE02WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 27-42V DC	Included	1690 lm	970 lm	3000K	80	24°	Ø55 mm	0,30 kg
PE02WW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 27-42V DC	Included	1690 lm	970 lm	3000K	80	24°	Ø55 mm	0,30 kg

PE03 CEILING

FINISHING AVAILABLE

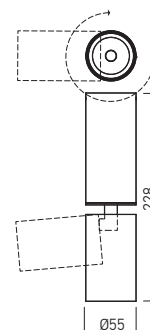
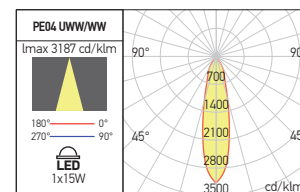
MWH MBK



PE04 CEILING

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

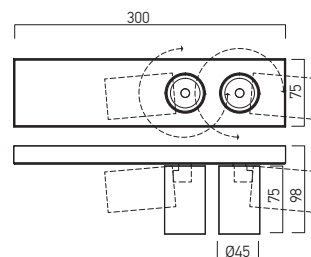
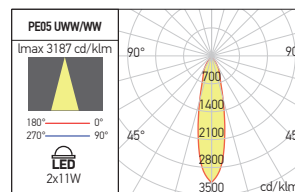


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PE03UWW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x8W	220-240V AC	500 mA / 12-21V DC	Included	860 lm	491 lm	2700K	80	24°	0,28 kg
PE03UWW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x8W	220-240V AC	500 mA / 12-21V DC	Included	860 lm	491 lm	2700K	80	24°	0,28 kg
PE03WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x8W	220-240V AC	500 mA / 12-21V DC	Included	890 lm	502 lm	3000K	80	24°	0,28 kg
PE03WW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x8W	220-240V AC	500 mA / 12-21V DC	Included	890 lm	502 lm	3000K	80	24°	0,28 kg
PE04UWW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 30-42V DC	Included	1640 lm	942 lm	2700K	80	24°	0,36 kg
PE04UWW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 30-42V DC	Included	1640 lm	942 lm	2700K	80	24°	0,36 kg
PE04WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 30-42V DC	Included	1690 lm	970 lm	3000K	80	24°	0,36 kg
PE04WW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x15W	220-240V AC	350 mA / 30-42V DC	Included	1690 lm	970 lm	3000K	80	24°	0,36 kg

PE05 CEILING

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

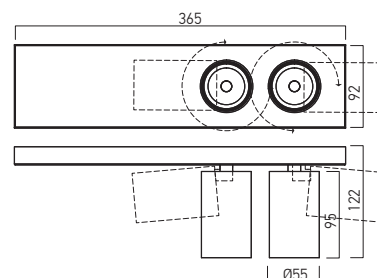
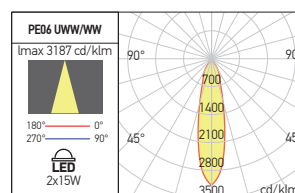


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PE05UWW MWH	MWH	COB CITIZEN	2x11W	200-240V AC	500 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1170 lm	2 x 672 lm	2700K	80	24°	1,05 kg
PE05UWW MBK	MBK	COB CITIZEN	2x11W	200-240V AC	500 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1170 lm	2 x 672 lm	2700K	80	24°	1,05 kg
PE05WW MWH	MWH	COB CITIZEN	2x11W	200-240V AC	500 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1210 lm	2 x 691 lm	3000K	80	24°	1,05 kg
PE05WW MBK	MBK	COB CITIZEN	2x11W	200-240V AC	500 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1210 lm	2 x 691 lm	3000K	80	24°	1,05 kg

PE06 CEILING

FINISHING AVAILABLE

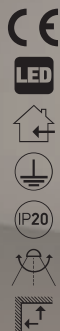
MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PE06UWW MWH	MWH	COB CITIZEN	2x15W	200-240V AC	700 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1640 lm	2 x 942 lm	2700K	80	24°	1,52 kg
PE06UWW MBK	MBK	COB CITIZEN	2x15W	200-240V AC	700 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1640 lm	2 x 942 lm	2700K	80	24°	1,52 kg
PE06WW MWH	MWH	COB CITIZEN	2x15W	200-240V AC	700 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1690 lm	2 x 970 lm	3000K	80	24°	1,52 kg
PE06WW MBK	MBK	COB CITIZEN	2x15W	200-240V AC	700 mA / 27-42V DC	Included	2 x 1690 lm	2 x 970 lm	3000K	80	24°	1,52 kg

xfocus surface

5 YEARS
WARRANTY



EN

Adjustable projectors for interior mounting, with ceiling or wall mounting bases, equipped with COB LEDs.

Structure of extruded aluminum, electrostatically painted with sandblasted finishing.

Decorative frontal ring in aluminum painted in black.

Ceiling or wall mounting base with articulation system that allows orientation from 0° to 355° in horizontal plane and from 0° to 90° in vertical plane.

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate with 36° dispersion angle.

Optionally may be equipped with optical systems of 15° (FS20REF15), to be ordered separately.

Constant current driver included in the housing of the luminaire.

Equipped with block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications

Can be used for lighting works of art in exhibitions or art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

Domestic lighting.

RO

Proiectoare orientabile de interior, cu baze de montaj pe tavan sau perete, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, cu finisaj sablat. Inel decorativ frontal din aluminiu vopsit negru.

Bază de montaj pe tavan sau perete cu sistem de articulare care permite orientarea de la 0° la 355° în plan orizontal și de la 0° la 90° în plan vertical.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar cu dispersie unghiulară de 36°.

Opțional poate fi echipat cu sisteme optice cu dispersii de 15° (FS20REF15).

Lentilele pentru schimbarea unghiului de dispersie se comandă separat.

Alimentator în curent constant inclus în carcasa corpului de iluminat.

Prevăzut cu clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Aplicații

Pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale. Iluminatul domestic.

IT

Proiettori orientabili per interni, con basi di montaggio a soffitto o a parete, equipaggiati con LED COB.

Struttura in alluminio estruso, verniciata a polveri, con finitura sabbiata.

Anello decorativo frontale in alluminio verniciato nero.

Base per montaggio a soffitto o parete con sistema di articolazione che consente l'orientamento da 0° a 355° sul piano orizzontale e da 0° a 90° sul piano verticale.

L'apparecchio viene consegnato completo di sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato trasparente con angolo di diffusione di 36°.

A richiesta può essere dotato di sistemi ottici con diffusione di 15° (FS20REF15), da ordinare separatamente.

Alimentatore in corrente costante incluso nell'apparecchio.

Base di montaggio con morsetteria 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

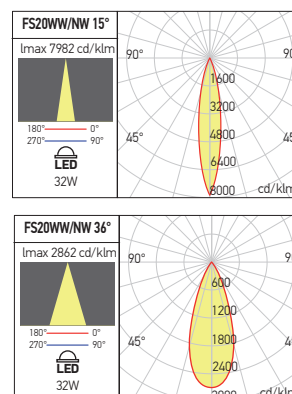
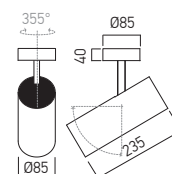
Campi di applicazione

Utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte, esposizioni, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali. Illuminazione domestica.

FS20

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS20WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x32W	200-240V AC	800 mA / 30-45V DC	Included	3840 lm	2922 lm	3000K	90	36°	1,16 kg
FS20WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x32W	200-240V AC	800 mA / 30-45V DC	Included	3840 lm	2922 lm	3000K	90	36°	1,16 kg
FS20NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x32W	200-240V AC	800 mA / 30-45V DC	Included	3920 lm	2983 lm	4000K	90	36°	1,16 kg
FS20NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x32W	200-240V AC	800 mA / 30-45V DC	Included	3920 lm	2983 lm	4000K	90	36°	1,16 kg

OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
FS20REF15	15°	0,10 kg

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate, with 15° angle of dispersion.

Has to be ordered separately for the luminaires from FS20 range.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar, cu dispersie unghiulară de 15°.

Se comandă separat pentru corpurile de iluminat din gama FS20.

Sistema ottico composto da lente in policarbonato trasparente, con angolo di diffusione di 15°.

Da ordinare separatamente per apparecchi di serie FS20.

SEE ALSO

XFOCUS
at page 366



XFOCUS SUSPENDED
at page 134



xtwin

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of wall/ceiling lamps for interior, surface mounted, equipped with one or two COB LEDs. Structure of die-cast aluminum, electrostatically painted.

The base plate for mounting of steel sheet, electrostatically painted.

Each projector can be rotated 90° around vertical axis and 180° around horizontal axis.

The light fittings are equipped with reflectors of high-gloss faceted polycarbonate and clear polycarbonate diffusers.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Lighting for the small shops or exhibition areas. General interior lighting.

RO

Serie de aplică/plafoniere pentru interior, cu montaj aparent, echipate cu unul sau două LED-uri COB.

Structură din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Placa de bază pentru montaj din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic.

Fiecare proiector se poate roti 90° în plan vertical și 180° pe orizontală.

Corpurile de iluminat sunt prevăzute cu reflectoare din policarbonat oglindat și fațetat și dispersoare clare din policarbonat.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere de mici dimensiuni. Iluminatul general de interior.

IT

Serie di applique/plafoniere per interno, montaggio da superficie, dotate di uno o due LED COB.

Struttura in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Piastra di montaggio in lamiera di acciaio verniciato a polveri. Ogni proiettore può essere orientabile di 90° in verticale e 180° orizzontale.

Gli apparecchi sono dotati di riflettori in policarbonato argentato e sfaccettato e diffusori in policarbonato trasparente.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

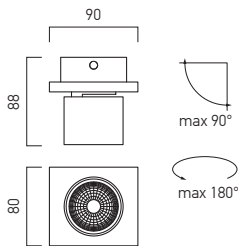
Illuminazione di negozi e piccole aree espositive.

Illuminazione generale d'interni.

TX01

FINISHING AVAILABLE

MWH

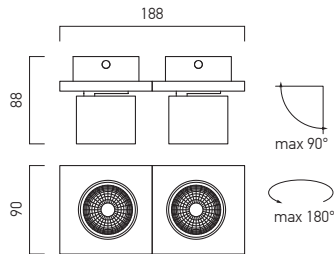


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TX01WW MWH	MWH	COB EDISON	1x3W	220-240V AC	Included	300 lm	267 lm	3000K	80	60°	0,26 kg
TX01NW MWH	MWH	COB EDISON	1x3W	220-240V AC	Included	320 lm	286 lm	4000K	80	60°	0,26 kg

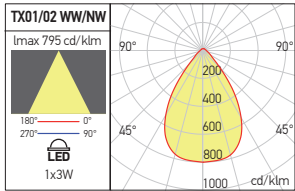
TX02

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TX02WW MWH	MWH	COB EDISON	2x3W	220-240V AC	Included	2 x 300 lm	2 x 267 lm	3000K	80	60°	0,56 kg
TX02NW MWH	MWH	COB EDISON	2x3W	220-240V AC	Included	2 x 320 lm	2 x 286 lm	4000K	80	60°	0,56 kg



xangle

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Series of ceiling light fittings, for LED bulbs PAR16, GU10 or AR111, G53 and for LED modules PrevaLED COIN 111 AC, OSRAM or XCOMBO CM09.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted, in two parts, one fixed and the other one mobile with a maximum rotation around vertical axis of 90°.

GU10 sockets of ceramics and G53.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Lighting for the small shops or exhibition areas.

General interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Serie de plafoniere pentru becuri cu LED-uri PAR16, GU10 sau AR111, G53, și module cu LED-uri PrevaLED COIN 111 AC, OSRAM sau XCOMBO CM09.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, cu o parte fixă și una mobilă cu înclinarea maximă de 90° față de verticală.

Dulii GU10 din ceramică sau G53.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere

de mici dimensiuni.

Iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Serie di apparecchi d'illuminazione con montaggio a soffitto, per lampadine a LED tipo PAR16, GU10 o AR111, G53, e per moduli a LED PrevaLED COIN 111 AC, OSRAM o XCOMBO CM09.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, con una parte fissa e una mobile, massima inclinazione di 90° rispetto alla verticale.

Portalampe GU10 in ceramica o G53.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

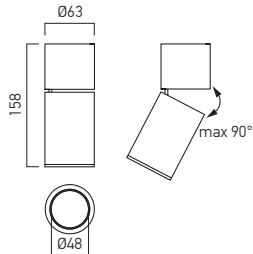
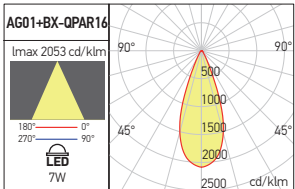
Illuminazione per negozi e piccole aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

AG01

FINISHING AVAILABLE



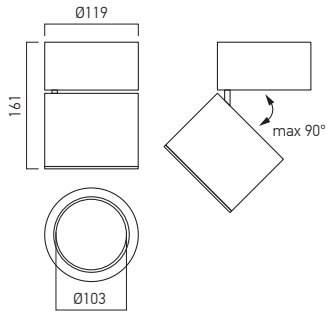
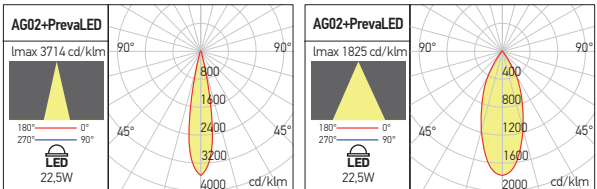
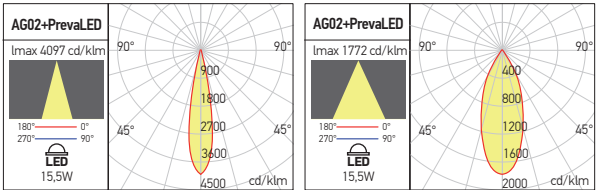
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
AG01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0, 40 kg
AG01 MBK	MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0, 40 kg
AG01 CH	CH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0, 40 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16

AG02

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
AG02 MWH	MWH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	0,64 kg
AG02 MBK	MBK	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	0,64 kg
AG02 CH	CH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	0,64 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QR111



CM09



PrevalLED COIN 111 AC

xtoo

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Wall/ceiling light fittings for LED bulbs, PAR16 type, with GU10 socket.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted, with one fixed part and others mobile.

GU10 socket of ceramics.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Lighting for the small shops or exhibition areas.

General interior lighting.

LED lamps are not included.

RO

Aplice/plafoniere pentru becuri cu LED-uri tip PAR16 cu duliie GU10.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, cu o parte fixă și celelalte mobile.

Dulii GU10 din ceramică.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere de mici dimensiuni.

Iluminatul general de interior.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Applique/plafoniere per lampadine a LED tipo PAR16 con attacco GU10.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, con una parte fissa e altre mobile.

Portalampade GU10 in ceramica.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi e piccole aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

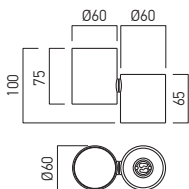
Lampadine LED non sono incluse.

T001

FINISHING AVAILABLE

MWH

BK



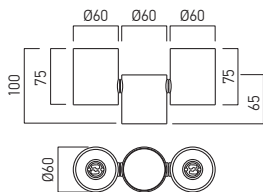
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
T001 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,28 kg
T001 BK	BK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,28 kg

T002

FINISHING AVAILABLE

MWH

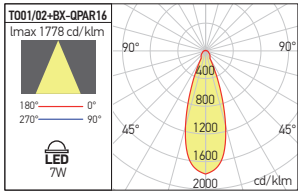
BK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
T002 MWH	MWH	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	0,45 kg
T002 BK	BK	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	0,45 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16



xcard

3 YEARS
WARRANTY



EN

Family of fixed ceiling light fittings for LED bulbs with GU10 socket. Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted with sand-blasted finishing.

Ceramic sockets GU10.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications

Lighting for the small shops or exhibition areas.

General interior lighting.

LED lamps are not included.

RO

Familie de plafoniere fixe pentru becuri cu LED-uri cu duli GU10.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, cu finisaj sablat.

Dulii GU10 din ceramică.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere de mici dimensiuni.

Iluminatul general de interior.

Becurile cu LED nu sunt incluse.

IT

Famiglia di plafoniere per lampadine a LED con attacco GU10.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri finitura sabbiata.

Portalampe GU10 in ceramica.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi e piccole aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

Lampadine a LED non sono incluse.

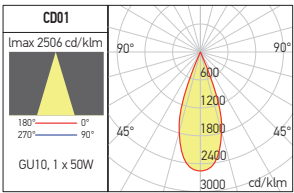


RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16

CD01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK

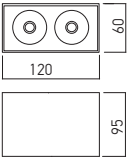
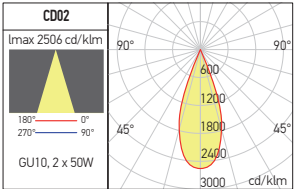


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
CD01 SWH	SWH	PAR16	G10	1x50W max.	230V AC	0,26 kg
CD01 SBK	SBK	PAR16	G10	1x50W max.	230V AC	0,26 kg

CD02

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
CD02 SWH	SWH	PAR16	G10	2x50W max.	230V AC	0,43 kg
CD02 SBK	SBK	PAR16	G10	2x50W max.	230V AC	0,43 kg

xbrix

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Adjustable ceiling light fittings LED bulbs PAR16 type, with GU10 socket.
Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted, with mobile central part.
Ceramic sockets GU10.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Lighting for the small shops or exhibition areas.
General interior lighting.

LED lamps are not included.

RO

Plafoniere orientabile pentru becuri cu LED-uri tip PAR16 cu duliie GU10.
Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, cu partea centrală mobilă.
Dulii GU10 din ceramică.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere de mici dimensiuni.
Iluminatul general de interior.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Plafoniere a luce orientabile, per lampadine a LED tipo PAR16 con attacco GU10.
Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, con parte centrale mobile.
Portalampe GU10 in ceramica.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi e piccole aree espositive.
Illuminazione generale di interni.

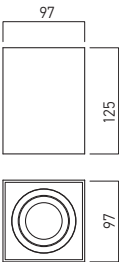
Lampadine LED non sono incluse.



BX01

FINISHING AVAILABLE

MWH BK

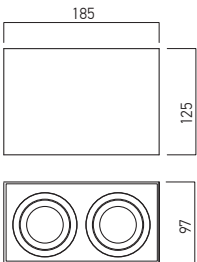


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
BX01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,37 kg
BX01 BK	BK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,37 kg

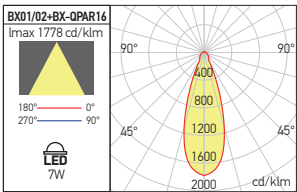
BX02

FINISHING AVAILABLE

MWH BK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
BX02 MWH	MWH	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	0,72 kg
BX02 BK	BK	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	0,72 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16

xnitro

3 YEARS
WARRANTY



EN

Ceiling light fittings with round or square shape, for LEDs bulbs, PAR16 type, GU10 socket.
Housing of aluminum, electrostatically painted.
Central decorative ring of polycarbonate.
Optical system UGR<16.
GU10 ceramic socket.

Range of applications

Decorative interior lighting.
LED lamps are not included.

RO

Plafoniere cu formă rotundă sau pătrată, pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, dulie GU10.
Corpul din aluminiu vopsit în câmp electrostatic.
Inel central decorativ din policarbonat.
Sistem optic UGR<16.
Dulie GU10 din ceramică.

Aplicații

Iluminatul decorativ de interior.
Becurile LED nu sunt incluse.

IT

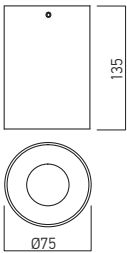
Plafoniere con forma tonda o quadrata, per lampadine a LED, tipo PAR16, attacco GU10.
Corpo in alluminio verniciato a polveri.
Riflettore centrale in policarbonato.
Sistema ottico UGR<16.
Porta lampada GU10 in ceramica.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni.
Lampadine LED non sono incluse.

NR01

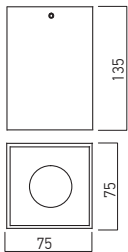
FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input current	Weight
NR01 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,20 kg
NR01 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,20 kg
NR01 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,20 kg

NR02

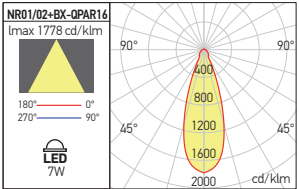
FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input current	Weight
NR02 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,22 kg
NR02 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,22 kg
NR02 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,22 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16



xglow surface

5 YEARS
WARRANTY



EN

Surface mounting light fittings, equipped with COB LEDs.
Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted.
Reflector of silver faceted polycarbonate.
Satin glass diffuser with round central element clear.
Optical system UGR<16.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.

Domestic lighting.

RO

Corpuri de iluminat aparente, echipate cu LED-uri COB.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Reflector din policarbonat argintat și fațetat.

Dispersor din sticlă satinată cu element central circular transparent.

Sistem optic UGR<16.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.

Iluminatul domestic.

IT

Apparecchi da superficie, equipaggiati con LED COB. Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Riflettore in policarbonato argentato e sfaccettato.

Diffusore in vetro satinato con elemento centrale trasparente.

Sistema ottico UGR<16.

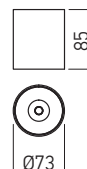
Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

Illuminazione domestica.

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
GLS01WW MWH/WH	MWH/WH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1190 lm	663 lm	3000K	90	20°	0,31 kg
GLS01NW MBH/BH	MWH/WH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1270 lm	718 lm	4000K	90	20°	0,31 kg
GLS01WW MBK/BK	MBK/BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1190 lm	663 lm	3000K	90	20°	0,31 kg
GLS01NW MBK/BK	MBK/BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1270 lm	718 lm	4000K	90	20°	0,31 kg

xmiro

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Linear light fittings for interior, equipped with SMD LEDs modules.

Housing and fixing element of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Diffuser of opal polycarbonate.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Interior lighting, especially above or on the sides of the mirrors.

RO

Corpuri de iluminat liniare pentru montaj în interior, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Corpul și elementul de fixare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Dispensator din polycarbonat opal.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul de interior, în special deasupra sau în părțile laterale ale oglinzilor.

IT

Apparecchi lineari per interni, equipaggiati con moduli a LED SMD.

Corpo ed elemento di fissaggio in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri.

Diffusore in polycarbonato opalino.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

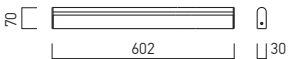
Illuminazione d'interni, particolarmente indicata per il montaggio a lato o sopra specchi.



MI01

FINISHING AVAILABLE

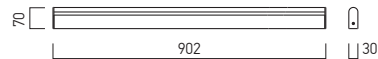
MWH



MI02

FINISHING AVAILABLE

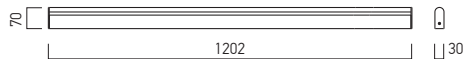
MWH



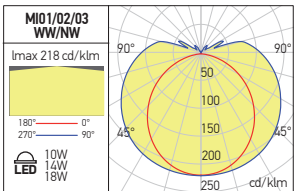
MI03

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length	Weight
MI01WW MWH	MWH	SMD 2835 HONGLI	10W	220-240V AC	Included	1260 lm	787 lm	3000K	80	180°	602 mm	0,75 kg
MI01NW MWH	MWH	SMD 2835 HONGLI	10W	220-240V AC	Included	1380 lm	856 lm	4000K	80	180°	602 mm	0,75 kg
MI02WW MWH	MWH	SMD 2835 HONGLI	14W	220-240V AC	Included	1890 lm	1190 lm	3000K	80	180°	902 mm	1,03 kg
MI02NW MWH	MWH	SMD 2835 HONGLI	14W	220-240V AC	Included	2070 lm	1294 lm	4000K	80	180°	902 mm	1,03 kg
MI03WW MWH	MWH	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	Included	2520 lm	1446 lm	3000K	80	180°	1202 mm	1,38 kg
MI03NW MWH	MWH	SMD 2835 HONGLI	18W	220-240V AC	Included	2760 lm	1572 lm	4000K	80	180°	1202 mm	1,38 kg



xmini LED IP44

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Linear light fittings for interior, equipped with SMD LEDs modules.

Housing and fixing element of aluminum profile, electrostatically painted.

End caps of die-cast aluminium, electrostatically painted.

Diffuser of opal PMMA.

Constant current LED driver included.

Block of terminals 2P (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Interior lighting, especially above or on the sides of the mirrors.

RO

Corpuri de iluminat liniare pentru montaj în interior, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Corpul și elementul de fixare din profil de aluminiu, vopsite în câmp electrostatic.

Elementele de capăt de aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Dispersor din PMMA opal.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul de interior, în special deasupra sau în părțile laterale ale oglinzilor.

IT

Apparecchi lineari per interni, equipaggiati con moduli a LED SMD.

Corpo ed elemento di fissaggio in profilo di alluminio, verniciati a polveri.

Tappi di chiusura in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri.

Diffusore in PMMA opale.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

Morsettiera 2P (10A/250V/2,5mm²).

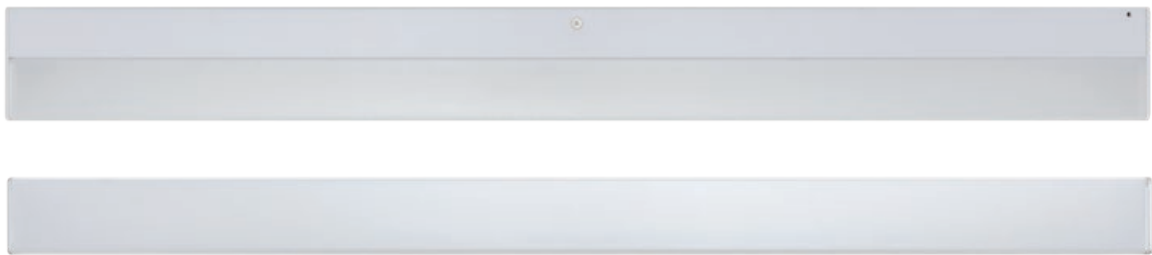
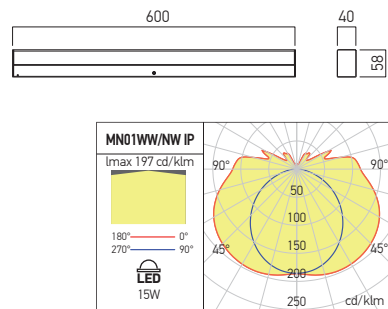
Campi di applicazione

Illuminazione d'interni, particolarmente indicate per il montaggio lato o sopra specchi.

MN01

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MN01WWIP MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	15W	220-240V AC	Included	1250 lm	1109 lm	3000K	80	160°	0,52 kg
MN01NWIP MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	15W	220-240V AC	Included	1330 lm	1177 lm	4000K	80	160°	0,52 kg



xbar

3 YEARS
WARRANTY**EN**

System of light fittings, batten type, for interior surface or suspended mounting, equipped with SMD LEDs modules. Profile of extruded and anodized aluminum with large cooling surface.

Two fixing clips of steel delivered with the luminaire.

Fixing system consisting of two steel pieces, allowing orientation of the surface mounted light fitting, can be ordered separately.

Diffuser of opal polycarbonate.

Two power supply cables 2x0,5mm² of 10cm and another two, 30cm lengths with "plug-in" connectors.

The driver has to be ordered separately.

Range of applications

Lighting of shelves and display cabinets in supermarkets or in any other types of stores.

Lighting for walk-in wardrobes or kitchen furniture.

RO

Sistem de corpuri de iluminat tip baghete liniare pentru montaj în interior, aparent sau suspendat, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Profil din aluminiu extrudat și anodizat cu suprafață mare de răcire.

Două cleme de fixare din oțel livrate împreună cu corpul.

La cerere se poate comanda un sistem de fixare compus din două piese din oțel care să permită orientarea corpului de iluminat la montajul aparent.

Dispensur din polycarbonat opal.

Două cabluri de alimentare 2x0,5mm² de 10cm atașate de corp și alte două suplimentare de 30cm, cu mufe de conectare "plug-in".

Alimentatorul se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul rafturilor și al vitrinelor în supermarket-uri sau orice alte tipuri de magazine.

Iluminatul în zona dressing-urilor sau în zona mobilierului de bucătărie.

IT

Sistema di apparecchi lineari per interni, montaggio a superficie o a sospensione, equipaggiati con moduli a LED SMD. Profilo in alluminio estruso anodizzato con raffreddatore di grandi dimensioni.

Due clip in acciaio per il fissaggio dell'apparecchio.

Su richiesta è possibile ordinare un sistema di fissaggio composto da due clip in acciaio che permettono l'orientamento dell'apparecchio in caso di montaggio a superficie.

Diffusore in polycarbonato opalino.

Due cavi di alimentazione 2x0,5mm² da 10 cm montati al corpo e altri due con lunghezza di 30cm con connettori "plug-in".

L'alimentatore deve essere ordinato separatamente.

Campi di applicazione

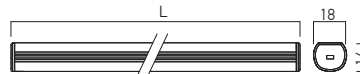
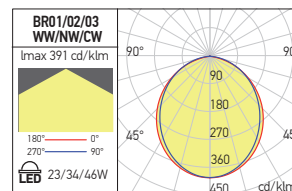
Illuminazione di mensole e vetrine in supermercati o negozi in genere.

Illuminazione di cabine armadi e mobili da cucina.

BR01/02/03

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Length (L)	Weight
● BR01WW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	23W	24V DC	Excluded	2352 lm	1294 lm	2800-3500K	80	120°	1004 mm	0,28 kg
● BR01NW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	23W	24V DC	Excluded	2576 lm	1382 lm	3800-4200K	80	120°	1004 mm	0,28 kg
● BR01CW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	23W	24V DC	Excluded	2610 lm	1393 lm	6000-6500K	80	120°	1004 mm	0,28 kg
● BR02WW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	34W	24V DC	Excluded	3530 lm	1941 lm	2800-3500K	80	120°	1504 mm	0,42 kg
● BR02NW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	34W	24V DC	Excluded	3864 lm	2073 lm	3800-4200K	80	120°	1504 mm	0,42 kg
● BR02CW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	34W	24V DC	Excluded	3914 lm	2089 lm	6000-6500K	80	120°	1504 mm	0,42 kg
● BR03WW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	46W	24V DC	Excluded	4704 lm	2588 lm	2800-3500K	80	120°	2004 mm	0,56 kg
● BR03NW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	46W	24V DC	Excluded	5147 lm	2764 lm	3800-4200K	80	120°	2004 mm	0,56 kg
● BR03CW	AL-AN	SMD 2835 HONGLI	46W	24V DC	Excluded	5189 lm	2786 lm	6000-6500K	80	120°	2004 mm	0,56 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



MOUNTING SYSTEM



Code

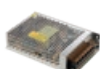
● BR0123 AFS

Adjustable fixing system consists of two steel pieces, allowing the light fitting orientation.

Sistem de montaj reglabil compus din două piese din oțel care să permită orientarea corpului de iluminat.

Sistema di fissaggio orientabile composto da due pezzi in acciaio per l'orientamento dell'apparecchio.

RECOMMENDED CV DRIVERS



AT24 SERIE



ATN24 SERIE



ATS SERIE



ATUS SERIE

xghost IP20





EN

Wall recessed light fittings for interior, equipped with SMD LEDs.
Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted.
Recessed box in polycarbonate.
Transparent diffuser of polycarbonate.
Driver included.
Rubber seal at cable crossing.
Cable length 10cm, 2x0.75 mm².
Range of applications
Indoor decorative lighting.

RO

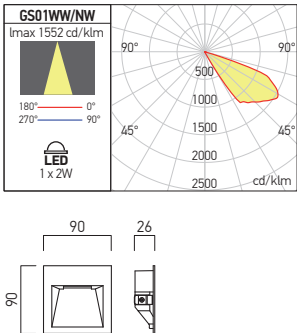
Corpuri de iluminat încastrate în perete, de interior, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.
Doza de încastrare din policarbonat.
Dispersor transparent din policarbonat.
Alimentator inclus.
Gamitură din cauciuc la trecerea cablului de alimentare.
Lungime cablu 10cm, 2x0,75 mm².
Aplicații
Iluminatul decorativ de interior.

IT

Apparecchi da incasso a parete, per interni, equipaggiati con LED SMD.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri. Sca-tola da incasso in policarbonato.
Diffusore in policarbonato trasparente.
Alimentatore incluso.
Passaggio cavo di alimentazione con guarnizione in gomma.
Lunghezza cavo 10cm, 2x0.75 mm².
Campi di applicazione
Illuminazione decorativa per interni.

GS01

FINISHING AVAILABLE
MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
GS01WWIP20 MWH	MWH	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	208 lm	96 lm	3000K	80	Asymmetrical	87x87 mm	0,20 kg
GS01NWIP20 MWH	MWH	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	224 lm	104 lm	4000K	80	Asymmetrical	87x87 mm	0,20 kg
GS01WWIP20 BK	MBK	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	208 lm	96 lm	3000K	80	Asymmetrical	87x87 mm	0,20 kg
GS01NWIP20 BK	MBK	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	224 lm	104 lm	4000K	80	Asymmetrical	87x87 mm	0,20 kg



RECESSED LIGHT FITTINGS



xuno recessed

3 YEARS
WARRANTY



EN

Linear light fittings equipped with SMD LEDs, recessed mounting.

Housing of aluminum profile, electrostatically painted. System of four flexible clamps for fixing in the false ceiling.

Lenses of high-gloss faceted PMMA with 60° dispersion angle.

Transparent polystyrene diffuser, optical system UGR <16.

Constant current LED driver, mounted on the top of the profile.

Self locking 2P+N blocks of terminals (10A/250V, 2,5 mm²).

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpur de iluminat liniare echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat.

Structură din profil de aluminiu vopsită în câmp electrostatic.

Sistem de patru cleme flexibile pentru fixarea în tavanul fals.

Lentile din PMMA oglindat și fațetat, cu dispersie unghiulară de 60°.

Dispensar din polistiren transparent, sistem optic UGR<16.

Alimentator în curent constant, montat la partea superioară a profilului.

Cleme de conexiuni 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) cu autoblocare.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi lineari equipaggiati con LED SMD, montaggio da incasso.

Struttura in profilo di alluminio, verniciato a polveri.

Dotati di quattro morsetti flessibili per il fissaggio sul controsoffitto.

Lenti in PMMA speculari sfaccettate, con angolo di dispersione di 60°.

Diffusore trasparente in polistirene, sistema ottico UGR<16.

Alimentatore a corrente costante, montato sulla parte superiore del profilo.

Morsettiere 2P+N (10A/250V, 2,5 mm²) autobloccante.

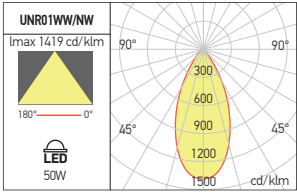
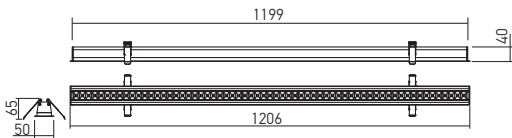
Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.

UNR01

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CFI	Optics	P	Weight
UNR01WW MWH	MWH	SMD 2835 RUNLITE	50W	220-240V AC	1300 mA / 33-40V DC	Included	5700 lm	4494 lm	3000K	80	60°	41x1199mm	1,50 kg
UNR01NW MWH	MWH	SMD 2835 RUNLITE	50W	220-240V AC	1300 mA / 33-40V DC	Included	6040 lm	4789 lm	4000K	80	60°	41x1199mm	1,50 kg



xgrid

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of light fittings equipped with square SMD LEDs modules, for mounting in 600x600 mm T-bar suspended ceiling.

Housing of steel sheet, electrostatically painted in white, acting as weight support, reflector and heat sink for linear LEDs modules.

Frame of aluminum profile, electrostatically painted in mat white color.

Polycarbonate lenses mounted on each LEDs module, UGR<19.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat echipate cu module pătrate cu LED-uri SMD, montaj încastrat în tavan fals casetat 600x600 mm.

Structură din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare albă, cu rol de susținere, reflector și radiator termic pentru modulele liniare cu LED-uri.

Ramă din profil de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat.

Lentile din policarbonat prismatic montate pe fiecare modul cu LED-uri, UGR<19.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Serie di apparecchi equipaggiati con moduli quadrati a LED SMD, montaggio da incasso su controsoffitto a cassette 600x600 mm.

Struttura in lamiera di acciaio, verniciata a polveri colore bianco, con funzione di supporto per moduli lineari a LED, riflettore e dissipatore di calore.

Cornice in profilato di alluminio, verniciata a polveri, colore bianco opaco.

Lenti in policarbonato prismatico montati su ciascun modulo LED, UGR<19.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

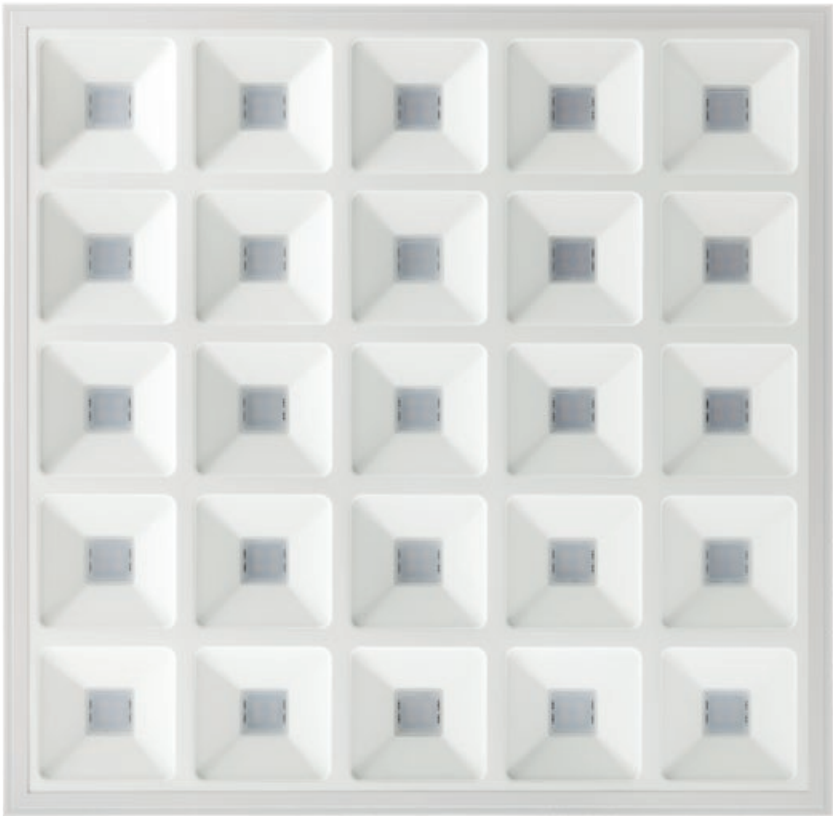
Illuminazione generale in uffici, aree ricettive, sale conferenze, scuole, ospedali e negozi.



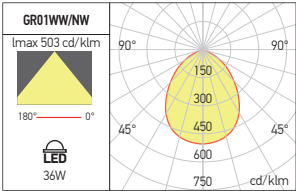
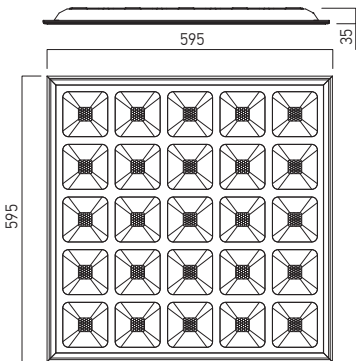
GR01

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
GR01WW MWH	MWH	SMD 2835 RUNLITE	36W	200-240V AC	950 mA / 27-40V DC	Included	4400 lm	3479 lm	3000K	80	90°	1,50 kg
GR01NW MWH	MWH	SMD 2835 RUNLITE	36W	200-240V AC	950 mA / 27-40V DC	Included	4650 lm	3855 lm	4000K	80	90°	1,50 kg



Important

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Important

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

Importante

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

xwide

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

LED panels light fittings for recessed mounting in 600x600mm suspended ceiling.
Long lasting, low power consumption and high lumen output.
Aluminum frame, electrostatically painted, acting as weight support and heat sink.
Diffuser of PMMA with screen printed grid, polyethylene reflector.
Constant current LED driver delivered with the panel.
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.
Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals, commercial spaces.

RO

Panouri luminoase echipate cu LED-uri, pentru montaj încadrat în plafon fals casetat 600x600mm.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu rol de susținere și radiator termic.

Dispersor din PMMA cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale, spații comerciale.

IT

Pannelli luminosi con sorgente LED, montaggio ad incasso su controsoffitto a cassettoni 600x600mm.

Questi apparecchi garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Telaio in alluminio, verniciato a polveri, con funzione di supporto e dissipatore di calore.

Diffusore in PMMA, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² all'entrata dell'alimentatore.

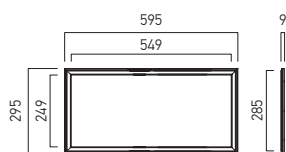
Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali, negozi.

WD3060

FINISHING AVAILABLE

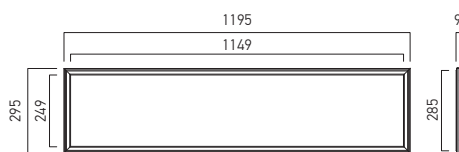
MWH



WD30120

FINISHING AVAILABLE

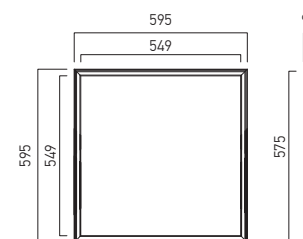
MWH



WD6060

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WD3060WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	24W	220-240V AC	600mA / 25-40V DC	Included	2880 lm	2163 lm	3000K	90	120°	1,10 kg
WD3060NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	24W	220-240V AC	600mA / 25-40V DC	Included	3000 lm	2289 lm	4000K	90	120°	1,10 kg
WD30120WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V	Included	4896 lm	3608 lm	3000K	90	120°	2,50 kg
WD30120NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V	Included	5100 lm	3818 lm	4000K	90	120°	2,50 kg
WD6060WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V	Included	4896 lm	3611 lm	3000K	90	120°	2,30 kg
WD6060NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V	Included	5100 lm	3819 lm	4000K	90	120°	2,30 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Important

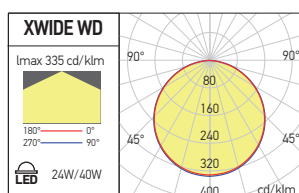
Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Important

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

Importante

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.



xwide UGR



5 YEARS
WARRANTY



EN

LED panels light fittings for recessed mounting in 600x600mm suspended ceiling. Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Aluminum frame, electrostatically painted, acting as weight support and heat sink.

Diffuser of PMMA, with screen printed grid and microprisms to limit the direct glare (UGR<19).

Polyethylene reflector.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals, commercial spaces, especially in the situations in which it is necessary to limit the direct glare to a UGR coefficient <19.

RO

Panouri luminoase echipate cu LED-uri, pentru montaj încastrat în plafon fals casetat 600x600mm.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu rol de susținere și radiator termic.

Dispersor din PMMA cu rețea de difuzie serigrafată și microprisme pentru limitarea orbirii directe (UGR<19).

Reflector din polietilenă.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale, spații comerciale, în special în situațiile în care este necesară limitarea orbirii directe la un coeficient UGR<19.

IT

Pannelli luminosi con sorgente LED, montaggio ad incasso su controsoffitto a cassette 600x600.

Questi apparecchi garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Telaio in alluminio, verniciato a polveri, con funzione di supporto e dissipatore di calore.

Diffusore speciale in PMMA, con retino diffusore serigrafato e microprismi per limitare l'abbagliamento diretto (UGR <19).

Riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² a l'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali, negozi, soprattutto quando è necessario da limitare l'abbagliamento diretto ad un tasso UGR <19.



MICROPRISMATIC DIFFUSER

Important

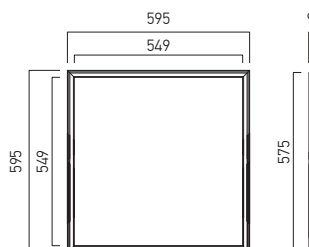
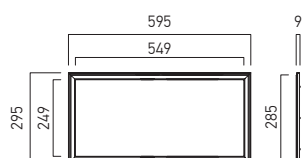
Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Important

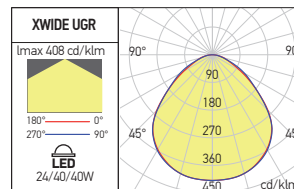
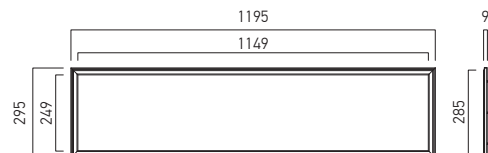
Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

Importante

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

**WDU3060****WDU6060**

FINISHING AVAILABLE

MWH**WDU30120**

Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current	Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● WDU3060WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	24W	220-240V AC	600mA / 25-40V DC		Included	2880 lm	2026 lm	3000K	90	120°	1,20 kg
● WDU3060NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	24W	220-240V AC	600mA / 25-40V DC		Included	3000 lm	2159 lm	4000K	90	120°	1,20 kg
● WDU30120WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V DC		Included	4896 lm	3608 lm	3000K	90	120°	2,50 kg
● WDU30120NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V DC		Included	5100 lm	3818lm	4000K	90	120°	2,50 kg
● WDU6060WW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V DC		Included	4896 lm	3611 lm	3000K	90	120°	2,30 kg
● WDU6060NW MWH	MWH	SMD 4014 SAN'AN	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V DC		Included	5100 lm	3819 lm	4000K	90	120°	2,30 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xwide rim

5 YEARS
WARRANTY



EN

LED panels light fittings for recessed mounting in plasterboard suspended ceiling.

Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Aluminum frame, electrostatically painted, acting as weight support, mask for the edges of the recessed hole and heat sink.

Set of 4 snap clamps for fixing.

Diffuser of PMMA with screen printed grid, polyethylene reflector.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals, commercial spaces.

RO

Panouri luminoase echipate cu LED-uri, pentru montaj încadrat în tavan de gipscarton.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu rol de susținere, mascare a marginilor găurii de încadrare și radiator termic.

Set de 4 bride elastice de fixare.

Dispersor din PMMA cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale, spații comerciale.

IT

Pannelli luminosi con sorgente LED, montaggio su pannelli in cartongesso.

Questi apparecchi garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Telaio in alluminio, verniciato, con funzioni di: supporto, mascheramento del foro d'incasso e dissipatore di calore.

Completati di set composto da 4 morsetti a scatto per fissaggio.

Diffusore in PMMA, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² a l'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali, negozi.



Important

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Important

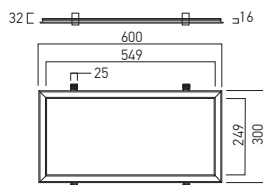
Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

Importante

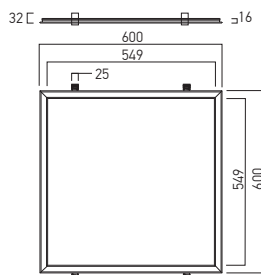
Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.



WDR3060

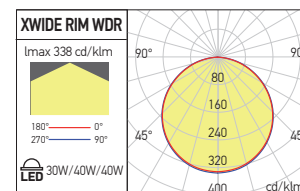


WDR6060

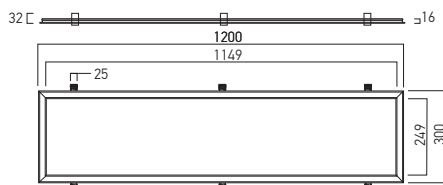


FINISHING AVAILABLE

MWH



WDR30120



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WDR3060WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000mA / 23-28V DC	Included	2900 lm	2038 lm	3000K	83	110°	2,34 kg
WDR3060NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000mA / 23-28V DC	Included	3120 lm	2220 lm	4000K	82	110°	2,34 kg
● WDR30120WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 27-40V DC	Included	4690 lm	2949 lm	3000K	83	110°	4,50 kg
WDR30120NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 27-40V DC	Included	5100 lm	3212 lm	4000K	82	110°	4,50 kg
WDR6060WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 27-40V DC	Included	4690 lm	3369 lm	3000K	83	110°	4,35 kg
WDR6060NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 27-40V DC	Included	5100 lm	3672 lm	4000K	82	110°	4,35 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xwide IP65

5 YEARS
WARRANTY



EN

Waterproof and dustproof LED panels (IP65), equipped with SMD LEDs, for T-bar 600x600 mm suspended ceiling, recessed mounting or for plasterboard ceilings using the recessed frame as accessory.

Aluminum frame, electrostatically painted in mat white, acting as weight support and heat sink.

Light guide plate of 3T PMMA.

Diffuser of opal polystyrene.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Waterproof connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Cable glade to ensure the waterproof protection at the output of the power supply cable from the panel.

Range of applications

General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals, commercial spaces or in the spaces where the maintenance is difficult or expensive.

RO

Panouri luminoase protejate la praf și umiditate (IP65), echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals casetat 600x600 mm sau în tavane de gipscarton utilizând accesoriul tip ramă de încastrare.

Ramă din aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat, cu rol de susținere și radiator termic.

Ghid de lumină din PMMA 3T.

Dispensator din polistiren opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector etanș tip "plug-in" între panou și alimentator.

Presetupă pentru asigurarea gradului de protecție la ieșirea cablului de alimentare din panou.

Aplicații

Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale, spații comerciale sau unde accesul pentru asigurarea mentenanței este dificil sau costisitor.

IT

Pannelli luminosi protetti contro polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD, montaggio da incasso su controsoffitto a cassette 600x600 mm o nei soffitti in cartongesso utilizzando l'accessorio cornice da incasso.

Cornice in alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, con funzione di supporto e dissipatore di calore.

Piatto guida luce in PMMA 3T.

Diffusore in polistirene opalino.

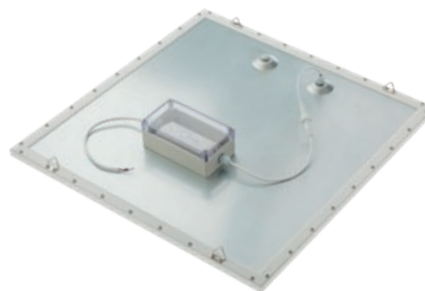
Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore stagno tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

Pressacavo per garantire la protezione contro polvere e umidità all'uscita del cavo di alimentazione del pannello.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali, negozi o nelle situazioni in cui l'accesso per la manutenzione sia difficile o costoso.

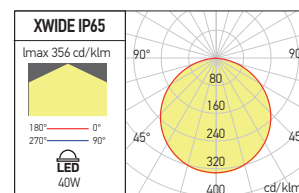
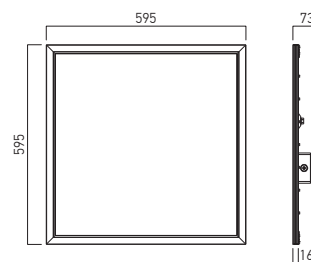


Waterproof box (not included)

WDP6060

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WDP6060WW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	40W	220-240V AC	1050 mA / 30-40V DC	Included	5200 lm	3618 lm	3000K	90	120°	6,25 kg
WDP6060NW MWH	MWH	SMD 2835 SAN'AN	40W	220-240V AC	1050 mA / 30-40V DC	Included	5670 lm	3841 lm	4000K	90	120°	6,25 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Important

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel downlight must ensure its cooling and free flow of the air.

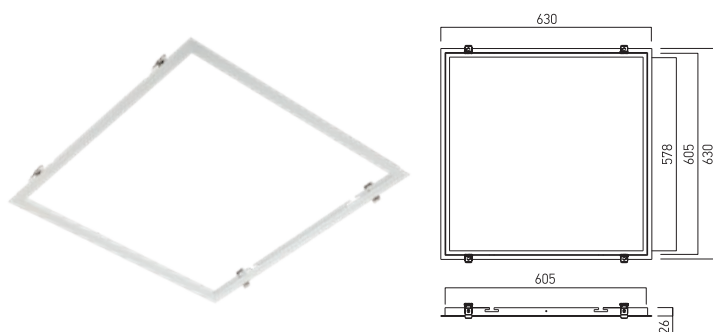
Important

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

Importante

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

PLASTERBOARD RECESSED FRAME



Code	Finishing	Weight
WD6060RFR MWH	MWH	605x605 mm 1,30 kg

Aluminum frame for recessed mounting of XWIDE family luminaires in plasterboard ceilings.

System of four flexible clamps for fixing in dropped ceilings.

Ramă de încadrare din aluminiu, în tavanul de gips carton, pentru corpurile de iluminat din familia XWIDE.

Sistem de patru cleme flexibile pentru fixarea în tavanul fals.

Cornice da incasso nel soffitto di cartongesso, in alluminio, per la famiglia di apparecchi XWIDE.

Sistema di quattro morsetti flessibili per fissaggio nel controsoffitto.

WATERPROOF BOX



Code	Weight
WDP6060DB	0,43 kg

Waterproof box (IP65), of polycarbonate, with two cable glands (one for input and other for output), for the installation of the driver of the XWIDE IP65 luminaire when it does not have the appropriate degree of protection.

Cutie etanșă (IP65), din policarbonat, dotată cu două preșetupe (intrare și ieșire) pentru instalarea alimentatorului corpului de iluminat XWIDE IP65, atunci când acesta nu are gradul de etanșietate corespunzător.

Scatola sigillata (IP65) dotata di pressacavi in ingresso e in uscita.

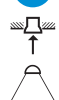
Necessaria per installare l'alimentatore dell'apparecchio XWIDE IP65, quando non si disponga di una adeguata protezione contro polvere e umidità.

xplanet recessed

3 YEARS
WARRANTY



IP40



EN

Recessed mounted light fittings with flat shape, equipped with SMD LEDs, provided with very wide dispersion angle lenses, to ensure the uniformity of illumination at the level of the diffuser.

The frame of the luminaire from aluminum profile, the housing of steel sheet, electrostatically painted.

Diffuser of opal polystyrene.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General lighting in offices, schools, hospitals and commercial spaces.

RO

Corpur de iluminat pentru montaj încadrat, cu formă plată, echipate cu LED-uri SMD prevăzute cu lentile cu unghi de dispersie foarte larg, pentru asigurarea uniformității iluminatului la nivelul dispersorului.

Rama corpului din profil de aluminiu, iar carcasa din tablă de oțel, vopsite în câmp electrostatic.

Dispersor din polistiren opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminat general în birouri, școli, spitale și spații comerciale.

IT

Apparecchi di illuminazione per montaggio ad incasso, con forma piatta, equipaggiati con LED SMD, dotati di lenti con un angolo di dispersione molto ampio, per garantire uniformità di illuminazione.

Cornici perimetrali in profilo di alluminio e corpo in lamiera d'acciaio, verniciati a polveri.

Diffusore in polistirene opale.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

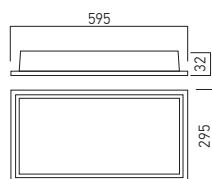
Campi di applicazione

Illuminazione generale di uffici, scuole, ospedali e negozi.

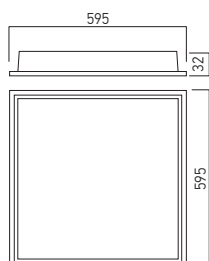


PT3060

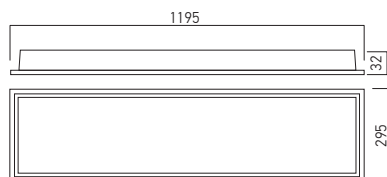
FINISHING AVAILABLE

MWH**PT6060**

FINISHING AVAILABLE

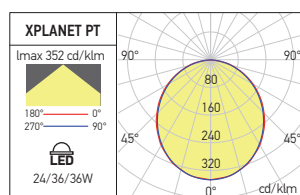
MWH**PT30120**

FINISHING AVAILABLE

MWH

Codet	Finishing	Type of LED	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● PT3060WW	MWH	SMD 2835	24W	220-240V AC	600 mA / 32-40V DC	Included	2880 lm	2023 lm	3000K	80	120°	0,81 Kg
● PT3060NW	MWH	SMD 2835	24W	220-240V AC	600 mA / 32-40V DC	Included	3000 lm	2158 lm	4000K	80	120°	0,81 Kg
● PT30120WW	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 27-42V DC	Included	4800 lm	3349 lm	3000K	80	120°	1,74 Kg
● PT30120NW	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 27-42V DC	Included	5000 lm	3578 lm	4000K	80	120°	1,74 Kg
● PT6060WW	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 27-42V DC	Included	4200 lm	3327 lm	3000K	80	120°	1,51 Kg
● PT6060NW	MWH	SMD 2835	40W	220-240V AC	1000 mA / 27-42V DC	Included	4400 lm	3553 lm	4000K	80	120°	1,51 Kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

**Important**

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

Important

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

Importante

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

RECESSED DOWNLIGHTS

5

xthema

**5 YEARS
WARRANTY**

EN

System of light fittings for interior, recessed, surface or suspended mounting, composed of modules equipped with COB LED and accessories: round or square recessed frames, housings for surface or suspended mounting. Mounting accessories have to be ordered separately.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Sistem de corpuri de iluminat, pentru montaj încastrat, aparent sau suspendat pentru interior, compus din module echipate cu LED-uri COB și accesorii: rame de încadrare rotunde sau pătrate, carcase pentru montaj aparent sau pentru montaj suspendat.

Accesorii de montaj se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Sistema di apparecchi per interni, montaggio ad incasso, a plafone o a sospensione, composto da moduli equipaggiati di LED COB e accessori: cornici da incasso rotonde o quadrate, carcasse per montaggio a soffitto o a sospensione.

Gli accessori di montaggio sono da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni.

RECESSED MOUNTING



**CEILING
MOUNTING**



xthema



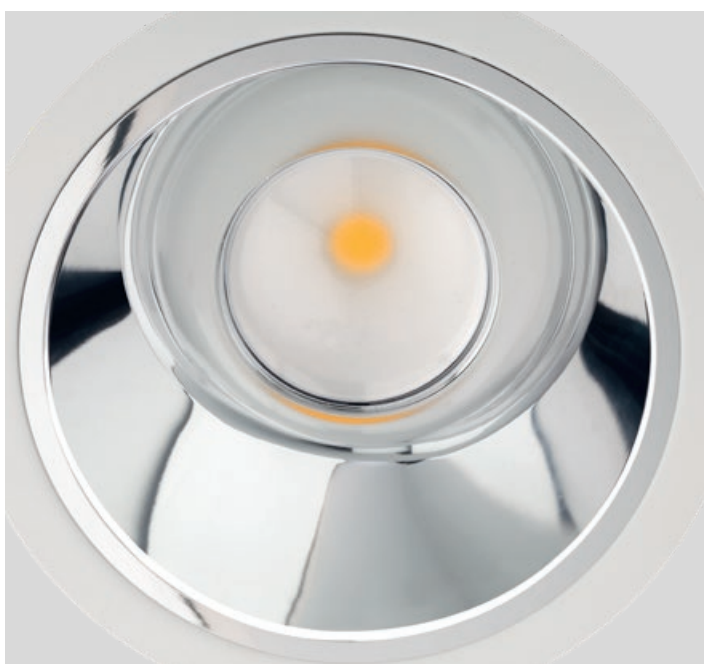
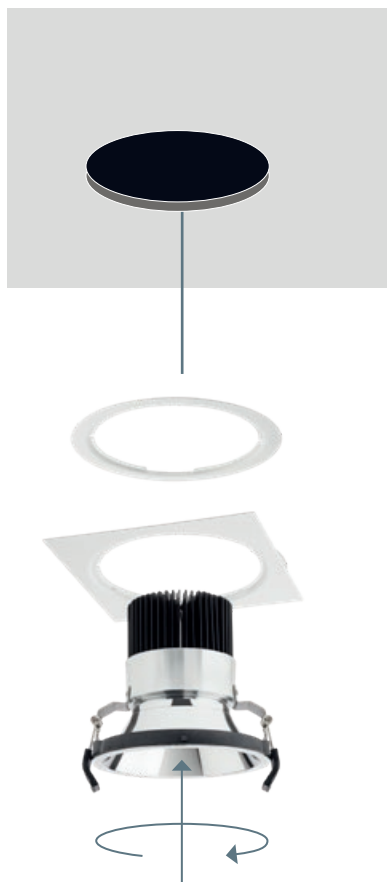
**SUSPENDED
MOUNTING**



HOW TO INSTALL

RECESSED MOUNTING

1. CHOOSE THE TYPE OF THE MODULE.
2. CHOOSE THE APPROPRIATE ROUND OR SQUARE FRAME.



CEILING MOUNTING

1. CHOOSE THE TYPE OF THE MODULE.
- 2 CHOOSE THE CORRESPONDING CEILING BOX.



SUSPENDED MOUNTING

1. CHOOSE THE TYPE OF THE MODULE.
2. CHOOSE THE CORRESPONDING SUSPENSION KIT.





FINISHING AVAILABLE
MWH

	12,7W	18,3W	25W	36,8W	52W	
MODULES	TM01 	TM02 	TM03 	TM04 	TM05 	LIGHT SOURCES
ROUND FRAMES	TM01RF 	TM02RF 	TM03RF 	TM04RF 		RECESSED MOUNTING
SQUARE FRAMES	TM01SF 	TM02SF 	TM03SF 	TM04SF 		RECESSED MOUNTING
CEILING BOX	TM01CM 	TM02CM 	TM03CM 	TM04CM 		CEILING MOUNTING
SUSPENSION KIT	TM01SM 	TM02SM 	TM03SM 	TM04SM 		SUSPENDED MOUNTING

ACCESSORIES

ROUND FRAMES

Round steel frame sheet, electrostatically painted in mat white, for recessed mounting of one module equipped with LED from XTHEMA range.

Ramă rotundă din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat, pentru încadrarea unui modul echipat cu LED din gama XTHEMA.

Cornice rotunda in lamiera di acciaio verniciata a polveri, colore bianco opaco, per montaggio ad incasso di un modulo a LED della gamma XTHEMA.

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Weight
TM01RF MWH	MWH	0,04 kg
TM02RF MWH	MWH	0,05 kg
TM03RF MWH	MWH	0,12 kg
TM04RF MWH	MWH	0,15 kg

SQUARE FRAMES

Square steel frame sheet, electrostatically painted in mat white, for recessed mounting of one module equipped with LED from XTHEMA range.

Ramă pătrată din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat, pentru încadrarea unui modul echipat cu LED din gama XTHEMA.

Cornice quadrata in lamiera di acciaio verniciata a polveri, colore bianco opaco, per montaggio ad incasso di un modulo a LED della gamma XTHEMA.

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Weight
TM01SF MWH	MWH	0,06 kg
TM02SF MWH	MWH	0,07 kg
TM03SF MWH	MWH	0,22 kg
TM04SF MWH	MWH	0,27 kg

CEILING BOX

Round steel sheet housing, electrostatically painted in mat white, for surface mounting of one module equipped with LED from XTHEMA range.

Carcasă rotundă din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat, pentru montajul aparent al unui modul echipat cu LED din gama XTHEMA.

Carcassa rotunda in lamiera di acciaio verniciata a polveri, colore bianco opaco, per montaggio a soffitto di un modulo a LED della gamma XTHEMA.

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Weight
TM01CM MWH	MWH	0,34 kg
TM02CM MWH	MWH	0,58 kg
● TM03CM MWH	MWH	1,10 kg
TM04CM MWH	MWH	1,54 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

SUSPENSION KIT

Structure of steel sheet, electrostatically painted in mat white, for suspended mounting of one module equipped with LED from XTHEMA range.

Structură din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, culoare alb mat pentru montajul suspendat al unui modul echipat cu LED din gama XTHEMA.

Struttura in lamiera di acciaio verniciata a polveri colore bianco opaco, per installazione a sospensione di un modulo a LED della gamma XTHEMA.

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	Weight
TM01SM MWH	MWH	0,65 kg
TM02SM MWH	MWH	0,95 kg
TM03SM MWH	MWH	1,54 kg
TM04SM MWH	MWH	2,60 kg

MODULES LIGHT SOURCES



EN

COB LEDs modules for installing in recessed frames and housings for surface or suspended mounting.
All the accessories have to be ordered separately.
Structure of steel sheet, electrostatically painted.
Body of die-cast aluminum.
Heat sink of die-cast aluminum.
Reflector of high-gloss aluminum.
Diffuser of opal faceted polycarbonate.
Constant current LED driver has to be ordered separately.

RO

Module echipate cu LED-uri COB, pentru montaj în rame de încastrare și carcase pentru montaj aparent sau suspendat.
Toate accesorile se comandă separat.
Structură din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic.
Corp din aluminiu turnat și eloxat.
Radiator din aluminiu turnat.
Reflector din aluminiu oglindat.
Dispersor fațetat din policarbonat opal.
Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

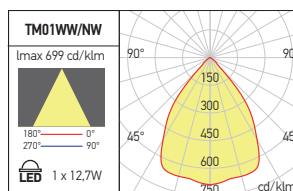
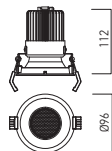
IT

Moduli equipaggiati di LED COB, per montaggio ad incasso utilizzando le cornici da incasso, a soffitto oppure a sospensione utilizzando le carcase corrispondenti.
Tutti gli accessori sono da ordinare separatamente.
Struttura in lamiera di acciaio, verniciata a polveri.
Corpo in alluminio pressofuso e anodizzato.
Dissipatore in alluminio pressofuso.
Riflettore in alluminio metallizzato.
Diffusore in policarbonato opale e sfaccettato.
Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

TM01

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
● TM01WW	MWH	COB CREE	1x12,7W	350 mA / 36-38V DC	Excluded	1380 lm	1141 lm	3000K	80	75°	Ø100 mm	0,18 kg
TM01NW	MWH	COB CREE	1x12,7W	350 mA / 36-38V DC	Excluded	1460 lm	1209 lm	4000K	80	75°	Ø100 mm	0,18 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



LD350.14



AT102

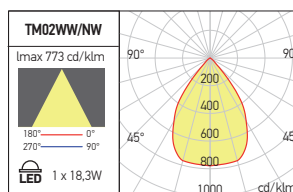
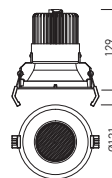


ATD350.18

TM02

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
● TM02WW	MWH	COB CREE	1x18,3W	500 mA / 36-38V DC	Excluded	2100 lm	1725 lm	3000K	80	70°	Ø125 mm	0,28 kg
TM02NW	MWH	COB CREE	1x18,3W	500 mA / 36-38V DC	Excluded	2260 lm	1828 lm	4000K	80	70°	Ø125 mm	0,28 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



LD500.20



AT201

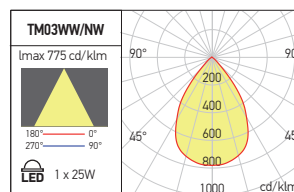
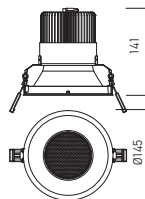


ATD500.18

TM03

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
● TM03WW	MWH	COB CREE	1x25W	700 mA / 36-38V DC	Excluded	3200 lm	2371 lm	3000K	80	70°	Ø150 mm	0,44 kg
TM03NW	MWH	COB CREE	1x25W	700 mA / 36-38V DC	Excluded	3680 lm	2512 lm	4000K	80	70°	Ø150 mm	0,44 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

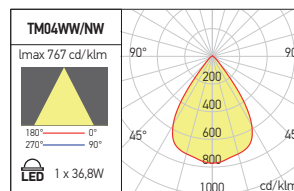
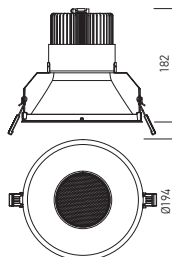
RECOMMENDED CC DRIVERS



TM04

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
● TM04WW	MWH	COB CREE	1x36,8W	1050 mA / 36-38V DC	Excluded	4230 lm	3233 lm	3000K	80	70°	Ø200 mm	0,76 kg
TM04NW	MWH	COB CREE	1x36,8W	1050 mA / 36-38V DC	Excluded	4545 lm	3425 lm	4000K	80	70°	Ø200 mm	0,76 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

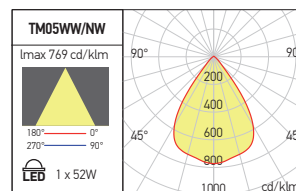
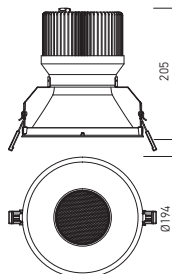
RECOMMENDED CC DRIVERS



TM05

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
● TM05WW	MWH	COB CREE	1x52W	1400 mA / 36-38V DC	Excluded	6180 lm	4662 lm	3000K	80	70°	Ø200 mm	1,01 kg
TM05NW	MWH	COB CREE	1x52W	1400 mA / 36-38V DC	Excluded	6750 lm	5089 lm	4000K	80	70°	Ø200 mm	1,01 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



xmaster



EN

Recessed downlights for interior mounting, equipped with COB LEDs.

Housing and frame of die-cast aluminum electrostatically painted.

High-gloss silver PMMA reflector.

Diffuser of prismatic polycarbonate, UGR<19.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General lighting in hotels, restaurants, cinema, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

RO

Corpuri de iluminat încastate tip downlight pentru montaj în interior, echipate cu LED COB.

Corpul și rama din aluminiu turnat vopsite în câmp electrostatic.

Reflector din PMMA argintat și oglindat.

Dispersor din policarbonat prismatic, UGR<19.

Alimentator în curent constant livrat cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

IT

Apparecchi da incasso, per interni, equipaggiati con LED COB.

Corpo e cornice in alluminio pressofuso verniciati a polveri.

Riflettore in PMMA argentato e specchiato.

Diffusore in policarbonato prismatico, UGR<19.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

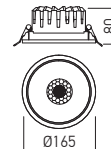
Campi di applicazione

Illuminazione generale in alberghi, cinema, musei, spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

MR04

FINISHING AVAILABLE

MWH



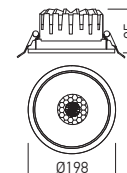
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
● MR04WW MWH	MWH	COB CREE	1x26W	220-240V AC	700 mA / 25-37V DC	Included	3200 lm	2334 lm	3000K	80	60°	Ø140 mm	0,60 kg
MR04NW MWH	MWH	COB CREE	1x26W	220-240V AC	700 mA / 25-37V DC	Included	3680 lm	2481 lm	4000K	80	60°	Ø140 mm	0,60 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

MR05

FINISHING AVAILABLE

MWH



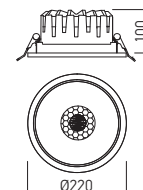
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
● MR05WW MWH	MWH	COB CREE	1x35W	220-240V AC	850 mA / 30-42V DC	Included	4230 lm	3145 lm	3000K	80	60°	Ø170 mm	0,95 kg
MR05NW MWH	MWH	COB CREE	1x35W	220-240V AC	850 mA / 30-42V DC	Included	4545 lm	3342 lm	4000K	80	60°	Ø170 mm	0,95 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

MR06

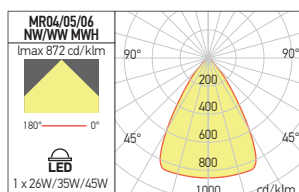
FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
● MR06WW MWH	MWH	COB CREE	1x45W	220-240V AC	1200 mA / 21-37V DC	Included	5280 lm	4047 lm	3000K	80	60°	Ø200 mm	1,15 kg
MR06NW MWH	MWH	COB CREE	1x45W	220-240V AC	1200 mA / 21-37V DC	Included	5620 lm	4268 lm	4000K	80	60°	Ø200 mm	1,15 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xmaxi

5 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed downlights, for interior mounting, equipped with COB LEDs.

Frame of die-cast aluminum electrostatically painted.

Housing of steel sheet, electrostatically painted.

Heat sink of extruded aluminum.

High-gloss faceted aluminum reflectors.

Diffuser of clear glass.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General lighting in hotels, restaurants, cinema, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

At request the light fittings from this family can be equipped with special applications COB OSRAM LEDs (CRI>90, FOOD, ART, FASHION and TUNABLE WHITE).

RO

Corpuri de iluminat încastate tip downlight, pentru montaj în interior, echipate cu LED-uri COB.

Rama din aluminiu turnat vopsită în câmp electrostatic.

Carcasa din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic.

Radiator din aluminiu extrudat.

Reflector din aluminiu oglindat și fațetat.

Dispersor din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu LED-uri COB OSRAM cu aplicații speciale (CRI>90, FOOD, ART, FASHION și TUNABLE WHITE).

IT

Apparecchi da incasso per interni, equipaggiati con LED COB.

Cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri.

Corpo in lamiera di acciaio, verniciato a polveri.

Dissipatore in alluminio estruso.

Riflettore in alluminio specchiato e sfaccettato.

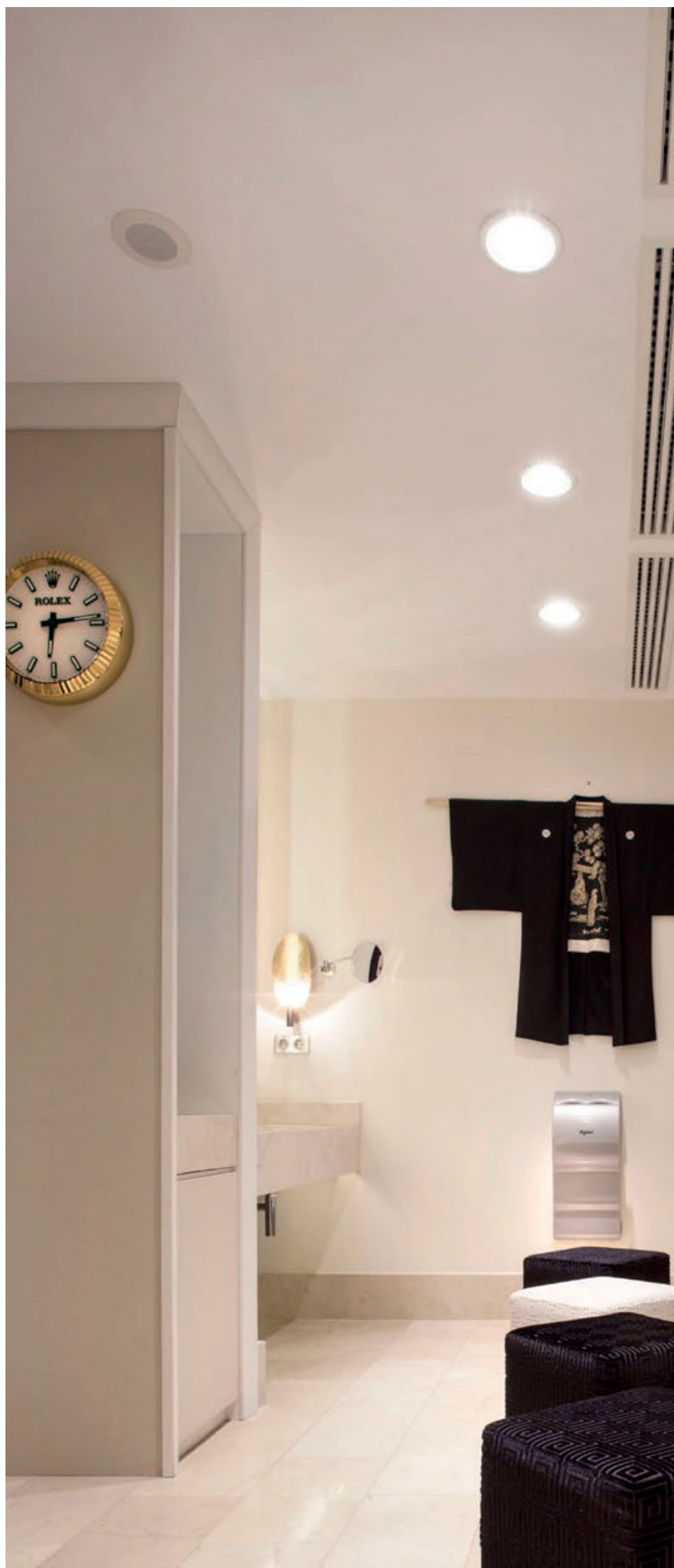
Diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

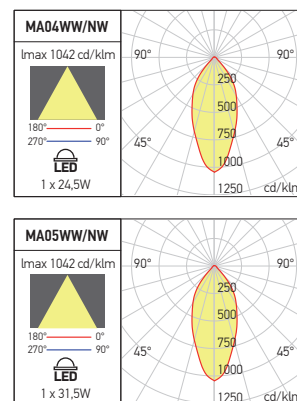
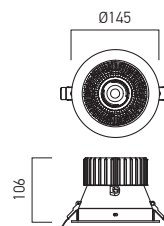
Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con OSRAM COB LED per applicazioni speciali (CRI>90, FOOD, ART, FASHION e TUNABLE WHITE).



MA04/05

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
MA04WW	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x24,5W	700 mA / 18-36W	Excluded	3556 lm	2489 lm	3000K	80	50°	Ø135 mm	0,70 kg
MA04NW	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x24,5W	700 mA / 18-36W	Excluded	3780 lm	2646 lm	4000K	80	50°	Ø135 mm	0,70 kg
MA05WW	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x31,5W	900 mA / 21-42V DC	Excluded	4437 lm	3106 lm	3000K	80	50°	Ø135 mm	0,70 kg
MA05NW	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x31,5W	900 mA / 21-42V DC	Excluded	4716 lm	3298 lm	4000K	80	50°	Ø135 mm	0,70 kg

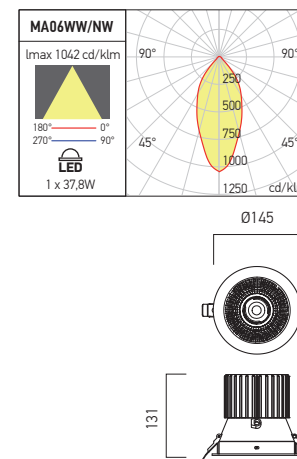
RECOMMENDED CC DRIVERS



MA06

FINISHING AVAILABLE

MWH



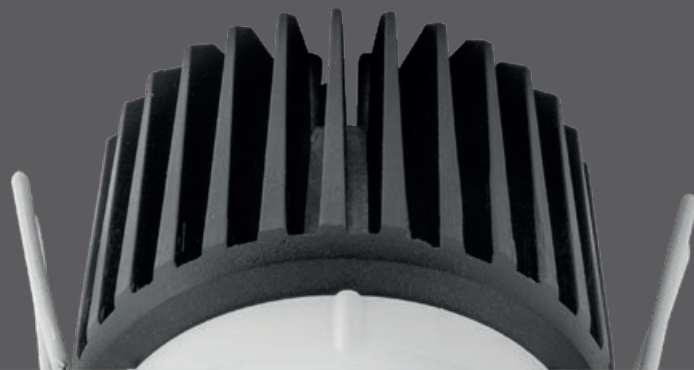
Code	Finishing	LED type	Power	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
MA06WW	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x37,8W	1050 mA / 21-42V	Excluded	5228 lm	3659 lm	3000K	80	50°	Ø135 mm	0,90 kg
MA06NW	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x37,8W	1050 mA / 21-42V	Excluded	5489 lm	3842 lm	4000K	80	50°	Ø135 mm	0,90 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS



xgalaxy

5 YEARS
WARRANTY



LED



IP40



EN

Recessed spots with round shape, equipped with COB LEDs, with selectable color of the decorative rings: mat white, mat black, chrome or satin gold.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Heat sink of die-cast aluminum.

High-gloss faceted polycarbonate reflector.

Diffuser of clear polycarbonate.

Decorative ring of painted polycarbonate. Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

Lighting for small shops, hotels, museums or other exhibition areas.

General interior lighting.

RO

Spoturi încastrate cu formă rotundă, echipate cu LED-uri COB, cu posibilitatea de a alege culoarea inelelor decorative: alb mat, negru mat, crom sau auriu satinat.

Corpul din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Radiatorul din aluminiu turnat.

Reflector din policarbonat oglindat și fațetat.

Dispensur din policarbonat clar.

Inel decorativ din policarbonat vopsit.

Alimentator în curent constant livrat cu corpul de iluminat

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale de mici dimensiuni, hotelurilor, muzeelor sau al altor spații de expunere.

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi da incasso tondi, equipaggiati con LED COB, con la possibilità di scegliere il colore degli anelli: bianco opaco, nero opaco, cromo o oro satinato.

Corpo e raffreddatore in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri.

Riflettore in policarbonato specchiato e sfaccettato.

Diffusore in policarbonato trasparente.

Anello decorativo in policarbonato.

Alimentatore a corrente costante fornito con l'apparecchio.

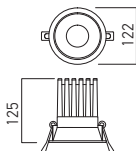
Campi di applicazione

Illuminazione per negozi, alberghi, musei o altre aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

GX01

FINISHING AVAILABLE



FINISHING AVAILABLE



MWH/MWH



MWH/MBK

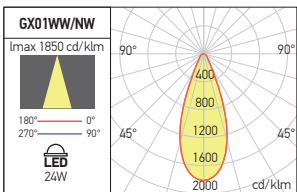


MWH/CH



MWH/SGD

Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Φ	Weight
GX01WW MWH/MWH	MWH/MWH	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2100 lm	1654 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01WW MWH/MBK	MWH/MBK	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2100 lm	1654 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01WW MWH/CH	MWH/CH	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2100 lm	1654 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01WW MWH/SGD	MWH/SGD	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2100 lm	1654 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01NW MWH/MWH	MWH/MWH	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2420 lm	1767 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01NW MWH/MBK	MWH/MBK	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2420 lm	1767 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01NW MWH/CH	MWH/CH	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2420 lm	1767 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg
GX01NW MWH/SGD	MWH/SGD	COB CREE	24W	220-240V AC	600 mA / 25-40V DC	Included	2420 lm	1767 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	0,56 kg



DECORATIVE RING

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing
GX01 REF/MWH	MWH
GX01 REF/MBK	MBK
GX01 REF/CH	CH
GX01 REF/SGD	SGD

xkappa

5 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed spots equipped with COB LEDs, with reduced luminance (direct glare) due to the position of LED and the shape of the reflector.

Housing (heat sink) and reflector of die-cast aluminum, sandblasted silver for housing and electrostatically painted in sandblasted white for the reflector.

Diffuser for LED of faceted polycarbonate.

Luminaire with UGR<17.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

Lighting for shops, hotels, museums or other exhibition areas.
General interior lighting.

RO

Spoturi încastrate echipate cu LED-uri COB, cu luminanță (orbire directă) redusă, datorită poziției retrase a LED-ului și formei reflectorului.

Corpul (radiatorul) și reflectorul din aluminiu turnat sub presiune, argintiu sablat pentru corp și vopsit în câmp electrostatic, culoare alb sablat pentru reflector.

Dispersor pentru LED din policarbonat fațetat.

Corp de iluminat cu UGR<17.

Alimentatorul în curent constant livrat cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, hotelurilor, muzeelor sau al altor spații de expunere.

Iluminatul general de interior.

IT

Faretti da incasso equipaggiati da LED COB, con bassa luminanza (abbagliamento diretto) grazie alla posizione del LED e alla forma del riflettore.

Corpo (dissipatore) e riflettore in pressofusione di alluminio, argento sabbiato per il corpo e verniciato a polveri, per il riflettore.

Diffusore per LED in policarbonato sfaccettato.

Apparecchio con UGR<17.

Alimentatore a corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi, alberghi, musei o aree espositive.

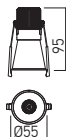
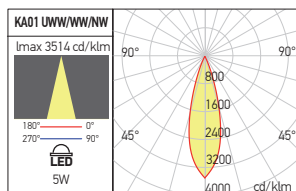
Illuminazione generale di interni.



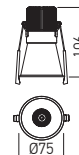
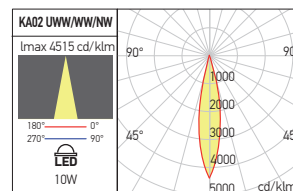
KA01

FINISHING AVAILABLE

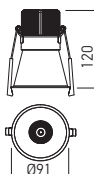
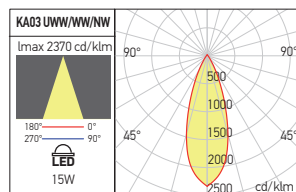
SWH SBK



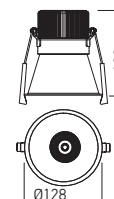
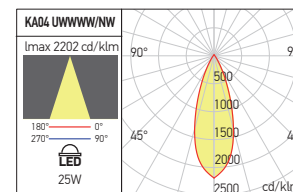
KA02




KA03



KA04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
KA01UWW SWH	SWH	COB CREE	5W	220-240V AC	150 mA / 15-40V DC	Included	530 lm	367 lm	2700K	90	24°	Ø50 mm	0,18 kg
KA01UWW SBK	SBK	COB CREE	5W	220-240V AC	150 mA / 15-40V DC	Included	530 lm	367 lm	2700K	90	24°	Ø50 mm	0,18 kg
KA01WWW SWH	SWH	COB CREE	5W	220-240V AC	150 mA / 15-40V DC	Included	550 lm	378 lm	3000K	90	24°	Ø50 mm	0,18 kg
KA01WWW SBK	SBK	COB CREE	5W	220-240V AC	150 mA / 15-40V DC	Included	550 lm	378 lm	3000K	90	24°	Ø50 mm	0,18 kg
KA01NW SWH	SWH	COB CREE	5W	220-240V AC	150 mA / 15-40V DC	Included	590 lm	404 lm	4000K	90	24°	Ø50 mm	0,18 kg
KA01NW SBK	SBK	COB CREE	5W	220-240V AC	150 mA / 15-40V DC	Included	590 lm	404 lm	4000K	90	24°	Ø50 mm	0,18 kg
KA02UWW SWH	SWH	COB CREE	10W	220-240V AC	250 mA / 15-40V DC	Included	1010 lm	727 lm	2700K	90	24°	Ø68 mm	0,29 kg
KA02UWW SBK	SBK	COB CREE	10W	220-240V AC	250 mA / 15-40V DC	Included	1010 lm	727 lm	2700K	90	24°	Ø68 mm	0,29 kg
KA02WWW SWH	SWH	COB CREE	10W	220-240V AC	250 mA / 15-40V DC	Included	1040 lm	752 lm	3000K	90	24°	Ø68 mm	0,29 kg
KA02WWW SBK	SBK	COB CREE	10W	220-240V AC	250 mA / 15-40V DC	Included	1040 lm	752 lm	3000K	90	24°	Ø68 mm	0,29 kg
KA02NW SWH	SWH	COB CREE	10W	220-240V AC	250 mA / 15-40V DC	Included	1120 lm	806 lm	4000K	90	24°	Ø68 mm	0,29 kg
KA02NW SBK	SBK	COB CREE	10W	220-240V AC	250 mA / 15-40V DC	Included	1120 lm	806 lm	4000K	90	24°	Ø68 mm	0,29 kg
KA03UWW SWH	SWH	COB CREE	15W	220-240V AC	350 mA / 15-49V DC	Included	1445 lm	1092 lm	2700K	90	24°	Ø82 mm	0,36 kg
KA03UWW SBK	SBK	COB CREE	15W	220-240V AC	350 mA / 15-49V DC	Included	1445 lm	1092 lm	2700K	90	24°	Ø82 mm	0,36 kg
KA03WWW SWH	SWH	COB CREE	15W	220-240V AC	350 mA / 15-49V DC	Included	1485 lm	1123 lm	3000K	90	24°	Ø82 mm	0,36 kg
KA03WWW SBK	SBK	COB CREE	15W	220-240V AC	350 mA / 15-49V DC	Included	1485 lm	1123 lm	3000K	90	24°	Ø82 mm	0,36 kg
KA03NW SWH	SWH	COB CREE	15W	220-240V AC	350 mA / 15-49V DC	Included	1590 lm	1206 lm	4000K	90	24°	Ø82 mm	0,36 kg
KA03NW SBK	SBK	COB CREE	15W	220-240V AC	350 mA / 15-49V DC	Included	1590 lm	1206 lm	4000K	90	24°	Ø82 mm	0,36 kg
KA04UWW SWH	SWH	COB CREE	25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2530 lm	1832 lm	2700K	90	24°	Ø118 mm	0,49 kg
KA04UWW SBK	SBK	COB CREE	25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2530 lm	1832 lm	2700K	90	24°	Ø118 mm	0,49 kg
KA04WWW SWH	SWH	COB CREE	25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2600 lm	1903 lm	3000K	90	24°	Ø118 mm	0,49 kg
KA04WWW SBK	SBK	COB CREE	25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2600 lm	1903 lm	3000K	90	24°	Ø118 mm	0,49 kg
KA04NW SWH	SWH	COB CREE	25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2780 lm	1991 lm	4000K	90	24°	Ø118 mm	0,49 kg
KA04NW SBK	SBK	COB CREE	25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2780 lm	1991 lm	4000K	90	24°	Ø118 mm	0,49 kg

xmark

5 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed spot lights for interior mounting, adjustable, with "wall-washer" type of light distribution, equipped with COB LEDs.

Frame and body, with heat sink role also, of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Position regulating system (355° to the vertical axis and 30° tilting) of steel sheet, electrostatically painted.

High-gloss aluminum reflector and diffuser of clear glass.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

Lighting artwork or exhibitions halls.

Lighting in hotels, restaurants and commercial spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat încastrate pentru montaj în interior orientabile, cu distribuție tip "wall-washer" a fluxului luminos, echipate cu LED-uri COB.

Rama și corpul (cu rol și de radiator) din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Sistemul de reglaj al poziției corpului (rotire cu 355° în jurul axei verticale) și înclinare față de orizontală cu 30°, din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Reflector din aluminiu oglindat, dispersor din sticlă clară.

Alimentator în curent constant.

Alimentatorul se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul operelor de artă sau zone de expunere.

Iluminatul în hoteluri, restaurante și spații comerciale.

IT

Incassi orientabili per interni, con distribuzione del flusso luminoso tipo "wall-washer" equipaggiati con LED COB. Anello perimetrale e corpo (con funzione di dissipatore) in alluminio pressofuso, verniciati a polveri.

Sistema di controllo della posizione in lamiera d'acciaio verniciato a polveri, permette la rotazione di 355° attorno all'asse verticale e l'inclinazione sull'asse orizzontale di 30°.

Riflettore in alluminio speculare, diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione di opere d'arte o esposizioni.

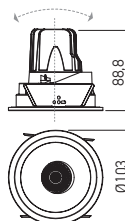
Illuminazione din alberghi, ristoranti e spazi commerciali.

MK01

REFLECTOR

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code

Finishing

MK01REF MWH

MWH

Optional reflector of white polycarbonate, for the light fitting MK01.
 Reflector opțional din policarbonat alb pentru corpul de iluminat MK01.
 Riflettore opzionale in policarbonato bianco per apparecchio MK01.

Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Ø	Weight
MK01WW MWH	MWH	COB SHARP	1x9W	500 mA / 10-20V DC	Excluded	885 lm	565 lm	3000K	83	Wall washer	Ø90 mm	0.36 kg
MK01NW MWH	MWH	COB SHARP	1x9W	500 mA / 10-20V DC	Excluded	925 lm	593 lm	4000K	82	Wall washer	Ø90 mm	0.36 kg

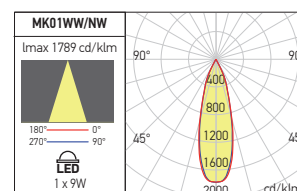
RECOMMENDED CC DRIVERS



AT201



ATD500.09

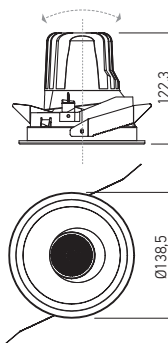


MK02

REFLECTOR

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code

Finishing

MK02REF MWH

MWH

Optional reflector of white polycarbonate, for the light fitting MK02.
 Reflector opțional din policarbonat alb pentru corpul de iluminat MK02.
 Riflettore opzionale in policarbonato bianco per apparecchio MK02.

Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Ø	Weight
● MK02WW MWH	MWH	COB CREE	1x17,5W	500 mA / 2-26V DC	Excluded	1992 lm	1705 lm	3000K	83	Wall washer	Ø125 mm	0.54 kg
● MK02NW MWH	MWH	COB CREE	1x17,5W	500 mA / 2-26V DC	Excluded	2023 lm	1756 lm	4000K	82	Wall washer	Ø125 mm	0.54 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

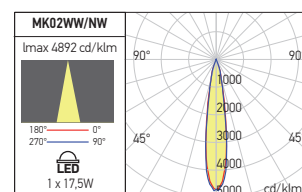
RECOMMENDED CC DRIVERS



AT201



ATD500.18



xdown



EN

Series of recessed adjustable light fittings for interior equipped with COB LEDs.

Frame and body (also acting as heat sink) of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Position regulating system of steel sheet electrostatically painted, allowing 350° rotation around vertical axis and 60° (from -15° to +45°) around horizontal axis.

High-gloss faceted polycarbonate reflectors.

Polycarbonate diffusers.

Constant current LED drivers delivered with the luminaires.

Range of applications

General or accent lighting in hotels, restaurants, cinemas, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

RO

Serie de corpuri de iluminat orientabile cu montaj încastrat, pentru interior, echipate cu LED-uri COB.

Rama și corpul (cu rol și de radiator) din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Sistemul de reglaj al poziției corpului (rotire cu 350° în jurul axei verticale) și înclinare față de orizontală cu 60° (de la -15° la +45°), din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic.

Reflectoare din policarbonat oglindat și fațetat.

Dispersoare din policarbonat.

Alimentatoarele în curent constant se livrează cu corpurile de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

IT

Serie di apparecchi orientabili da incasso per interni equipaggiati con LED COB.

Telaio e corpo (con funzione di dissipatore di calore) in pressofusione di alluminio verniciato a polveri.

Il sistema di controllo in lamiera d'acciaio verniciato a polveri permette la regolazione della rotazione di 350° attorno all'asse verticale e l'inclinazione rispetto l'asse orizzontale di 60° (da -15° a +45°).

Riflettore in alluminio specchiato.

Diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, e altri spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.



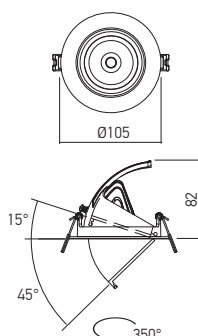


xdown

DN04

FINISHING AVAILABLE

SWH



REFLECTOR FOR DN04



Code

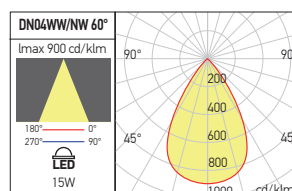
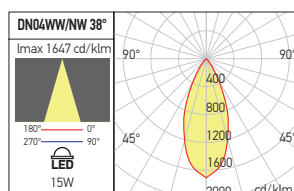
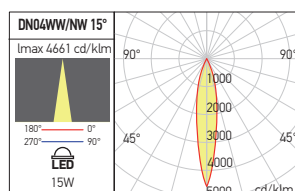
Optics

DN04REF 15

15°

Reflector of high-gloss faceted aluminum.
 Reflector din aluminiu oglindat și fațetat.
 Riflettore in alluminio speculare sfaccettato.

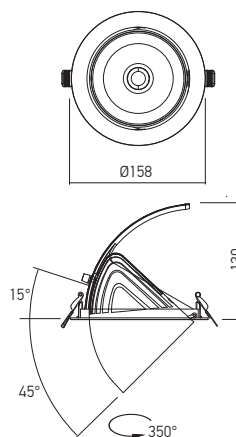
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
DN04WW SWH	SWH	COB CREE	1x15W	220-240V AC	350 mA / 30-42V DC	Included	1450 lm	1198 lm	3000K	90	38°	Ø90 mm	0,30 kg
DN04NW SWH	SWH	COB CREE	1x15W	220-240V AC	350 mA / 30-42V DC	included	1480 lm	1269 lm	4000K	90	38°	Ø90 mm	0,30 kg



DN05

FINISHING AVAILABLE

SWH



REFLECTORS FOR DN05



Code

Optics

DN05REF 15

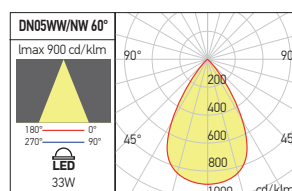
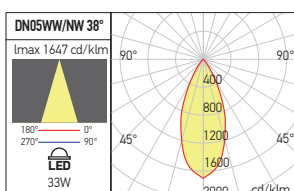
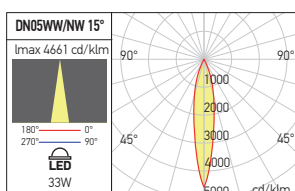
15°

DN05REF 60

60°

Reflector of high-gloss faceted aluminum.
 Reflector din aluminiu oglindat și fațetat.
 Riflettore in alluminio speculare sfaccettato.

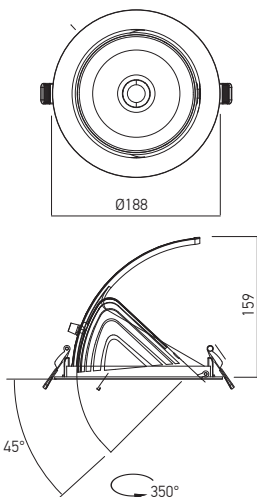
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
DN05WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x33W	220-240V AC	800 mA / 30-42V DC	Included	3600 lm	2849 lm	3000K	90	38°	Ø145 mm	0,88 kg
DN05NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x33W	220-240V AC	800 mA / 30-42V DC	included	3680 lm	3004 lm	4000K	90	38°	Ø145 mm	0,88 kg



DN06

FINISHING AVAILABLE

SWH



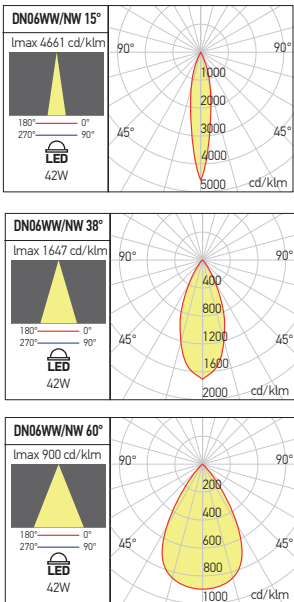
REFLECTORS FOR DN06



Code	Optics
DN06REF 15	15°
DN06REF 60	60°

Reflector of high-gloss faceted aluminum.
Reflector din aluminiu oglindat și fațetat.
Riflettore in alluminio speculare sfaccettato.

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
DN06WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x42W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	4500 lm	3608 lm	3000K	90	38°	Ø170 mm	1,20 kg
DN06NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x42W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	included	4660 lm	3804 lm	4000K	90	38°	Ø170 mm	1,20 kg



xlead

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of recessed adjustable light fittings for interior, equipped with COB LEDs.

Frame and body (also acting as heat sink) of die-cast aluminium, electrostatically painted. Position regulating system of galvanized steel, allowing 350° rotation around the vertical axis and 50° around horizontal axis.

High-gloss faceted aluminium reflectors.

Diffuser of clear glass.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General lighting in hotels, restaurants, cinema, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

At request the light fittings from this family can be equipped with special applications COB LEDs (CRI>90, FOOD, ART, FASHION AND TUNABLE WHITE).

RO

Serie de corpuri de iluminat orientabile cu montaj încastrat, pentru interior, echipate cu LED-uri COB.

Rama și corpul (cu rol și de radiator) din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic. Sistemul de reglaj al poziției corpului (rotire cu 350° în jurul axei verticale și înclinare față de orizontală cu 50°), din tablă de oțel zincat.

Reflector din aluminiu oglindat și fațetat.

Dispersor din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu LED-uri COB pentru aplicații speciale (CRI>90, FOOD, ART, FASHION ȘI TUNABLE WHITE).

IT

Serie di apparecchi orientabili da incasso per interni, equipaggiati con LED COB.

Telaio e corpo (con funzione di dissipatore del calore) in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Il sistema di controllo in lamiera d'acciaio zincato (permette la regolazione della rotazione di 350° attorno all'asse verticale e l'inclinazione rispetto all'asse orizzontale di 50°).

Riflettore in alluminio specchiato e sfaccettato.

Diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

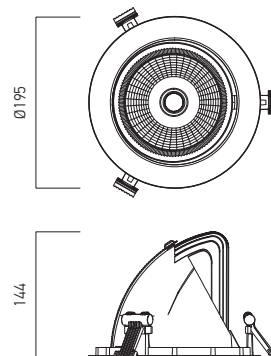
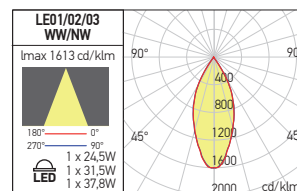
Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con LED COB per applicazioni speciali (CRI>90, FOOD, ART, FASHION E TUNABLE WHITE).

LE01/02/03

FINISHING AVAILABLE

MWH



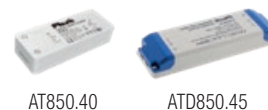
Code	Finishing	LED type	Power	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
LE01WW MWH	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x24,5W	700 mA / 21-42V DC	Excluded	3556 lm	2554 lm	3000K	80	40°	Ø185 mm	1,21 kg
LE01NW MWH	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x24,5W	700 mA / 21-42V DC	Excluded	3780 lm	2717 lm	4000K	80	40°	Ø185 mm	1,21 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS



LE02WW MWH	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x31,5W	900 mA / 21-42V DC	Excluded	4437 lm	3187 lm	3000K	80	40°	Ø185 mm	1,21 kg
LE02NW MWH	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x31,5W	900 mA / 21-42V DC	Excluded	4716 lm	3383 lm	4000K	80	40°	Ø185 mm	1,21 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS



LE03WW MWH	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x37,8W	1050 mA / 21-42V DC	Excluded	5228 lm	3753 lm	3000K	80	40°	Ø185 mm	1,21 kg
LE03NW MWH	MWH	PL CORE G7 OSRAM	1x37,8W	1050 mA / 21-42V DC	Excluded	5489 lm	3939 lm	4000K	80	40°	Ø185 mm	1,21 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS



xslide

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of recessed light fittings for interior mounting, with retractable projectors, equipped with COB LEDs.

Frame and body of die-cast aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

Guiding rings of the projectors and housings with lateral slides of black polycarbonate. Optical systems with FRESNEL lenses, 38° dispersion angle.

Optical systems with dispersion angles of 12° or 24° can be ordered separately.

Decorative aluminum ring electrostatically painted in mat black.

Constant current LED drivers delivered with the light fittings.

Range of applications

With the projectors fully extended can be used for general or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces.

With the projectors completely retracted can be used as a decorative spots.

RO

Serie de corpuri de iluminat încastrate pentru montaj interior, cu proiectoare retractibile, echipate cu LED-uri COB.

Rama și corpurile proiectoarelor din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, cu finisaj sablat. Inelele de ghidare ale proiectoarelor și carcasele acestora cu glisierile laterale, din policarbonat de culoare neagră.

Sistemele optice tip lentile FRESNEL cu dispersie unghiulară de 38°.

Opțional pot fi comandate separat sisteme optice cu dispersii de 12° sau 24°.

Inele decorative din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, culoare negru mat.

Alimentatoare în curent constant livrate împreună cu corpurile de iluminat.

Aplicații

Cu proiectoarele complet scoase pot fi utilizate pentru iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere.

Cu proiectoarele complet retrase pot fi utilizate ca spoturi decorative.

IT

Serie di apparecchi da incasso per interni, con proiettori retraibili, equipaggiati con LED COB.

Cornice e corpo dei proiettori in alluminio pressofuso, verniciati a polveri con finitura sabbata.

Anello guida dei proiettori e scatola di scorrimento in policarbonato nero.

Sistemi ottici tipo lenti FRESNEL con angolo di dispersione di 38°.

Su richiesta possono essere ordinati separatamente sistemi ottici da 12° o 24°.

Anelli decorativi in alluminio, verniciati a polveri, colore nero opaco.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Con i proiettori completamente estesi possono essere utilizzati per l'illuminazione generale o d'accento in spazi commerciali, musei e altri spazi espositivi.

Con i proiettori completamente retratti, possono essere usati come faretti decorativi.





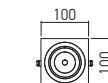
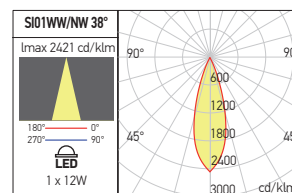
xslide

SI01



FINISHING AVAILABLE

SWH

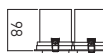
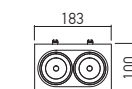
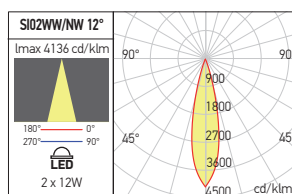
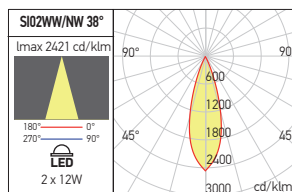


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current current Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SI01WW SWH	SWH	COB CREE	1x12W	220-240V AC	300 mA / 30-42V DC	Included	1380 lm	905 lm	3000K	90	38°	90x90 mm	0,52 kg
SI01NW SWH	SWH	COB CREE	1x12W	220-240V AC	300 mA / 30-42V DC	Included	1460 lm	957 lm	4000K	90	38°	90x90 mm	0,52 kg

SI02

FINISHING AVAILABLE

SWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current current Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SI02WW SWH	SWH	COB CREE	2x12W	220-240V AC	300 mA / 30-42V DC	Included	2 x 1380 lm	2 x 891 lm	3000K	90	38°	175x90 mm	1,35 kg
SI02NW SWH	SWH	COB CREE	2x12W	220-240V AC	300 mA / 30-42V DC	Included	2 x 1460 lm	2 x 943 lm	4000K	90	38°	175x90 mm	1,35 kg

OPTICAL SYSTEMS

Code	Optics
SI012REF12	12°
SI012REF24	24°

Optical system with FRESNEL lens of polycarbonate.

To be ordered separately.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL .

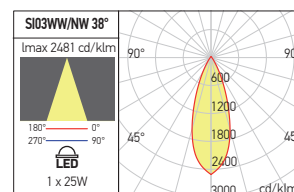
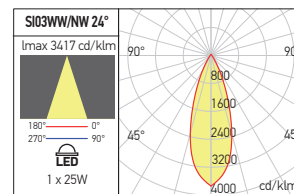
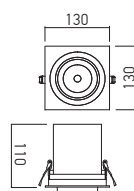
Se comandă separat.

Sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato.

Da ordinare separatamente.

SI03

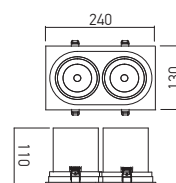
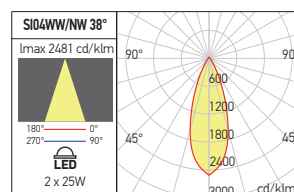
FINISHING AVAILABLE

SWH

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SI03WW SWH	SWH	COB CREE	1x25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	3200 lm	2141 lm	3000K	90	38°	120x120 mm	0,99 kg
SI03NW SWH	SWH	COB CREE	1x25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	3640 lm	2264 lm	4000K	90	38°	120x120 mm	0,99 kg

SI04

FINISHING AVAILABLE

SWH

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SI04WW SWH	SWH	COB CREE	2x25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2 x 3200 lm	2 x 2098 lm	3000K	90	38°	230x120 mm	1,91 kg
SI04NW SWH	SWH	COB CREE	2x25W	220-240V AC	600 mA / 20-42V DC	Included	2 x 3200 lm	2 x 2219 lm	4000K	90	38°	230x120 mm	1,91 kg

OPTICAL SYSTEMS

Code	Optics
SI034REF12	12°
SI034REF24	24°

Optical system with FRESNEL lens of polycarbonate.

To be ordered separately.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL .

Se comandă separat.

Sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato.

Da ordinare separatamente.

xcode recessed

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Adjustable recessed light fittings for interior mounting. Can be equipped with main voltage BX-QR111 LED lamps (DOIT catalogue), XCOMBO, CM09 LED modules or PrevaLED COIN 111 AC OSRAM modules.

Housing of steel sheet.

Frame and gimbal system in die-cast aluminum, all electrostatically painted.

Optical systems according to the LED modules or LED lamps used.

Block of terminals 2P+N (10A/250V, 2,5mm²).

Range of applications

General or accent lighting in hotels, restaurants, cinemas, museums and other exhibition spaces, commercial spaces and residential areas.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Corpur de iluminat încastrate orientabile, pentru montaj în interior.

Pot fi echipate cu lămpi cu LED-uri la tensiunea rețelei BX-QR111 (catalog DOIT), module cu LED-uri XCOMBO, CM09 sau module OSRAM PrevaLED COIN 111 AC.

Carcasă din tablă de oțel.

Sistem cardanic și ramă din aluminiu turnat, toate vopsite în câmp electrostatic.

Sisteme optice în funcție de lămpile sau modulele cu LED-uri utilizate.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V, 2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în hoteluri, restaurante, săli de cinema, muzee și alte spații de expunere, spații comerciale și zone rezidențiale.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Apparecchi da incasso orientabili per interni.

Possono essere equipaggiati con lampadine a LED a tensione di rete BX-QR111 (catalogo DOIT), moduli a LED XCOMBO, CM09 o moduli OSRAM PrevaLED COIN 111 AC.

Carcassa in lamiera di acciaio.

Cornice e sistema cardanico in alluminio pressofuso, tutte verniciate a polveri.

Sistemi ottici a seconda delle lampadine o dei moduli a LED utilizzati.

Morsettiere 2P+N (10A/250V, 2,5mm²).

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in alberghi, cinema, musei, altri spazi espositivi, aree commerciali e residenziali.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

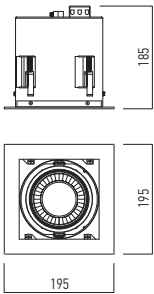
CDR01


FINISHING AVAILABLE

MWH

MBK

S



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
CDR01 MWH	MWH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	160x160 mm	1,66 kg
● CDR01 MBK	MBK	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	160x160 mm	1,66 kg
CDR01 S	S	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	160x160 mm	1,66 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

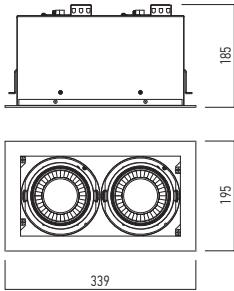
CDR02


FINISHING AVAILABLE

MWH

MBK

S



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
● CDR02 MWH	MWH	AR111	G53	2x50W max.	230V AC	310x160 mm	2,73 kg
● CDR02 MBK	MBK	AR111	G53	2x50W max.	230V AC	310x160 mm	2,73 kg
CDR02 S	S	AR111	G53	2x50W max.	230V AC	310x160 mm	2,73 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QR111



CM09



PrevaLED COIN 111 AC

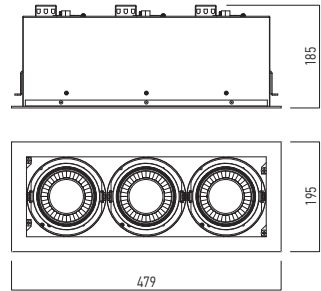
xcode recessed

CDR03



FINISHING AVAILABLE

MWH MBK S



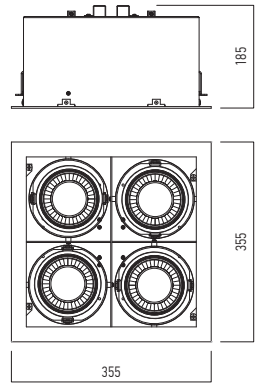
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
CDR03 MWH	MWH	AR111	G53	3x50W max.	230V AC	450x160 mm	3,97 kg
• CDR03 MBK	MBK	AR111	G53	3x50W max.	230V AC	450x160 mm	3,97 kg
CDR03 S	S	AR111	G53	3x50W max.	230V AC	450x160 mm	3,97 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

CDR04

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK S



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
CDR04 MWH	MWH	AR111	G53	4x50W max.	230V AC	320x320 mm	4,84 kg
• CDR04 MBK	MBK	AR111	G53	4x50W max.	230V AC	320x320 mm	4,84 kg
CDR04 S	S	AR111	G53	4x50W max.	230V AC	320x320 mm	4,84 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



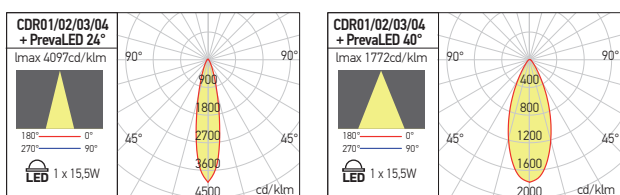
BX-QR111



CM09



PrevaLED COIN 111 AC



xhalo recessed

3 YEARS
WARRANTY





EN

Recessed light fittings, adjustable, for LED bulbs, PAR16, GU10 (HA01 with BX-QPAR16) and AR111, G53 (HA02 with BX-QR111).

The model HA01 can be equipped with LED module XCOMBO, CM12 and HA02 with LED modules PrevaLED COIN 111, OSRAM and XCOMBO, CM09.

Housing of die cast aluminum, electrostatically painted. GU10 sockets for HA01 and G53 for HA02.

Range of applications

Commercial lighting, general interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Corpuri de iluminat orientabile încastrate în plafon fals, pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, GU10 (HA01 cu BX-QPAR16) și AR111, G53 (HA02 cu BX-QR111).

Modelul HA01 poate fi echipat cu modul cu LED-uri din gama XCOMBO, CM12, iar HA02 poate fi echipat cu module PrevaLED COIN 111, OSRAM și XCOMBO, CM09.

Corp din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic. Dulii GU10 pentru HA01 și G53 pentru HA02.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Apparecchi orientabili ad incasso, per lampadine a LED tipo PAR16, GU10 (HA01 con BX-QPAR16) e AR111, G53 (HA02 con BX-QR111).

Il modello XHALO, HA01 può essere equipaggiato con modulo a LED XCOMBO, CM12, e HA02 con PrevaLED COIN 111, OSRAM e XCOMBO, CM09.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri. Portalampade GU10 per HA01 e G53 per HA02.

Campi di applicazione

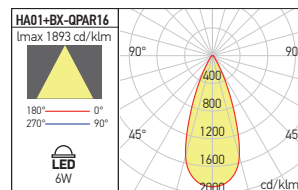
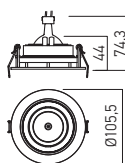
Illuminazione generale di spazi commerciali, illuminazione generale d'interni.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

HA01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
HA01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	Ø75 mm	0,16 kg
HA01 MBK	MBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	Ø75 mm	0,16 kg

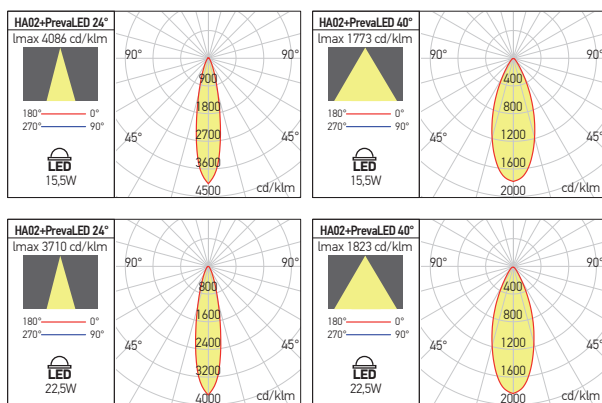
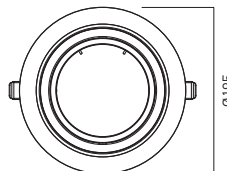
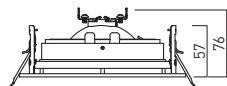
RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



HA02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
HA02 MWH	MWH	AR111	G53	1 x 50W max.	230V AC	Ø170 mm	0,46 kg
HA02 MBK	MBK	AR111	G53	1 x 50W max.	230V AC	Ø170 mm	0,46 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xstep recessed

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Recessed light fittings, adjustable, for LED bulbs, PAR16, GU10 (HA01 with BX-QPAR16) and AR111, G53 (HA02 with BX-QR111).

The model HA01 can be equipped with LED module from XCOMBO range CM12 and HA02 with LED modules. PrevaLED COIN 111, OSRAM and XCOMBO, CM09.

Housing of die cast aluminum, electrostatically painted.

Then both versions (ST01 and ST02) are delivered with two T-shaped metallic accessories, which allow the linear connection of two luminaires.

Cross-shaped metallic accessories (STACC01 and STACC02), which are ordered separately, make it possible to create rectangular structures with multiple XSTEP luminaires. GU10 sockets for ST01 and G53 per ST02.

Range of applications

Commercial lighting, general interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Corpuri de iluminat orientabile încastrate în plafon fals, pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, GU10 (ST01 cu BX-QPAR16) și AR111, G53 (ST02 cu BX-QR111).

Modelul ST01 poate fi echipat cu modul cu LED-uri din gama XCOMBO, CM12, iar ST02 poate fi echipat cu module PrevaLED COIN 111, OSRAM și XCOMBO, CM09.

Corp din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Ambele variante (ST01 și ST02) se livrează cu câte două accesorii metalice în forma de T, care permit conexiunea liniară a două corpuri de iluminat.

Accesorii metalice în cruce (STACC01 și STACC02), care se comandă separat, permit realizarea de structuri rectangulare cu mai multe corpuri de iluminat din gama XSTEP.

Dulii GU10 pentru ST01 și G53 pentru ST02.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Apparecchi orientabili ad incasso, per lampadine a LED tipo PAR16, GU10 (ST01 con BX-QPAR16) e AR111, G53 (ST02 con BX-QR111).

Il modello XSTEP, ST01 può essere equipaggiato con modulo a LED XCOMBO, CM12, e ST02 con PrevaLED COIN 111, OSRAM e XCOMBO, CM09.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri.

Entrambe le varianti (ST01 e ST02) sono consegnate con due accessori metallici a forma di T, per il collegamento lineare tra due apparecchi.

Gli accessori metallici a forma di croce (STACC01 e STACC02 da ordinare separatamente) permettono la realizzazione di strutture rettangolari con più apparecchi della gamma XSTEP. Portalampade GU10 per ST01 e G53 per ST02.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di commerciali, illuminazione generale d'interni.

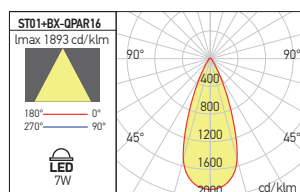
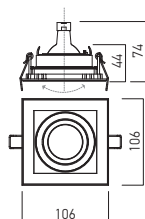
Lampadine e moduli LED non sono inclusi.



ST01

FINISHING AVAILABLE

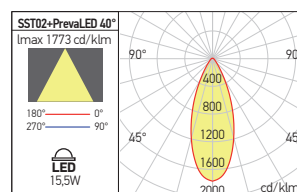
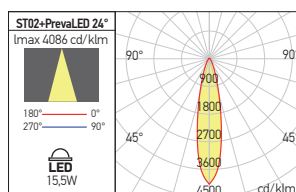
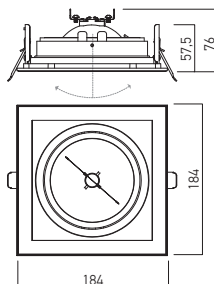
MWH MBK



ST02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES




BX-QPAR16 CM12

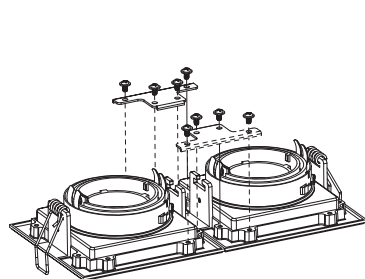
RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



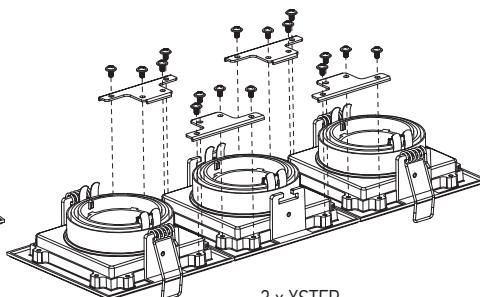
BX-QR111 CM09 PrevaLED COIN 111 AC

Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
ST01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	96x96 mm	0,18 kg
ST01 MBK	MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	96x96 mm	0,18 kg
ST02 MWH	MWH	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	170x170 mm	0,24 kg
ST02 MBK	MBK	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	170x170 mm	0,24 kg

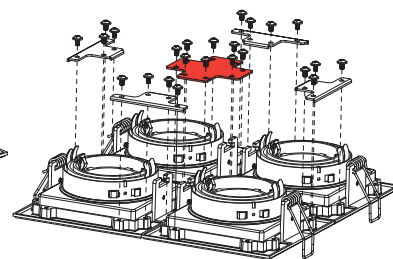
ACCESSORY



2 x XSTEP



3 x XSTEP



4 x XSTEP

Code

STACCO1 Cross mounting accessory for ST01

STACCO2 Cross mounting accessory for ST02

Using the T and cross accessories it is possible to assemble linear or rectangular structures with two or more light fittings from XSTEP range.

The T accessories are delivered with each light fitting and the cross model has to be ordered separately.

Utilizând accesoriile de montaj model T și cruce se pot realiza structuri liniare sau rectangulare cu două sau mai multe corpuri de iluminat din gama XSTEP.

Accesoriile model T se livrează împreună cu fiecare corp, iar cele model cruce trebuie comandate separat.

Utilizzando gli accessori di montaggio, staffa a T e staffa a croce si possono realizzare strutture lineari o rettangolari, con due o più apparecchi della gamma XSTEP.

L'accessorio staffa a T è in dotazione con ogni apparecchio, l'accessorio a croce deve essere ordinato separatamente.

xclass

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Series of recessed round shape light fittings, waterproof, equipped with SMD LEDs.

Die-cast aluminum housing and decorative ring electrostatically painted.

Diffuser of opal polycarbonate, with high transmittance and uniformity of the luminous flux.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

Interior general lighting for retail shops, commercial centers, hotel lobbies, corridors, offices, domestic lighting, especially in the areas with medium level of humidity.

RO

Serie de corpuri de iluminat încastate etanșe, cu formă rotundă, echipate cu LED-uri SMD.

Corp și inel decorativ din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din policarbonat opal cu factor ridicat de transmisie și uniformizare a fluxului luminos.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminat general de interior pentru magazine de retail, centre comerciale, intrări de hoteluri, coridoare, birouri, iluminat casnic, în special în zonele cu nivel mediu de umiditate.

IT

Serie di apparecchi circolari stagni da incasso, a LED SMD. Corpo e anello decorativo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Diffusore in policarbonato opalino ad alta trasmissenza e uniformità del flusso luminoso.

Alimentatore in corrente costante da ordinare separatamente.

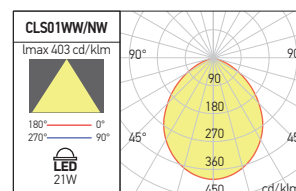
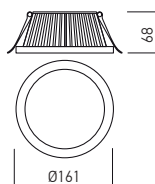
Campi di applicazione

Illuminazione generale per interni, negozi al dettaglio, centri commerciali, ingressi di alberghi, corridoi, uffici, illuminazione domestica, particolarmente indicati in aree con livello medio di umidità.

CLS01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
CLS01WW MWH	MWH	SMD 2835 EDISON	21W	500 mA / 25-40V DC	Excluded	2600 lm	1472 lm	3000K	80	Large	Ø145 mm	0,65 kg
CLS01WW MBK	MBK	SMD 2835 EDISON	21W	500 mA / 25-40V DC	Excluded	2600 lm	1472 lm	3000K	80	Large	Ø145 mm	0,65 kg
CLS01NW MWH	MWH	SMD 2835 EDISON	21W	500 mA / 25-40V DC	Excluded	2800 lm	1576 lm	4000K	80	Large	Ø145 mm	0,65 kg
CLS01NW MBK	MBK	SMD 2835 EDISON	21W	500 mA / 25-40V DC	Excluded	2800 lm	1576 lm	4000K	80	Large	Ø145 mm	0,65 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS

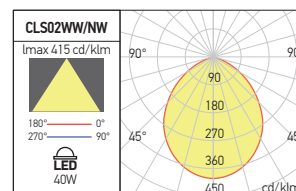
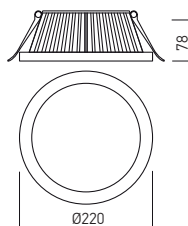


LD500.20 AT500.25 ATD500.25

CLS02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
CLS02WW MWH	MWH	SMD 2835 EDISON	40W	900 mA / 12-38V DC	Excluded	4680 lm	2799 lm	3000K	80	Large	Ø205 mm	1,30 kg
CLS02WW MBK	MBK	SMD 2835 EDISON	40W	900 mA / 12-38V DC	Excluded	4680 lm	2799 lm	3000K	80	Large	Ø205 mm	1,30 kg
CLS02NW MWH	MWH	SMD 2835 EDISON	40W	900 mA / 12-38V DC	Excluded	5040 lm	2994 lm	4000K	80	Large	Ø205 mm	1,30 kg
CLS02NW MBK	MBK	SMD 2835 EDISON	40W	900 mA / 12-38V DC	Excluded	5040 lm	2994 lm	4000K	80	Large	Ø205 mm	1,30 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS



LD900.36 ATD850.45 AT850.40 ATC350.28.500.700.40D



xevo round

3 YEARS
WARRANTY



IP20
IP44



EN

Series of recessed light fittings for T-bar suspended ceiling or plasterboard, equipped with SMD LEDs.

White frame of increased thermal resistance polycarbonate.

Housing of anodized aluminum sheet acting as heat sink.

White reflector made of reflective plastic sheet, diffuser of opal PMMA.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

Interior general lighting.

RO

Serie de corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals casetat sau de gipscarton.

Rama de culoare albă, din policarbonat cu rezistență termică mărită.

Corpul cu rol de radiator pentru modulul cu LED-uri din aluminiu eloxat.

Reflector din folie reflectorizantă de culoare albă, dispersor din PMMA opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Serie di apparecchi a LED SMD per controsoffitto a cassette o cartongesso.

Telaio in policarbonato bianco ad alta resistenza termica.

Corpo in alluminio anodizzato con funzione di raffreddatore del modulo LED.

Riflettore composto da foglio in materiale plastico riflettente e diffusore in PMMA opalino.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni.

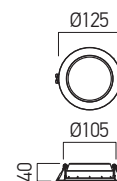


xevo round

EV01

FINISHING AVAILABLE

MWH

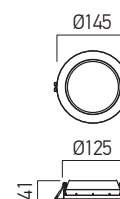



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
EV01WW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	8W	200-240V AC	Included	885 lm	617 lm	3000K	82	90°	Ø105 mm	0,17 kg
EV01NW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	8W	200-240V AC	Included	990 lm	650 lm	4000K	80	90°	Ø105 mm	0,17 kg

EV02

FINISHING AVAILABLE

MWH

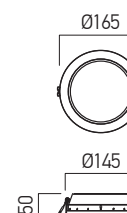



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
EV02WW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	12W	200-240V AC	Included	1290 lm	856 lm	3000K	82	90°	Ø125 mm	0,21 kg
EV02NW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	12W	200-240V AC	Included	1445 lm	887 lm	4000K	80	90°	Ø125 mm	0,21 kg

EV03

FINISHING AVAILABLE

MWH

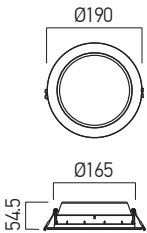



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
EV03WW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	15W	200-240V AC	Included	1700 lm	1154 lm	3000K	82	90°	Ø145 mm	0,26 kg
EV03NW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	15W	200-240V AC	Included	1900 lm	1251 lm	4000K	80	90°	Ø145 mm	0,26 kg

EV04

FINISHING AVAILABLE

MWH

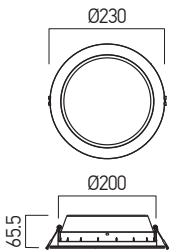



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
EV04WW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	18W	200-240V AC	Included	2040 lm	1422 lm	3000K	82	90°	Ø165 mm	0,35 kg
EV04NW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	18W	200-240V AC	Included	2280 lm	1551 lm	4000K	80	90°	Ø165 mm	0,35 kg

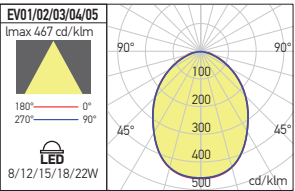
EV05

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
EV05WW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	22W	200-240V AC	Included	2490 lm	1820 lm	3000K	82	90°	Ø200 mm	0,67 kg
EV05NW	MWH	SMD 2835 EPISTAR	22W	200-240V AC	Included	2790 lm	1875 lm	4000K	80	90°	Ø200 mm	0,67 kg



xevo square

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of recessed light fittings for T-bar suspended ceiling or plasterboard, equipped with SMD LEDs.

Frame of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Housing of die-cast aluminum acting as heat sink role for LED module, electrostatically painted.

White reflector made of reflective plastic sheet.

Diffuser of opal polycarbonate.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

Interior general lighting.

RO

Serie de corpuri de iluminat echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals casetat sau de gipscarton.

Rama din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Corpul cu rol de radiator pentru modulul cu LED-uri din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Reflector din folie reflectorizantă de culoare albă.

Dispersor din policarbonat opal.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Serie di apparecchi a LED SMD da controsoffitto a cassettoni o cartongesso.

Cornice in presofusione di alluminio, verniciata a polveri.

Corpo con funzione di raffreddatore per modulo a LED in presofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Riflettore composto da foglio in materiale plastico riflettente.

Diffusore in policarbonato opalino.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

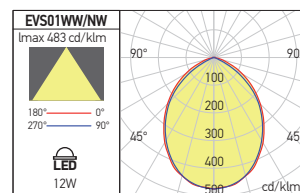
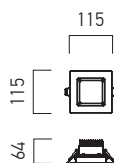
Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni.

EVS01

FINISHING AVAILABLE

MWH

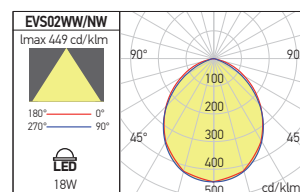
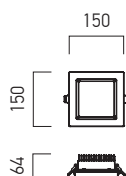


Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
EVS01WW	MWH	SMD 2835 LEXTAR	12W	220-240V AC	350 mA / 2-34V DC	Included	1380 lm	855 lm	3000K	82	90°	90x90 mm	0,29 kg
EVS01NW	MWH	SMD 2835 LEXTAR	12W	220-240V AC	350 mA / 2-34V DC	Included	1470 lm	915 lm	4000K	82	90°	90x90 mm	0,29 kg

EVS02

FINISHING AVAILABLE

MWH

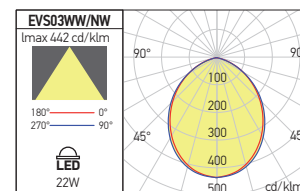
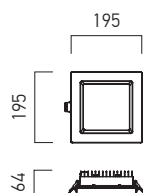


Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
EVS02WW	MWH	SMD 2835 LEXTAR	18W	220-240V AC	350 mA / 2-58V DC	Included	2210 lm	1419 lm	3000K	82	90°	125x125 mm	0,45 kg
EVS02NW	MWH	SMD 2835 LEXTAR	18W	220-240V AC	350 mA / 2-58V DC	Included	2350 lm	1515 lm	4000K	82	90°	125x125 mm	0,45 kg

EVS03

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
EVS03WW	MWH	SMD 2835 LEXTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 12-43V DC	Included	3310 lm	1701 lm	3000K	82	90°	170x170 mm	0,92 kg
EVS03NW	MWH	SMD 2835 LEXTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 12-43V DC	Included	3530 lm	1816 lm	4000K	82	90°	170x170 mm	0,92 kg

xface round

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Recessed round shape light fittings, equipped with SMD LEDs.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Diffuser of white polycarbonate, at the same level with the recessed frame.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Range of applications

Interior general lighting.

RO

Corpuri încastrate cu formă rotundă, echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Dispensur din policarbonat alb, la același nivel cu rama de încastrare.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi circolari da incasso, equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Diffusore in policarbonato bianco a filo con la cornice da incasso.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra pannello e alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale per interni.

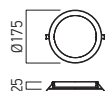
FCR01



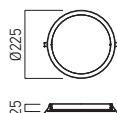
FCR02



FCR03



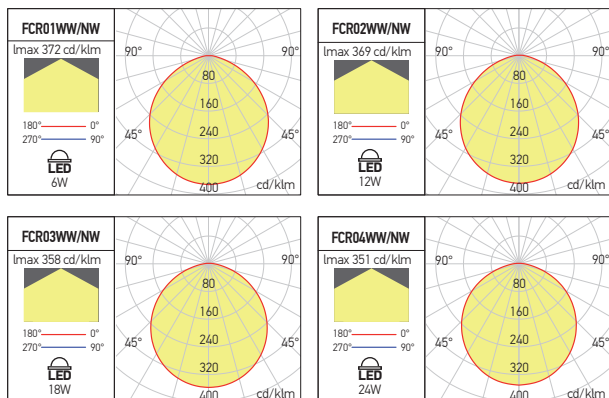
FCR04



FINISHING AVAILABLE

MWH

Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Ø	Weight
FCR01WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	6W	100-240V AC	300 mA / 12-25V DC	Included	680 lm	429 lm	3000K	80	120°	Ø98 mm	0,13 kg
FCR01NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	6W	100-240V AC	300 mA / 12-25V DC	Included	760 lm	481 lm	4000K	80	120°	Ø98 mm	0,13 kg
FCR02WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	12W	100-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1360 lm	895 lm	3000K	80	120°	Ø138 mm	0,23 kg
FCR02NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	12W	100-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1520 lm	997 lm	4000K	80	120°	Ø138 mm	0,23 kg
FCR03WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	18W	100-240V AC	300 mA / 36-72V DC	Included	2040 lm	1346 lm	3000K	80	120°	Ø160 mm	0,35 kg
FCR03NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	18W	100-240V AC	300 mA / 36-72V DC	Included	2280 lm	1498 lm	4000K	80	120°	Ø160 mm	0,35 kg
FCR04WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	24W	100-240V AC	300 mA / 60-80V DC	Included	2720 lm	1741 lm	3000K	80	120°	Ø215 mm	0,55 kg
FCR04NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	24W	100-240V AC	300 mA / 60-80V DC	Included	3040 lm	1938 lm	4000K	80	120°	Ø215 mm	0,55 kg



IMPORTANT

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel downlight must ensure its cooling and free flow of the air

IMPORTANT

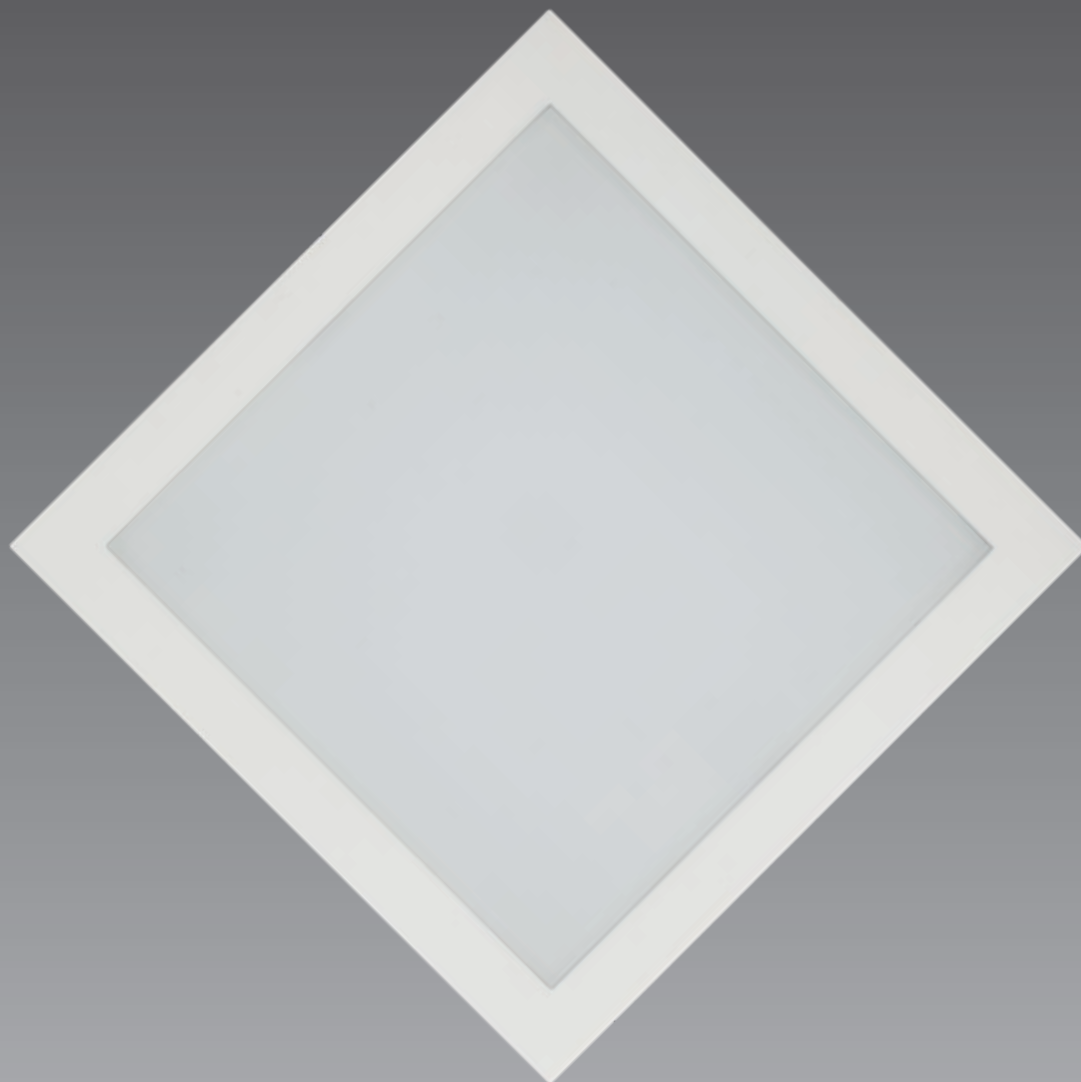
Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

IMPORTANTE

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

xface square

3 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed square shape light fittings, equipped with SMD LEDs.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Diffuser of white polycarbonate, at the same level with the recessed frame.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Range of applications

Interior general lighting.

RO

Corpuri încastrate cu formă pătrată, echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersor din policarbonat alb, la același nivel cu rama de încastrare.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi quadrati da incasso, equipaggiati con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Diffusore in policarbonato bianco a filo con la cornice da incasso.

Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello.

Connettore tipo "plug-in" tra il pannello e l'alimentatore.

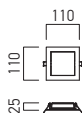
Campi di applicazione

Illuminazione generale per interni.

FCQ01

FINISHING AVAILABLE

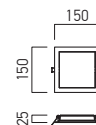
MWH



FCQ02

FINISHING AVAILABLE

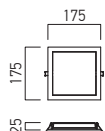
MWH



FCQ03

FINISHING AVAILABLE

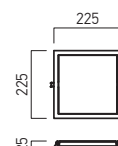
MWH



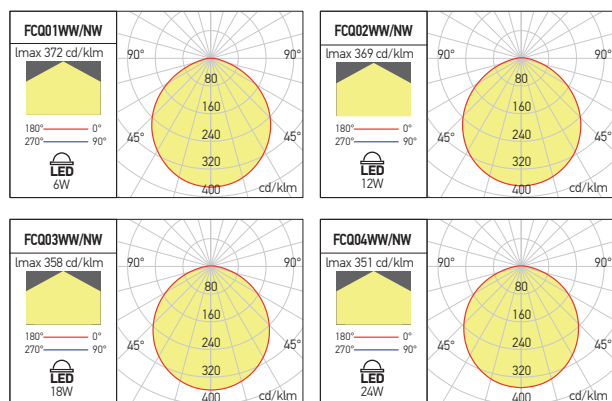
FCQ04

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
FCQ01WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	6W	100-240V AC	300 mA / 12-25V DC	Included	680 lm	432 lm	3000K	80	120°	96x96 mm	0,18 kg
FCQ01NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	6W	100-240V AC	300 mA / 12-25V DC	Included	760 lm	484 lm	4000K	80	120°	96x96 mm	0,18 kg
FCQ02WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	12W	100-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1360 lm	898 lm	3000K	80	120°	138x138 mm	0,30 kg
FCQ02NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	12W	100-240V AC	300 mA / 24-42V DC	Included	1520 lm	1002 lm	4000K	80	120°	138x138 mm	0,30 kg
FCQ03WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	18W	100-240V AC	300 mA / 40-60V DC	Included	2040 lm	1354 lm	3000K	80	120°	160x160 mm	0,43 kg
FCQ03NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	18W	100-240V AC	300 mA / 40-60V DC	Included	2280 lm	1507 lm	4000K	80	120°	160x160 mm	0,43 kg
FCQ04WW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	24W	100-240V AC	300 mA / 60-80V DC	Included	2720 lm	1751 lm	3000K	80	120°	212x212 mm	0,66 kg
FCQ04NW MWH	MWH	SMD 2835 EPISTAR	24W	100-240V AC	300 mA / 60-80V DC	Included	3040 lm	1949 lm	4000K	80	120°	212x212 mm	0,66 kg



IMPORTANT

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel downlight must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANT

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

IMPORTANTE

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

xflat round

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Round, recessed light fittings for plasterboard suspended ceiling, equipped with SMD LEDs.

Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Diffuser of polystyrene, with screen printed grid and polyethylene reflector.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2.5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Corpuri de iluminat rotunde, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals de gips carton.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Dispensator din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi rotondi a LED SMD, da incasso su controsoffitti in cartongesso.

Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² per l'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni.



OPHTHALMIC HOSPITAL ONIOPTIC, CRAIOVA

FTR180

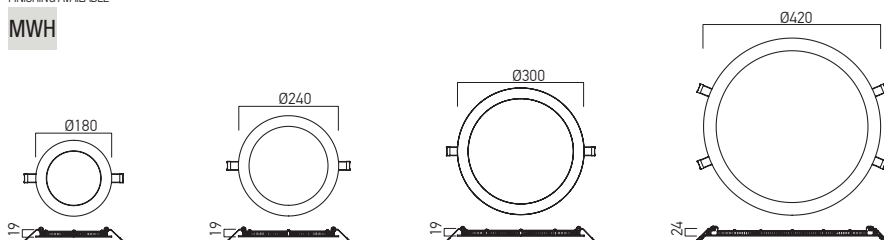
FTR240

FTR300

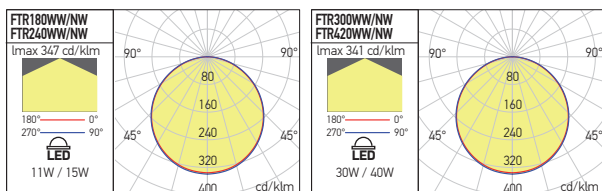
FTR420

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	P	Weight
FTR180WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	11W	220-240V AC	500 mA / 2-24V DC	Included	1170 lm	744 lm	3000K	83	110°	Ø165 mm	0,37 kg
FTR180NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	11W	220-240V AC	500 mA / 2-24V DC	Included	1320 lm	811 lm	4000K	82	110°	Ø165 mm	0,37 kg
FTR240WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 15-30V DC	Included	1560 lm	1006 lm	3000K	83	110°	Ø225 mm	0,58 kg
FTR240NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 15-30V DC	Included	1770 lm	1097 lm	4000K	82	110°	Ø225 mm	0,58 kg
FTR300WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 15-30V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°	Ø282 mm	0,87 kg
FTR300NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 15-30V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°	Ø282 mm	0,87 kg
FTR420WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 21-42V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°	Ø408 mm	1,70 kg
FTR420NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA / 21-42V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°	Ø408 mm	1,70 kg



IMPORTANT

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANT

Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

IMPORTANTE

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

xflat square

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Square recessed light fittings for plasterboard suspended ceiling, equipped with SMD LEDs.

Long lasting, low power consumption and high lumen output.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Diffuser of polystyrene, with screen printing grid, polyethylene reflector.

Constant current LED driver delivered with the panel.

Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2.5mm² max. at the driver entry.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Corpuri de iluminat pătrate, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încadrat în plafon fals de gips carton.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Dispensator din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul.

Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.

Conector 2P, max. 2.5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi quadrati a LED SMD, da incasso su controsoffitti in cartongesso.

Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri. Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2.5mm² per l'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

Illuminazione generale d'interni.

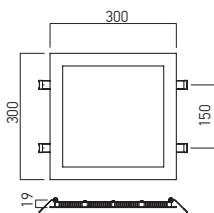
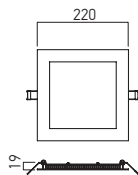
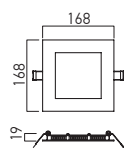
FTQ168

FTQ220

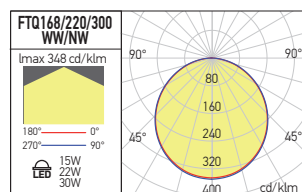
FTQ300

FINISHING AVAILABLE

MWH



Cod	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
FTQ168WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 15-30V DC	Included	1450 lm	909 lm	3000K	83	110°	152x152 mm	0,44 kg
FTQ168NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 15-30V DC	Included	1560 lm	968 lm	4000K	82	110°	152x152 mm	0,44 kg
FTQ220WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 18-36V DC	Included	2120 lm	1521 lm	3000K	83	110°	204x204 mm	0,68 kg
FTQ220NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 18-36V DC	Included	2280 lm	1627 lm	4000K	82	110°	204x204 mm	0,68 kg
FTQ300WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 15-30V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°	284x284 mm	1,08 kg
FTQ300NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 15-30V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°	284x284 mm	1,08 kg

**IMPORTANT**

Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel must ensure its cooling and free flow of the air.

IMPORTANT

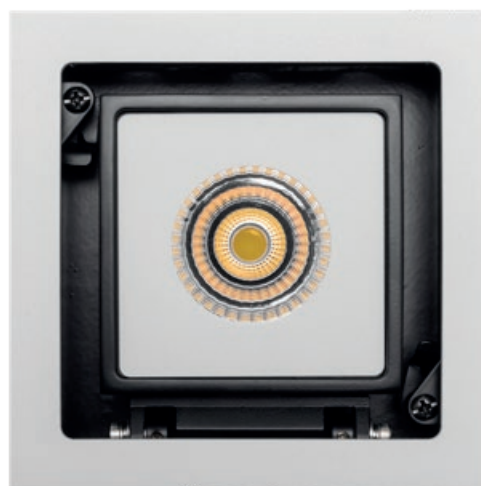
Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

IMPORTANTE

Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

xside

5 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed adjustable light fittings, for interior, equipped with COB LEDs.

Frame and body of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Housing of steel sheet, electrostatically painted.

Reflector of chromed polycarbonate and clear glass diffuser.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General or accent lighting in shops.

RO

Corpuri de iluminat pentru montaj încastrat în interior, orientabile, echipate cu LED-uri COB.

Rama și corpul din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, carcasa din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic.

Reflector din policarbonat cromat, dispersor din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în magazine.

IT

Incassi orientabili per interni, dotati di LED COB.

Telaio e corpo in alluminio pressofuso, verniciati a polveri.

Carcassa in lamiera di acciaio verniciata a polveri.

Riflettore in policarbonato cromato, diffusore in vetro trasparente.

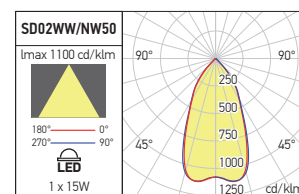
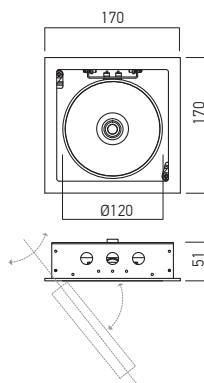
Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento, negozi.

SD02

FINISHING AVAILABLE

MWH**RECOMMENDED CC DRIVERS**

AT301

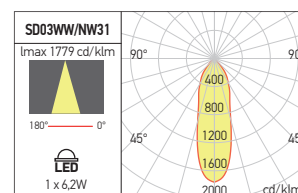
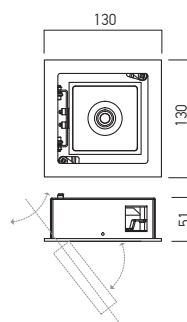


ATD700.18

Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SD02WW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1241 lm	973 lm	3000K	90	50°	160x160 mm	1,04 kg
SD02NW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1302 lm	1106 lm	4000K	80	50°	160x160 mm	1,04 kg

SD03

FINISHING AVAILABLE

MWH**RECOMMENDED CC DRIVERS**

AT102

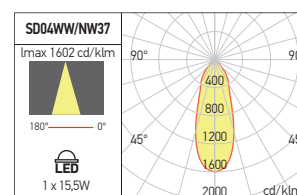
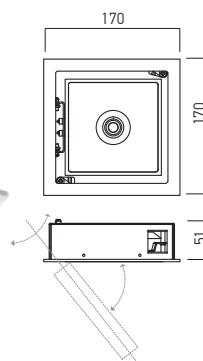


ATD350.09

Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SD03WW31 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x6,2W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	775 lm	556 lm	3000K	90	31°	120x120 mm	0,62 kg
SD03NW31 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x6,2W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	825 lm	593 lm	4000K	90	31°	120x120 mm	0,62 kg

SD04

FINISHING AVAILABLE

MWH**RECOMMENDED CC DRIVERS**

AT301



ATD700.18

Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
SD04WW37 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15,5W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1750 lm	1308 lm	3000K	90	37°	160x160 mm	1,11 kg
SD04NW37 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15,5W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1860 lm	1394 lm	4000K	90	37°	160x160 mm	1,11 kg

xargo

3 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed light fittings for interior, adjustable, equipped with COB LEDs.

Recessed frame, mobile element and heat sink of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Reflector of silver faceted polycarbonate.

Diffuser of transparent polycarbonate, optical system UGR<16.

Black painted circular decorative element of aluminum.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas. Domestic lighting.

RO

Corpur de iluminat orientabile încastate, de interior, echipate cu LED-uri COB.

Rama de încastrare, elementul mobil și radiatorul din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Reflector din polycarbonat argintat și fațetat.

Dispersor din polycarbonat transparent, sistem optic UGR<16.

Element decorativ circular din aluminiu vopsit negru.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement. Iluminatul domestic.

IT

Apparecchi orientabili da incasso per interni, equipaggiati con LED COB.

Cornice da incasso, elemento mobile e raffreddatore in pressofusione di alluminio verniciati a polveri.

Riflettore in polycarbonato argentato e sfaccettato.

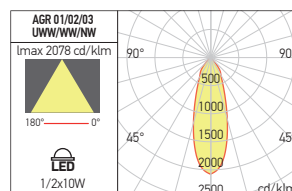
Diffusore in polycarbonato trasparente, sistema ottico UGR<16.

Elemento decorativo circolare in alluminio verniciato nero opaco.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

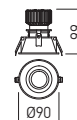
Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative. Illuminazione domestica.



AGR01

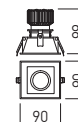
FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
AGR01UWW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	930 lm	741 lm	2700K	90	38°	Ø84 mm	0,39 kg
AGR01WW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	960 lm	762 lm	3000K	90	38°	Ø84 mm	0,39 kg
AGR01NW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1120 lm	812 lm	4000K	90	38°	Ø84 mm	0,39 kg
AGR01UWW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	930 lm	741 lm	2700K	90	38°	Ø84 mm	0,39 kg
AGR01WW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	960 lm	762 lm	3000K	90	38°	Ø84 mm	0,39 kg
AGR01NW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1120 lm	812 lm	4000K	90	38°	Ø84 mm	0,39 kg

AGR02

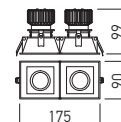
FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
AGR02UWW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	930 lm	741 lm	2700K	90	38°	84x84 mm	0,40 kg
AGR02WW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	960 lm	762 lm	3000K	90	38°	84x84 mm	0,40 kg
AGR02NW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1120 lm	812 lm	4000K	90	38°	84x84 mm	0,40 kg
AGR02UWW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	930 lm	741 lm	2700K	90	38°	84x84 mm	0,40 kg
AGR02WW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	960 lm	762 lm	3000K	90	38°	84x84 mm	0,40 kg
AGR02NW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	1x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1120 lm	812 lm	4000K	90	38°	84x84 mm	0,40 kg

AGR03

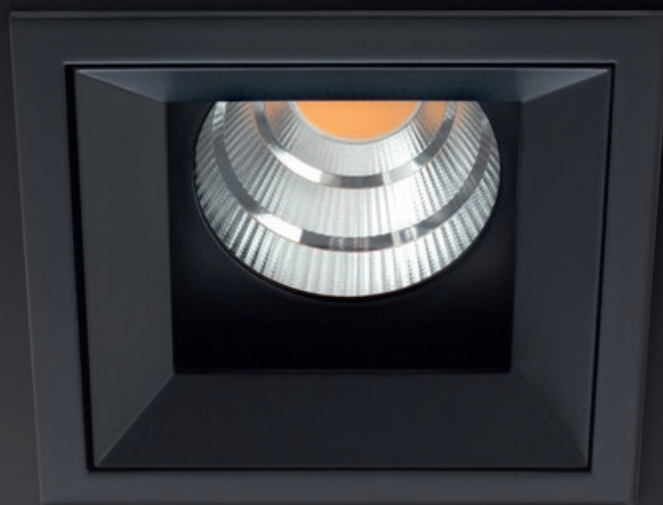
FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
AGR03UWW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	2x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1860 lm	1482 lm	2700K	90	38°	166x84 mm	0,69 kg
AGR03WW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	2x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1920 lm	1520 lm	3000K	90	38°	166x84 mm	0,69 kg
AGR03NW MWH/BK	MWH/BK	COB CREE	2x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	2240 lm	1624 lm	4000K	90	38°	166x84 mm	0,69 kg
AGR03UWW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	2x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1860 lm	1482 lm	2700K	90	38°	166x84 mm	0,69 kg
AGR03WW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	2x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	1920 lm	1520 lm	3000K	90	38°	166x84 mm	0,69 kg
AGR03NW MBK/BK	MBK/BK	COB CREE	2x10W	220-240V AC	250 mA / 25-42V DC	Included	2240 lm	1624 lm	4000K	90	38°	166x84 mm	0,69 kg

xdeep

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of recessed luminaires equipped with COB LEDs, with reduced luminance (direct glare) due to the position of the LED and the shape of the reflector.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Decorative ring for recessing of die-cast aluminum, electrostatically painted.

High-gloss faceted polycarbonate reflector.

Diffuser of transparent PMMA, UGR<19.

Constant current driver included.

Range of applications

Lighting for the small shops, hotels, museums or other exhibition areas.

General interior lighting.

RO

Serie de corpuri de iluminat încastrate echipate cu LED-uri COB, având luminanță (orbirea directă) redusă, datorită poziției retrase a LED-ului și formei reflectorului.

Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Inel decorativ de încastrare din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Reflector din policarbonat oglindat și fațetat.

Dispersor din PMMA transparent, UGR<19.

Alimentator în curent constant inclus.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, hotelurilor, muzeelor sau al altor spații de expunere.

Iluminatul general de interior.

IT

Serie di apparecchi da incasso equipaggiati con LED COB, a bassa luminanza (abbagliamento diretto) grazie alla posizione del LED e alla forma del riflettore.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Anello decorativo da incasso in pressofusione di alluminio verniciato a polveri.

Riflettore in policarbonato specchiato e sfaccettato.

Diffusore in PMMA trasparente, UGR<19.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Campi di applicazione

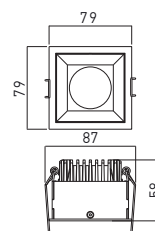
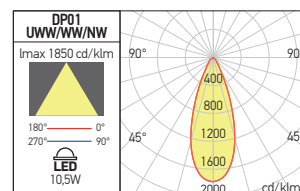
Illuminazione per negozi, alberghi, musei o altre aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

DP01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Φ	Weight
• DP01UWW MWH	MWH	COB	10,5W	220-240V AC	500 mA / 10-20V DC	Included	755 lm	553 lm	2700K	90	36°	75x75 mm	0,40 kg
DP01WW MWH	MWH	COB	10,5W	220-240V AC	500 mA / 10-20V DC	Included	780 lm	568 lm	3000K	90	36°	75x75 mm	0,40 kg
DP01NW MWH	MWH	COB	10,5W	220-240V AC	500 mA / 10-20V DC	Included	840 lm	607 lm	4000K	90	36°	75x75 mm	0,40 kg
• DP01UWW MBK	MBK	COB	10,5W	220-240V AC	500 mA / 10-20V DC	Included	755 lm	553 lm	2700K	90	36°	75x75 mm	0,40 kg
DP01WW MBK	MBK	COB	10,5W	220-240V AC	500 mA / 10-20V DC	Included	780 lm	568 lm	3000K	90	36°	75x75 mm	0,40 kg
DP01NW MBK	MBK	COB	10,5W	220-240V AC	500 mA / 10-20V DC	Included	840 lm	607 lm	4000K	90	36°	75x75 mm	0,40 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xclub

3 YEARS
WARRANTY



**EN**

Recessed, fixed spots for interior, equipped with COB LED, electrostatically painted in mat white, gold or mat black.

Can be installed individually or in single, double or triple recessed frames.

The frames must be ordered separately.

Body of die-cast aluminum, electrostatically painted, heat sink of die-cast aluminum.

Reflector of chromed polycarbonate and clear glass diffuser.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.

RO

Spoturi fixe pentru montaj încastrat în interior, echipate cu LED-uri COB, vopsite în câmp electrostatic în variante de culori alb mat, auriu sau negru mat.

Pot fi montate individual sau în rame de încastrare (comandate separat) cu unu, doua sau trei posturi.

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, radiatorul din aluminiu turnat.

Reflector din polycarbonat cromat, dispersor din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.

IT

Faretti fissi da incasso per interni, dotati di LED COB, verniciati a polveri nelle varianti colore bianco opaco, oro o nero opaco.

Possono essere montati singolarmente o utilizzando apposite cornici (da ordinare separatamente) in combinazioni di uno, due o tre moduli.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, dissipatore in alluminio pressofuso.

Riflettore in polycarbonato cromato.

Diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

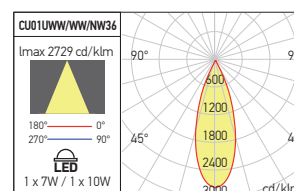
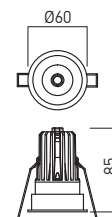


xclub

LED MODULES CU01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK GD



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
CU01UWW36 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	600 lm / 820 lm	372 lm / 491 lm	2700K	90	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01WW36 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	618 lm / 848 lm	383 lm / 506 lm	3000K	90	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01NW36 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	655 lm / 899 lm	579 lm / 772 lm	4000K	80	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01UWW36 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	600 lm / 820 lm	372 lm / 491 lm	2700K	90	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01WW36 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	618 lm / 848 lm	383 lm / 506 lm	3000K	90	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01NW36 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	655 lm / 899 lm	579 lm / 772 lm	4000K	80	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01UWW36 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	600 lm / 820 lm	372 lm / 491 lm	2700K	90	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01WW36 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	618 lm / 848 lm	383 lm / 506 lm	3000K	90	36°	Ø55 mm	0,14 kg
CU01NW36 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x7/10W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	655 lm / 899 lm	579 lm / 772 lm	4000K	80	36°	Ø55 mm	0,14 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS 350 mA



AT102



ATD350.09



AT201

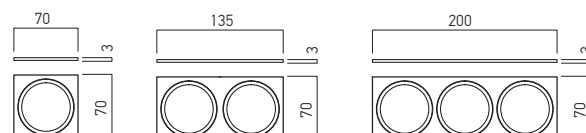
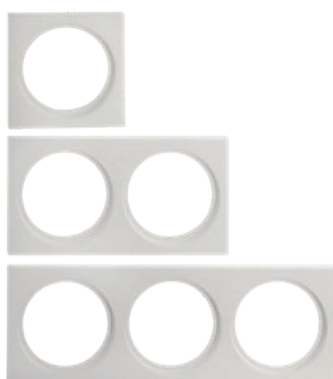


ATD500.12

FRAMES CU01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

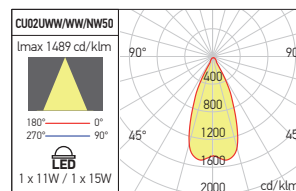
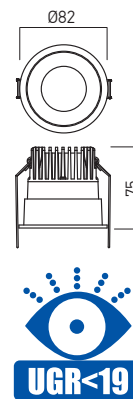


Code	Finishing	
CUS1 MWH	MWH	White frame for 1 LED module CU01 model
CUS2 MWH	MWH	White frame for 2 LED module CU01 model
CUS3 MWH	MWH	White frame for 3 LED module CU01 model
CUS1 BK	MBK	Black frame for 1 LED module CU01 model
CUS2 BK	MBK	Black frame for 2 LED module CU01 model
CUS3 BK	MBK	Black frame for 3 LED module CU01 model

LED MODULES CU02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK GD



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
CU02UWW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	880 lm / 1200 lm	721 lm / 959 lm	2700K	90	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02WW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	908 lm / 1241 lm	743 lm / 984 lm	3000K	90	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02NW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	953 lm / 1302 lm	953 lm / 1206 lm	4000K	80	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02UWW50 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	880 lm / 1200 lm	721 lm / 959 lm	2700K	90	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02WW50 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	908 lm / 1241 lm	743 lm / 984 lm	3000K	90	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02NW50 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	953 lm / 1302 lm	953 lm / 1206 lm	4000K	80	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02UWW50 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	880 lm / 1200 lm	721 lm / 959 lm	2700K	90	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02WW50 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	908 lm / 1241 lm	743 lm / 984 lm	3000K	90	50°	Ø75 mm	0,27 kg
CU02NW50 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC 700 mA / 2-22V DC	Excluded	953 lm / 1302 lm	953 lm / 1206 lm	4000K	80	50°	Ø75 mm	0,27 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS 500 mA



AT201



ATD500.12



AT301



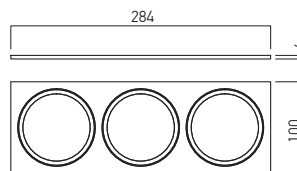
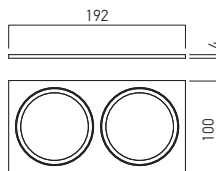
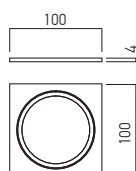
ATD700.18

RECOMMENDED CC DRIVERS 700 mA

FRAMES CU02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	
CUM1 MWH	MWH	White frame for 1 LED module CU02 model
CUM2 MWH	MWH	White frame for 2 LED module CU02 model
CUM3 MWH	MWH	White frame for 3 LED module CU02 model
CUM1 BK	MBK	Black frame for 1 LED module CU02 model
CUM2 BK	MBK	Black frame for 2 LED module CU02 model
CUM3 BK	MBK	Black frame for 3 LED module CU02 model

xdomino



**EN**

System of fixed light fittings, for interior recessed mounting, composed of modules equipped with COB LEDs electrostatically painted in mat white, gold or mat black.

Recessed frames (to be ordered separately) painted in mat white or mat black for one, two or three modules.

Body of die-cast aluminum, electrostatically painted, heat sink of die-cast aluminum.

Reflector of chromed polycarbonate and clear glass diffuser.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.

RO

Sistem de corpuri de iluminat fixe, pentru montaj încastrat în interior, compus din module echipate cu LED-uri COB vopsite în câmp electrostatic în variante de culori alb mat, auriu sau negru mat.

Rame de încastrare (comandate separat) vopsite albe mat sau negre mat cu unul, două sau trei posturi.

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, radiatorul din aluminiu turnat.

Reflector din polycarbonat cromat, dispersor din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.

IT

Sistema di apparecchi fissi da incasso per interni, composto da moduli equipaggiati con LED COB, verniciati a polveri nelle varianti colore bianco opaco, oro o nero opaco.

Cornici da incasso verniciate bianco opaco o nero opaco, da uno, due o tre moduli (da ordinare separatamente).

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri, dissipatore in alluminio pressofuso.

Riflettore in polycarbonato cromato, diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

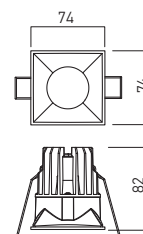
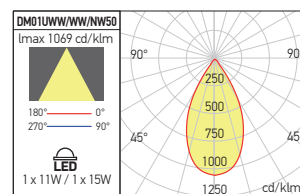



xdomino

LED MODULES DM01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK GD



Code	Finishing	LED type	Power	Output current	Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
DM01UWW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	880 lm / 1200 lm	721 lm / 959 lm	2700K	90	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01WW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	908 lm / 1241 lm	746 lm / 988 lm	3000K	90	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01NW50 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	953 lm / 1302 lm	912 lm / 1207 lm	4000K	80	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01UWW50 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	880 lm / 1200 lm	721 lm / 959 lm	2700K	90	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01WW50 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	908 lm / 1241 lm	746 lm / 988 lm	3000K	90	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01NW50 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	953 lm / 1302 lm	912 lm / 1207 lm	4000K	80	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01UWW50 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	880 lm / 1200 lm	721 lm / 959 lm	2700K	90	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01WW50 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	908 lm / 1241 lm	746 lm / 988 lm	3000K	90	50°	70 x70 mm	0,27 kg
DM01NW50 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x11/15W	500 / 2-24V DC	1 700 mA / 2-22V DC	Excluded	953 lm / 1302 lm	912 lm / 1207 lm	4000K	80	50°	70 x70 mm	0,27 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS 500 mA



AT201



ATD500.12



AT301



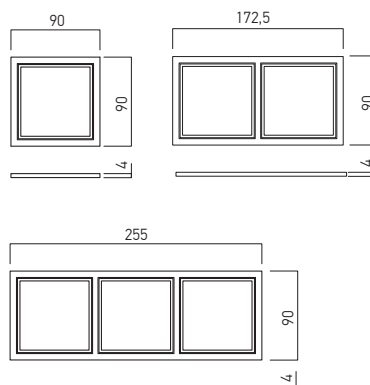
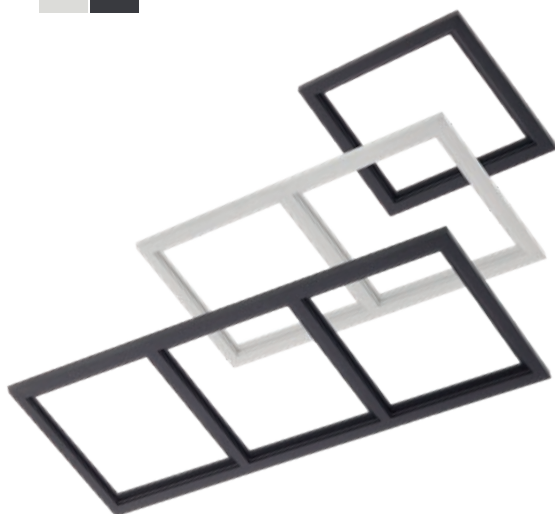
ATD700.18

RECOMMENDED CC DRIVERS 700 mA

FRAMES DM01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

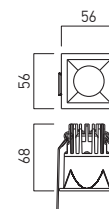
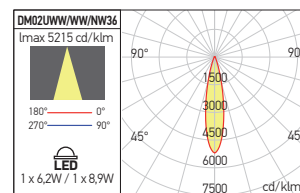


Code	Finishing	
DMM1 MWH	MWH	White frame for 1 LED module DMO1 model
DMM2 MWH	MWH	White frame for 2 LED module DMO1 model
DMM3 MWH	MWH	White frame for 3 LED module DMO1 model
DMM1 BK	MBK	Black frame for 1 LED module DMO1 model
DMM2 BK	MBK	Black frame for 2 LED module DMO1 model
DMM3 BK	MBK	Black frame for 3 LED module DMO1 model

LED MODULES DM02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK GD



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
DM02UWW36 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	600 lm / 820 lm	541 lm / 708 lm	2700K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02WW36 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	618 lm / 848 lm	554 lm / 729 lm	3000K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02NW36 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	655 lm / 899 lm	607 lm / 798 lm	4000K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02UWW36 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	600 lm / 820 lm	541 lm / 708 lm	2700K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02WW36 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	618 lm / 848 lm	554 lm / 729 lm	3000K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02NW36 BK	MBK	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	655 lm / 899 lm	607 lm / 798 lm	4000K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02UWW36 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	600 lm / 820 lm	541 lm / 708 lm	2700K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02WW36 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	618 lm / 848 lm	554 lm / 729 lm	3000K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg
DM02NW36 GD	GD	COB BRIDGELUX	1x6,2/8,9W	350 / 2-20V DC 500 mA / 2-20V DC	Excluded	655 lm / 899 lm	607 lm / 798 lm	4000K	90	36°	Ø50 mm	0,15 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS 350 mA



AT102



ATD350.09



AT201



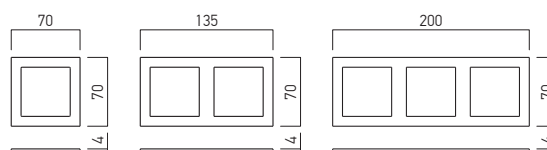
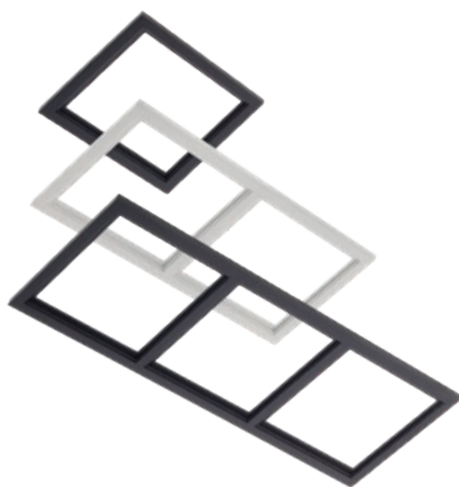
ATD500.12

RECOMMENDED CC DRIVERS 500 mA

FRAMES DM02

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	
DMS1 MWH	MWH	White frame for 1 LED module DM02 model
DMS2 MWH	MWH	White frame for 2 LED module DM02 model
DMS3 MWH	MWH	White frame for 3 LED module DM02 model
DMS1 BK	MBK	Black frame for 1 LED module DM02 model
DMS2 BK	MBK	Black frame for 2 LED module DM02 model
DMS3 BK	MBK	Black frame for 3 LED module DM02 model

xwok

5 YEARS
WARRANTY





EN

Recessed, adjustable downlights for interior mounting, equipped with COB LEDs.
Frame, housing and the heat sink in die-cast aluminum, electrostatically painted with sandblasted finishing.
Polycarbonate reflector coated with glossy aluminum.
Diffuser in transparent polycarbonate.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential areas.

RO

Corpuri de iluminat încastate, orientabile, pentru montaj în interior, echipate cu LED-uri COB.

Rama, corpul și radiatorul din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, cu finisaj sablat.

Reflector din polycarbonat placat cu aluminiu lucios.

Dispersor din polycarbonat transparent.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu fiecare corp de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale.

IT

Faretti orientabili da incasso per interni, dotati di LED COB.

Cornice, corpo e dissipatore in alluminio pressofuso, verniciati a polveri con finitura sabbiata.

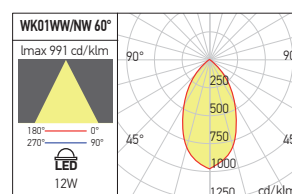
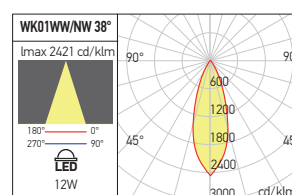
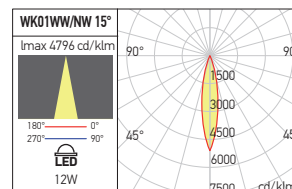
Riflettore in polycarbonato rivestito in alluminio lucido.

Diffusore in polycarbonato trasparente.

Alimentatore a corrente costante fornito con ogni apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

**OPTICAL SYSTEMS**

Code	Optics
WK01REF15	15°
WK01REF60	60°

WK01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
WK01WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x12W	220-240V AC	300 mA / 32-40V DC	Included	1448 lm	1251 lm	3000K	90	38°	Ø93 mm	0,39 kg
WK01WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x12W	220-240V AC	300 mA / 32-40V DC	Included	1448 lm	1251 lm	3000K	90	38°	Ø93 mm	0,39 kg
WK01NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x12W	220-240V AC	300 mA / 32-40V DC	Included	1530 lm	1322 lm	4000K	90	38°	Ø93 mm	0,39 kg
WK01NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x12W	220-240V AC	300 mA / 32-40V DC	Included	1530 lm	1322 lm	4000K	90	38°	Ø93 mm	0,39 kg

xcam

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Recessed light fittings, for interior, fixed or adjustable, equipped with COB LEDs.

Frame, housing, gimbal system and heat sink of die-cast aluminum.

Reflector of chromed polycarbonate and clear glass diffuser.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential areas.

RO

Corpuri de iluminat pentru montaj încastrat în interior, fixe sau orientabile, echipate cu LED-uri COB.

Rama, corpul, sistemul cardanic și radiatorul din aluminiu turnat.

Reflector din policarbonat cromat, dispersor din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale.

IT

Incassi fissi o orientabili per interni, dotati di LED COB.

Telaio, corpo, sistema cardanico e dissipatore in alluminio pressofuso.

Riflettore in policarbonato cromato, diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei e altri spazi espositivi, aree residenziali.



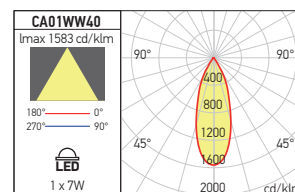
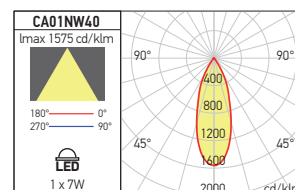
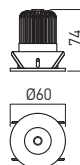
xcam



CA01

FINISHING AVAILABLE

MWH AL-AN



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
CA01WW40 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	618 lm	422 lm	3000K	90	40°	Ø48 mm	0,15 kg
CA01NW40 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	655 lm	473 lm	4000K	80	40°	Ø48 mm	0,15 kg
CA01WW40 AL	AL-AN	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	618 lm	422 lm	3000K	90	40°	Ø48 mm	0,15 kg
CA01NW40 AL	AL-AN	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	655 lm	473 lm	4000K	80	40°	Ø48 mm	0,15 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



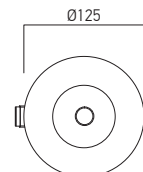
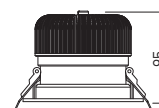
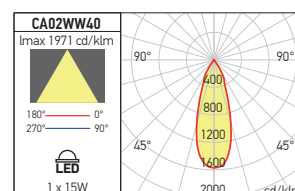
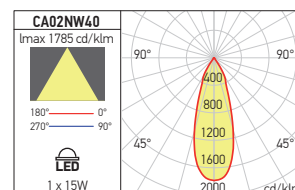
AT102

ATD350.09

CA02

FINISHING AVAILABLE

MWH AL-AN



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
CA02WW40 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1241 lm	968 lm	3000K	90	40°	Ø105 mm	0,71 kg
CA02NW40 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1302 lm	1113 lm	4000K	80	40°	Ø105 mm	0,71 kg
CA02WW40 AL	AL-AN	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1241 lm	968 lm	3000K	90	40°	Ø105 mm	0,71 kg
CA02NW40 AL	AL-AN	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1302 lm	1113 lm	4000K	80	40°	Ø105 mm	0,71 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



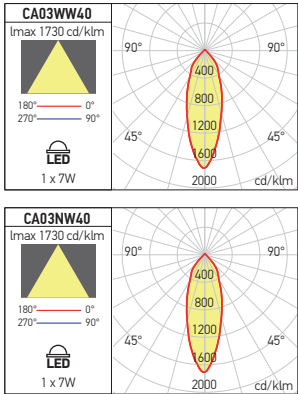
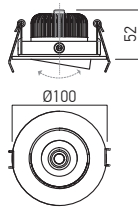
AT301






ATD700.18

CA03

FINISHING AVAILABLE

MWH AL-AN



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CSI	Optics		Weight
• CA03WW40 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	618 lm	514 lm	3000K	90	40°		0,29 kg
• CA03NW40 MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	655 lm	576 lm	4000K	80	40°		0,29 kg
CA03WW40 AL	AL-AN	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	618 lm	514 lm	3000K	90	40°		0,29 kg
CA03NW40 AL	AL-AN	COB BRIDGELUX	1x7W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	655 lm	576 lm	4000K	80	40°		0,29 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



STEJARI COUNTRY CLUB, BUCHAREST

xcubik recessed

5 YEARS
WARRANTY



EN

Family of fixed or adjustable luminaires, equipped with mid power LEDs, for recessed mounting, normal or trimless. Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted. Reflectors of silver faceted polycarbonate. Transparent polycarbonate diffusers, optics UGR<10. Decorative element of black polycarbonate. Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas. Domestic lighting.

RO

Familie de corpuri de iluminat fixe sau orientabile, echipate cu LED-uri de medie putere, pentru montaj încastrat, normal sau fără ramă vizibilă.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Reflectoare din policarbonat argintat și fațetat.

Dispersoare din policarbonat transparent, optică UGR<10.

Element decorativ din policarbonat negru.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement. Iluminatul domestic.

IT

Famiglia di apparecchi fissi o orientabili, dotati di LED a media potenza, per montaggio ad incasso e incasso filo soffitto.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Riflettori in policarbonato argentato e sfaccettato.

Diffusori in policarbonato trasparente, ottica UGR<10.

Elemento decorativo in policarbonato nero.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

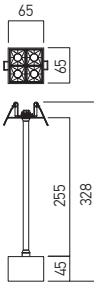
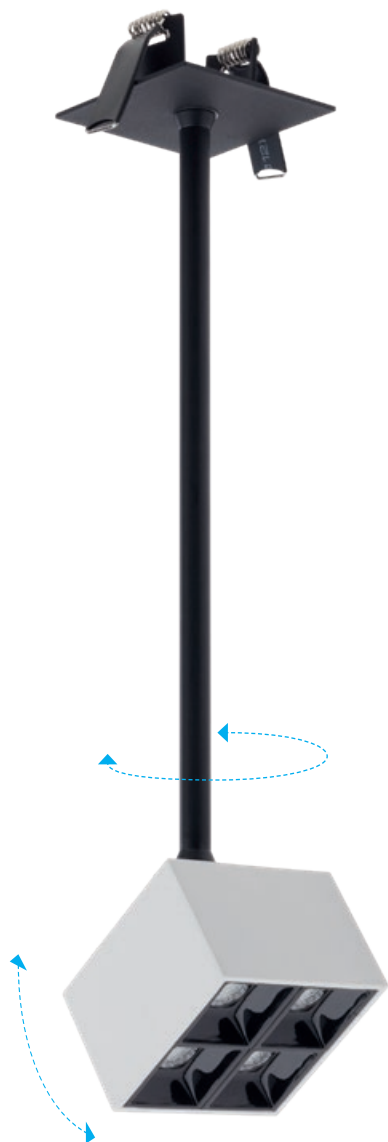
Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

Illuminazione domestica.

RECESSED MINIPROJECTOR

CB03

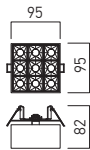
FINISHING AVAILABLE




RECESSED PROJECTOR

CB08

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics		Weight
CB03WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	680 lm	425 lm	3000K	90	24°	Ø50 mm	0,33 kg
● CB03NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	730 lm	454 lm	4000K	90	24°	Ø50 mm	0,33 kg
CB08WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1320 lm	812 lm	3000K	90	24°	Ø70 mm	0,59 kg
● CB08NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1410 lm	866 lm	4000K	90	24°	Ø70 mm	0,59 kg

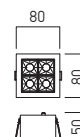
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xcubik recessed

RECESSED



CB01
FINISHING AVAILABLE
MWH/BK



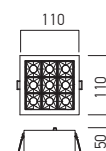
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
CB01WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	680 lm	425 lm	3000K	90	24°	70x70 mm	0,23 kg
● CB01NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	730 lm	454 lm	4000K	90	24°	70x70 mm	0,23 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECESSED

CB06

FINISHING AVAILABLE
MWH/BK

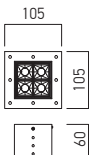


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
CB06WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1320 lm	812 lm	3000K	90	24°	100x100 mm	0,48 kg
● CB06NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1410 lm	866 lm	4000K	90	24°	100x100 mm	0,48 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

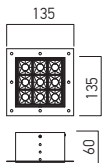
RECESSED TRIMLESS

CB02
FINISHING AVAILABLE
MWH
BK



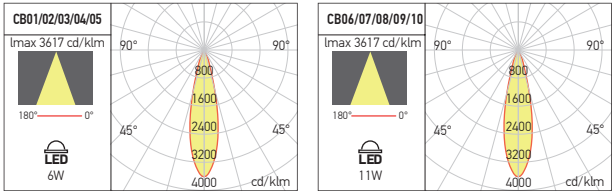
RECESSED TRIMLESS

CB07
FINISHING AVAILABLE
MWH
BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
CB02WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	680 lm	425 lm	3000K	90	24°	75x75 mm	0,48 kg
● CB02NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 OSRAM	6W	220-240V AC	200 mA / 15-30V DC	Included	730 lm	454 lm	4000K	90	24°	75x75 mm	0,48 kg
CB07WW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELLUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1320 lm	812 lm	3000K	90	24°	100x100 mm	0,86 kg
● CB07NW MWH/BK	MWH/BK	SMD 3030 BRIDGELLUX	11W	220-240V AC	500 mA / 12-24V DC	Included	1410 lm	866 lm	4000K	90	24°	100x100 mm	0,86 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xdrill

**5 YEARS
WARRANTY**



**EN**

Recessed light fittings equipped with removable mid power LEDs modules.

Recessed frame and housing of the modules in aluminium, electrostatically painted.

Reflectors of silver faceted polycarbonate.

Diffusers of transparent polycarbonate, optics UGR<10.

Constant current LED drivers delivered with the modules.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.

Domestic lighting.

RO

Corpuri de iluminat încastrate echipate cu module detaşabile cu LED-uri de medie putere.

Rama de încastrare şi carcasa modulelor din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic.

Refleptoare din policarbonat argintat şi faţetat.

Dispersoare din policarbonat transparent, optică UGR<10.

Alimentatoare în curent constant livrate împreună cu modulele.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.

Iluminatul domestic.

IT

Apparecchi da incasso equipaggiati con moduli removibili a LED di media potenza.

Struttura da incasso e corpo dei moduli in alluminio verniciati a polveri.

Riflettori in policarbonato argentato e sfaccettato.

Diffusori in policarbonato trasparente, ottica UGR<10.

Alimentatori in corrente costante forniti con i moduli.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

Illuminazione domestica.

XDRILL RIM RECESSED**XDRILL TRIMLESS RECESSED**

xdrill

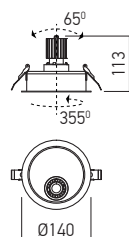
XDRILL RIM RECESSED



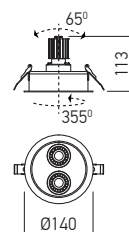
FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

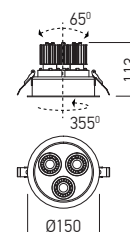
DLR01



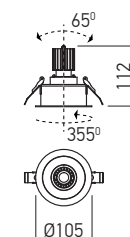
DLR02



DLR03



DLR04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current, voltage, driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
DLR01UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,54 kg
DLR01VWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,54 kg
DLR01NWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,54 kg
DLR01UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,54 kg
DLR01VWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,54 kg
DLR01NWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,54 kg
DLR02UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 630 lm	2 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,72 kg
DLR02VWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 650 lm	2 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,72 kg
DLR02NWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 700 lm	2 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,72 kg
DLR02UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 630 lm	2 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,72 kg
DLR02VWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 650 lm	2 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,72 kg
DLR02NWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 700 lm	2 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,72 kg
DLR03UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 630 lm	3 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø135 mm	0,93 kg
DLR03VWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 650 lm	3 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø135 mm	0,93 kg
DLR03NWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 700 lm	3 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø135 mm	0,93 kg
DLR03UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 630 lm	3 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø135 mm	0,93 kg
DLR03VWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 650 lm	3 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø135 mm	0,93 kg
DLR03NWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 700 lm	3 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø135 mm	0,93 kg
DLR04UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø90 mm	0,41 kg
DLR04VWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø90 mm	0,41 kg
DLR04NWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø90 mm	0,41 kg
DLR04UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø90 mm	0,41 kg
DLR04VWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø90 mm	0,41 kg
DLR04NWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø90 mm	0,41 kg

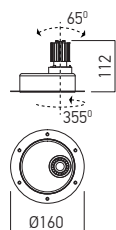


XDRILL TRIMLESS RECESSED

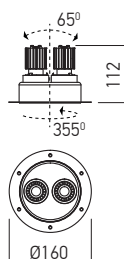
FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

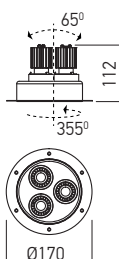
DLT01



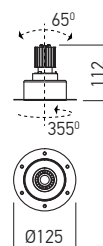
DLT02



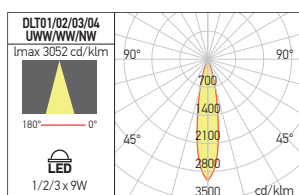
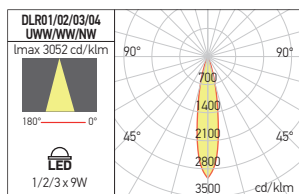
DLT03



DLT04



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
DLT01UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,65 kg
DLT01WW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,65 kg
DLT01NW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,65 kg
DLT01UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,65 kg
DLT01WW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,65 kg
DLT01NW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,65 kg
DLT02UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 630 lm	2 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,81 kg
DLT02WW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 650 lm	2 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,81 kg
DLT02NW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 700 lm	2 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,81 kg
DLT02UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 630 lm	2 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø125 mm	0,81 kg
DLT02WW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 650 lm	2 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø125 mm	0,81 kg
DLT02NW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	2x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	2 x 700 lm	2 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø125 mm	0,81 kg
DLT03UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 630 lm	3 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø135 mm	1,05 kg
DLT03WW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 650 lm	3 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø135 mm	1,05 kg
DLT03NW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 700 lm	3 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø135 mm	1,05 kg
DLT03UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 630 lm	3 x 317 lm	2700K	90	18°	Ø135 mm	1,05 kg
DLT03WW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 650 lm	3 x 328 lm	3000K	90	18°	Ø135 mm	1,05 kg
DLT03NW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	3x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	3 x 700 lm	3 x 359 lm	4000K	90	18°	Ø135 mm	1,05 kg
DLT04UWW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø90 mm	0,46 kg
DLT04WW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø90 mm	0,46 kg
DLT04NW MWH	MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø90 mm	0,46 kg
DLT04UWW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	630 lm	317 lm	2700K	90	18°	Ø90 mm	0,46 kg
DLT04WW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	650 lm	328 lm	3000K	90	18°	Ø90 mm	0,46 kg
DLT04NW MBK	MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	1x9W	220-240V AC	700 mA / 9-16V DC	Included	700 lm	359 lm	4000K	90	18°	Ø90 mm	0,46 kg



xvector

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Family of orientable recessed projectors, with adjustable height, equipped with Power LEDs. For trimless or normal (rim) installation in plasterboard dropped ceilings.

Recessed structure of aluminum, electrostatically painted.

Housing of projector in extruded aluminum profile, electrostatically painted.

High-gloss faceted plastic reflector.

Diffuser of clear polycarbonate.

Constant current LED driver delivered with the luminaire.

Range of applications

Lighting for the small shops, hotels, museums or other exhibition areas.

General interior lighting.

RO

Familie de proiectoare încastrate orientabile, cu înălțime reglabilă, echipate cu LED-uri de putere.

Se montează în tavane din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă sau normal, cu ramă de încastrare.

Structură de încastrare din aluminiu vopsită în câmp electrostatic.

Corpul proiectorului din profil extrudat de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic.

Reflectoare din plastic ogliindat și fațetat.

Dispersoare din policarbonat clar.

Alimentator LED în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, hotelurilor, muzeelor sau al altor spații de expunere de mici dimensiuni.

Iluminatul general de interior.

IT

Famiglia di proiettori orientabili da incasso, con altezza regolabile, equipaggiati con LED di potenza.

Si installano su controsoffitti in cartongesso, a filo o normale con cornice da incasso visibile.

Struttura da incasso in alluminio verniciata a polveri.

Corpo del proiettore in profilo estruso di alluminio, verniciato a polveri.

Riflettori in plastica specchiata e sfaccettato.

Diffusori in policarbonato trasparente.

Alimentatore LED a corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi, alberghi, musei o altre piccole aree espositive.

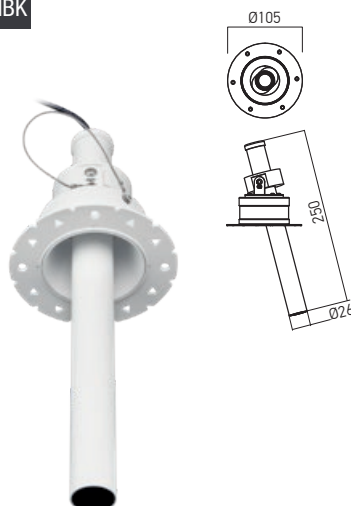
Illuminazione generale di interni.



VT01 RECESSED TRIMLESS

FINISHING AVAILABLE

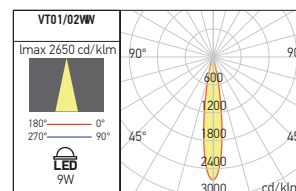
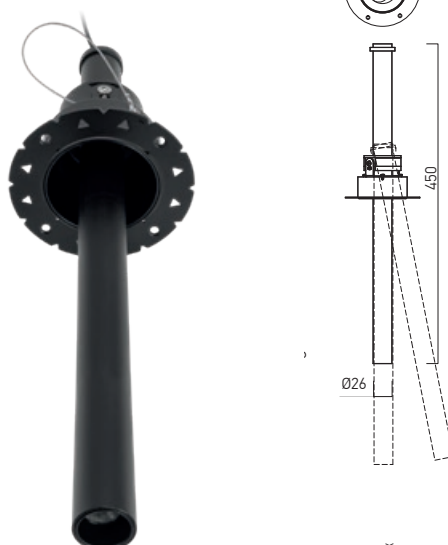
MWH MBK



VT02 RECESSED TRIMLESS

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



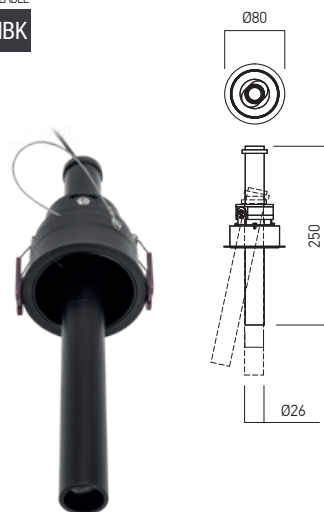
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
● VT01UWW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	18°	Ø75mm	0,57 kg
VT01WW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	18°	Ø75mm	0,57 kg
● VT01UWW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	18°	Ø75mm	0,57 kg
VT01WW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	18°	Ø75mm	0,57 kg
● VT02UWW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	18°	Ø75mm	0,64 kg
VT02WW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	18°	Ø75mm	0,64 kg
● VT02UWW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	18°	Ø75mm	0,64 kg
VT02WW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	18°	Ø75mm	0,64 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

VT03 RECESSED

FINISHING AVAILABLE

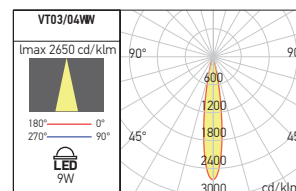
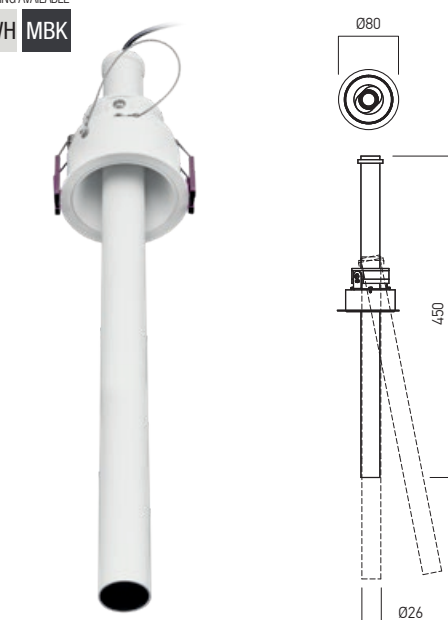
MWH MBK



VT04 RECESSED

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
VT03UWW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	30°	Ø75mm	0,55 kg
VT03WW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	30°	Ø75mm	0,55 kg
VT03UWW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	30°	Ø75mm	0,55 kg
VT03WW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	30°	Ø75mm	0,55 kg
VT04UWW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	30°	Ø75mm	0,62 kg
VT04WW MWH	MWH	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	30°	Ø75mm	0,62 kg
VT04UWW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	760 lm	662 lm	2700K	90	30°	Ø75mm	0,62 kg
VT04WW MBK	MBK	POWER LED CREE	9W	220-240V AC	700 mA / 6-12V DC	Included	790 lm	679 lm	3000K	90	30°	Ø75mm	0,62 kg

xpixel

3 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed, fixed downlights for interior mounting, equipped with mid power LEDs.

Body of die-cast aluminum electrostatically painted.

Heat sink of die-cast aluminum, electrostatically painted in black.

Reflector of silver faceted polycarbonate.

Diffuser of transparent polycarbonate, optical system UGR<16. Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.

Domestic lighting.

RO

Corpuri de iluminat încastrate, fixe, pentru montaj în interior, echipate cu LED de medie putere.

Corpul din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic.

Radiatorul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră.

Reflector din policarbonat argintat și fațetat.

Dispersor din policarbonat transparent, sistem optic UGR<16.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.

Iluminatul domestic.

IT

Faretti fissi da incasso per interni, dotati di LED di media potenza. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri.

Dissipatore in alluminio pressofuso, verniciato nero a polveri.

Riflettore in policarbonato argentato e sfaccettato.

Diffusore in policarbonato trasparente, sistema ottico UGR<16.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

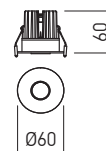
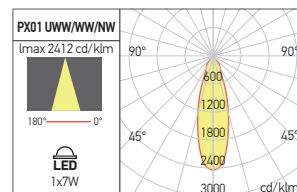
Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.

Illuminazione domestica.

PX01

FINISHING AVAILABLE

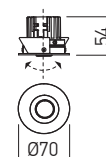
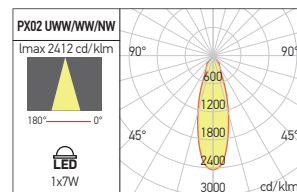


Code	Finishing	LED type	Power	Input Voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
PX01UWW MWH/BK	MWH/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	700 lm	531 lm	2700K	90	30°	Ø50 mm	0,20 kg
PX01WW MWH/BK	MWH/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	720 lm	545 lm	3000K	90	30°	Ø50 mm	0,20 kg
● PX01NW MWH/BK	MWH/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	770 lm	577 lm	4000K	90	30°	Ø50 mm	0,20 kg
PX01UWW MBK/BK	MBK/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	700 lm	531 lm	2700K	90	30°	Ø50 mm	0,20 kg
PX01WW MBK/BK	MBK/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	720 lm	545 lm	3000K	90	30°	Ø50 mm	0,20 kg
● PX01NW MBK/BK	MBK/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	770 lm	577 lm	4000K	90	30°	Ø50 mm	0,20 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

PX02

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	LED type	Power	Input Voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
PX02UWW MWH/BK	MWH/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	700 lm	531 lm	2700K	90	30°	Ø62 mm	0,20 kg
PX02WW MWH/BK	MWH/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	720 lm	545 lm	3000K	90	30°	Ø62 mm	0,20 kg
● PX02NW MWH/BK	MWH/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	770 lm	577 lm	4000K	90	30°	Ø62 mm	0,20 kg
PX02UWW MBK/BK	MBK/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	700 lm	531 lm	2700K	90	30°	Ø62 mm	0,20 kg
PX02WW MBK/BK	MBK/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	720 lm	545 lm	3000K	90	30°	Ø62 mm	0,20 kg
● PX02NW MBK/BK	MBK/BK	MID POWER LED CREE	1x7W	220-240V AC	500 mA / 8-16V DC	Included	770 lm	577 lm	4000K	90	30°	Ø62 mm	0,20 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xkeep

3 YEARS
WARRANTY





EN

Recessed, fixed downlights for interior mounting, equipped with power LEDs.
Body of die-cast aluminum electrostatically painted.
Heat sink of die-cast anodized aluminum.
Reflector of silver faceted polycarbonate.
Diffuser of transparent polycarbonate, optical system UGR<16.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas.
Domestic lighting.

RO

Corpuri de iluminat încastrate, fixe, pentru montaj în interior, echipate cu LED de putere.
Corpul din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic.
Radiatorul din aluminiu turnat și anodizat.
Reflector din policarbonat argintat și fațetat.
Dispersor din policarbonat transparent, sistem optic UGR<16.

Alimentatorul în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement.
Iluminatul domestic.

IT

Faretti fissi da incasso per interni, dotati di LED di potenza.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri.
Dissipatore in alluminio pressofuso e anodizzato.
Riflettore in policarbonato argentato e sfaccettato.
Diffusore in policarbonato trasparente, sistema ottico UGR<16.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

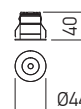
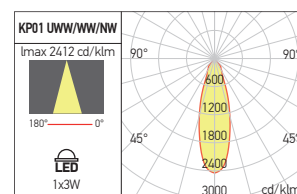
Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative.
Illuminazione domestica.

KP01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input Voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED/lux	System/lux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
KP01UWW MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	220-240V AC	700 mA / 2,5-4V DC	Included	230 lm	206 lm	2700K	90	30°	Ø36 mm	0,09 kg
KP01WW MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	220-240V AC	700 mA / 2,5-4V DC	Included	235 lm	212 lm	3000K	90	30°	Ø36 mm	0,09 kg
● KP01NW MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	220-240V AC	700 mA / 2,5-4V DC	Included	275 lm	226 lm	4000K	90	30°	Ø36 mm	0,09 kg
KP01UWW MBK	MBK	POWER LED CREE	1x3W	220-240V AC	700 mA / 2,5-4V DC	Included	230 lm	206 lm	2700K	90	30°	Ø36 mm	0,09 kg
KP01WW MBK	MBK	POWER LED CREE	1x3W	220-240V AC	700 mA / 2,5-4V DC	Included	235 lm	212 lm	3000K	90	30°	Ø36 mm	0,09 kg
● KP01NW MBK	MBK	POWER LED CREE	1x3W	220-240V AC	700 mA / 2,5-4V DC	Included	275 lm	226 lm	4000K	90	30°	Ø36 mm	0,09 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xtwist

3 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed spot lights, for ceiling or wall mounting, for interior use, equipped with power LEDs.

Housing and frame of extruded aluminum.

Frame with brushed aluminum finishing or electrostatically painted.

FRESNEL polycarbonate lens.

Constant current LED has to be ordered separately.

Range of applications

General or accent lighting, guiding on circulation areas.

RO

Spoturi de încastrat cu montaj în tavan sau perete, pentru interior, echipate cu LED-uri de putere.

Corpul și rama din aluminiu extrudat.

Rama cu finisaj aluminiu periat sau vopsită în câmp electrostatic.

Lentilă FRESNEL din policarbonat.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general sau iluminatul de accent și marcare a căilor de circulație.

IT

Faretti ad incasso a parete o a soffitto, per interni, equipaggiati con LED di potenza.

Corpo e telaio di alluminio estruso.

Telaio con finitura alluminio spazzolato o verniciato a polveri.

Lente FRESNEL in policarbonato.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

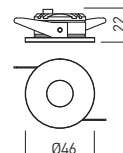
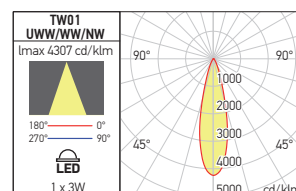
Illuminazione generale, illuminazione d'accento e segna passo in aree di transito.



TW01

FINISHING AVAILABLE

MWH BA



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
● TW01UWW40 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	160 lm	115 lm	2700K	80	40°	Ø38 mm	0,05 kg
TW01WW40 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	165 lm	119 lm	3000K	80	40°	Ø38 mm	0,05 kg
TW01NW40 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	215 lm	155 lm	4000K	80	40°	Ø38 mm	0,05 kg
● TW01UWW40 BA	BA	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	160 lm	115 lm	2700K	80	40°	Ø38 mm	0,05 kg
TW01WW40 BA	BA	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	165 lm	119 lm	3000K	80	40°	Ø38 mm	0,05 kg
TW01NW40 BA	BA	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	215 lm	155 lm	4000K	80	40°	Ø38 mm	0,05 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

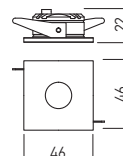
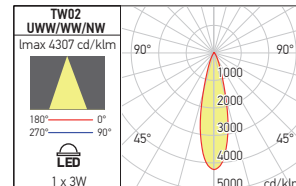
RECOMMENDED CC DRIVERS



TW02

FINISHING AVAILABLE

MWH BA



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
● TW02UWW40 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	160 lm	115 lm	2700K	80	40°	Ø38 mm	0,06 kg
TW02WW40 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	165 lm	119 lm	3000K	80	40°	Ø38 mm	0,06 kg
TW02NW40 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	215 lm	155 lm	4000K	80	40°	Ø38 mm	0,06 kg
● TW02UWW40 BA	BA	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	160 lm	115 lm	2700K	80	40°	Ø38 mm	0,06 kg
TW02WW40 BA	BA	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	165 lm	119 lm	3000K	80	40°	Ø38 mm	0,06 kg
TW02NW40 BA	BA	POWER LED CREE	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	215 lm	155 lm	4000K	80	40°	Ø38 mm	0,06 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



xsky

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Recessed spot lights for interior use, equipped with power LEDs.
Body and frame of extruded aluminum.
Frame with anodized aluminum finishing or electrostatically painted.
FRESNEL polycarbonate lens.
Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

Decorative or general lighting.

RO

*Spoturi încastrate pentru montaj în interior, echipate cu LED-uri de putere.
Corpul și rama din aluminiu extrudat.
Rama cu finisaj aluminiu anodizat sau vopsită în câmp electrostatic.
Lentilă FRESNEL din policarbonat.
Alimentatorul în curent constant se comandă separat.*

Aplicații

Iluminatul decorativ sau general.

IT

Incassi fissi per interni equipaggiati con LED di potenza.
Corpo e telaio in alluminio estruso.
Telaio con finitura alluminio anodizzato o verniciato a polveri.
Lente FRESNEL in policarbonato.
Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

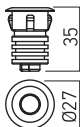
Campi di applicazione

Illuminazione decorativa o generale.

SK01

FINISHING AVAILABLE

MWH AL



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
• SK01UWW45 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	106 lm	63 lm	2700K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK01WW45 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	110 lm	65 lm	3000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK01NW45 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	135 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
• SK01UWW45 AL	AL	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	106 lm	63 lm	2700K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK01WW45 AL	AL	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	110 lm	65 lm	3000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK01NW45 AL	AL	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	135 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



SK02

FINISHING AVAILABLE

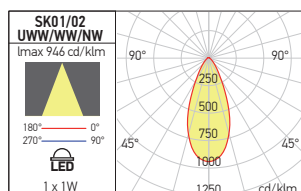
MWH AL



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
• SK02UWW45 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	106 lm	63 lm	2700K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK02WW45 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	110 lm	65 lm	3000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK02NW45 MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	135 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
• SK02UWW45 AL	AL	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	106 lm	63 lm	2700K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK02WW45 AL	AL	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	110 lm	65 lm	3000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg
SK02NW45 AL	AL	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 2-18V DC	Excluded	135 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø23 mm	0,03 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECOMMENDED CC DRIVERS



CE
LED
xmicro
recessed



5 YEARS
WARRANTY



UGR<17



EN

Recessed adjustable spot lights, round or square frames, for lighting of the small shop windows, equipped with one power LED.

Frame and housing with lateral slides for the micro projector of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Housing of the projector of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Polycarbonate lens with 36° dispersion angle.

On request can be supplied with lens having 12° dispersion angle.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

Lighting of showcases for jewellery and other valuables.

Domestic lighting.

RO

Spoturi orientabile încastrate cu rame rotunde sau pătrate, pentru iluminatul vitrinelor de mici dimensiuni, echipate cu un LED de putere.

Rama și corpul cu glisierile laterale pentru micro proiector din aluminiu turnat vopsite în câmp electrostatic.

Carcasa micro proiectorului din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Lentilă din policarbonat cu dispersie de 36°.

La cerere se poate livra cu lentilă având unghiul de dispersie de 12°.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul vitrinelor pentru expunerea bijuteriilor sau a altor obiecte de valoare.

Iluminatul în domeniul casnic.

IT

Incassi orientabili con cornice rotonda o quadrata, per l'illuminazione di vetrinette, equipaggiati da LED di potenza.

Cornice, corpo e slitte laterali del micro proiettore in alluminio pressofuso, verniciati a polveri.

Corpo del micro proiettore in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Lente in policarbonato con angolo di 36°.

Su richiesta possono essere forniti con lente avente angolo di 12°.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

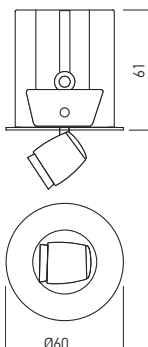
Illuminazione di vetrine o vetrinette per gioielli e altri oggetti di valore.

Illuminazione domestica.

MC02

FINISHING AVAILABLE

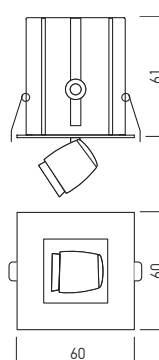
MWH BK



MC03

FINISHING AVAILABLE

MWH BK



RECOMMENDED CC DRIVERS



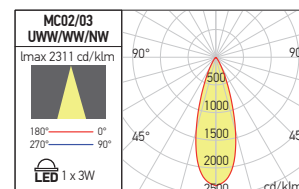
AT301



ATD700.09

Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Φ	Weight
● MC02UWW MWH	MWH	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	212 lm	137 lm	2700K	80	36°	Ø50 mm	0,11 kg
● MC02WW MWH	MWH	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	220 lm	141 lm	3000K	80	36°	Ø50 mm	0,11 kg
● MC02NW MWH	MWH	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	235 lm	155 lm	4000K	80	36°	Ø50 mm	0,11 kg
● MC02UWW BK	BK	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	212 lm	137 lm	2700K	80	36°	Ø50 mm	0,11 kg
● MC02WW BK	BK	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	220 lm	141 lm	3000K	80	36°	Ø50 mm	0,11 kg
● MC02NW BK	BK	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	235 lm	155 lm	4000K	80	36°	Ø50 mm	0,11 kg
● MC03UWW MWH	MWH	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	212 lm	137 lm	2700K	80	36°	50x50 mm	0,11 kg
● MC03WW MWH	MWH	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	220 lm	141 lm	3000K	80	36°	50x50 mm	0,11 kg
● MC03NW MWH	MWH	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	235 lm	155 lm	4000K	80	36°	50x50 mm	0,11 kg
● MC03UWW BK	BK	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	212 lm	137 lm	2700K	80	36°	50x50 mm	0,11 kg
● MC03WW BK	BK	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	220 lm	141 lm	3000K	80	36°	50x50 mm	0,11 kg
● MC03NW BK	BK	POWER LED OSRAM	1x3W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	235 lm	155 lm	4000K	80	36°	50x50 mm	0,11 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xglow recessed

5 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed light fittings equipped with COB LEDs.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Reflector of silver faceted polycarbonate.

Satin glass diffuser with round central element clear.

Optical system UGR<16.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Range of applications

General or accent lighting in commercial areas, museums and other exhibition spaces, residential and recreational areas. Domestic lighting.

RO

Corpuri de iluminat încastrate echipate cu LED-uri COB.

Carcasa din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Reflector din policarbonat argintat și fațetat.

Dispersor din sticlă satinată cu element central circular transparent.

Sistem optic UGR<16.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul general sau de accent în spații comerciale, muzee și alte spații de expunere, zone rezidențiale și zone de agrement. Iluminatul domestic.

IT

Apparecchi da incasso, equipaggiati con LED COB.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Riflettore in policarbonato argentato e sfaccettato.

Diffusore in vetro satinato con elemento centrale trasparente.

Sistema ottico UGR<16.

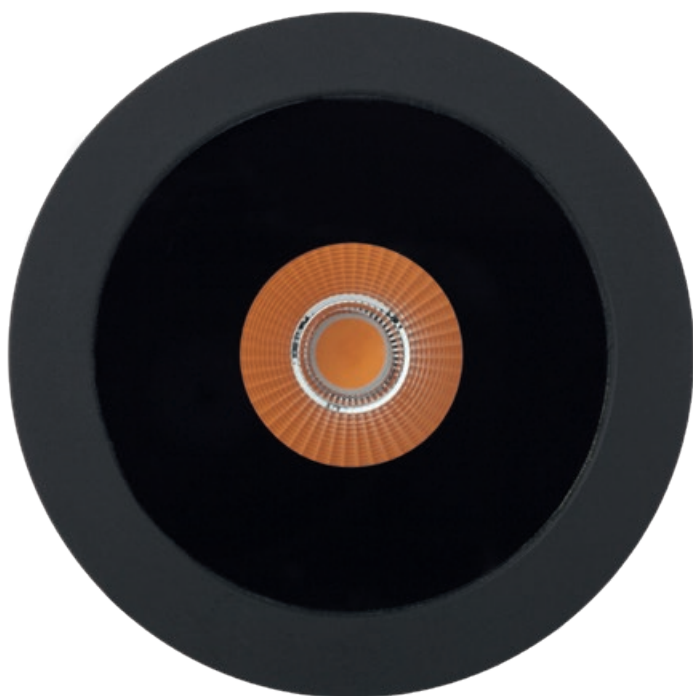
Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o d'accento in musei, spazi espositivi, aree residenziali e ricreative. Illuminazione domestica.



RECESSED



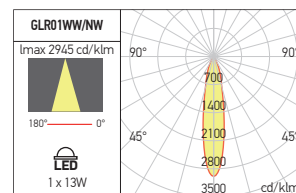
RECESSED TRIMLESS



GLR01 RECESSED

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK

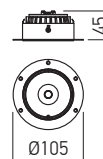
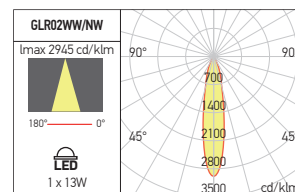


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GLR01WW MWH/WH	MWH/WH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1190 lm	663 lm	3000K	90	20°	Ø80 mm	0,19 kg
GLR01NW MWH/WH	MWH/WH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1270 lm	718 lm	4000K	90	20°	Ø80 mm	0,19 kg
GLR01WW MBK/BK	MBK/BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1190 lm	663 lm	3000K	90	20°	Ø80 mm	0,19 kg
GLR01NW MBK/BK	MBK/BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1270 lm	718 lm	4000K	90	20°	Ø80 mm	0,19 kg

GLR02 RECESSED TRIMLESS

FINISHING AVAILABLE

WH BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GLR02WW WH	WH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1190 lm	663 lm	3000K	90	20°	Ø85 mm	0,23 kg
● GLR02NW WH	WH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1270 lm	718 lm	4000K	90	20°	Ø85 mm	0,23 kg
GLR02WW BK	BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1190 lm	663 lm	3000K	90	20°	Ø85 mm	0,23 kg
● GLR02NW BK	BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 25-40V DC	Included	1270 lm	718 lm	4000K	90	20°	Ø85 mm	0,23 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xwell





EN

Recessed spots, dustproof and waterproof (IP54), equipped with COB LEDs.
Frame and body of die-cast aluminum, electrostatically painted.
Heat sink of die-cast aluminum, electrostatically painted.
Opal polycarbonate diffuser.
Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

Decorative lighting in bathroom and other interior humid environments.
Exterior decorative lighting of soffits.

RO

Spoturi încastrate, protejate la praf și umiditate (IP54), echipate cu LED-uri COB.
Rama și corpul din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.
Radiatorul din aluminiu turnat.
Dispersor din policarbonat opal.
Alimentator în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul decorativ în băi sau alte spații cu umiditate din interior.
Iluminatul decorativ de exterior în copertine.

IT

Incassi protetti contro polvere e umidità (IP54), equipaggiati con LED COB.
Telaio e corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri.
Dissipatore in alluminio pressofuso.
Diffusore in policarbonato opalino.
Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

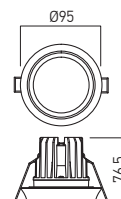
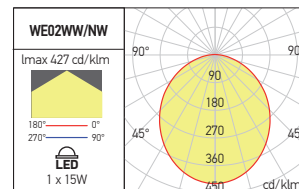
Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per bagni e altre aree umide interne.
Illuminazione decorativa di pensiline e controsoffittature.

WE02

FINISHING AVAILABLE

MWH



Code	Finishing	LED type	Power	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
WE02WW MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1241 lm	489 lm	3000K	90	Large	Ø70 mm	0,32 kg
WE02NW MWH	MWH	COB BRIDGELUX	1x15W	700 mA / 2-26V DC	Excluded	1302 lm	597 lm	4000K	80	Large	Ø70 mm	0,32 kg

RECOMMENDED CC DRIVERS



AT700.16



AT301



ATD700.18

xpoli



**EN**

Series of recessed spots, with round or square shape, for LEDs bulbs, PAR16, GU10 socket and LEDs modules XCOMBO, CM10, CM11 and CM12.

For installation in plasterboard dropped ceiling, with visible recessed frame or trimless.

Die-cast aluminum housing, electrostatically painted.

Optical system UGR<16. GU10 ceramic sockets.

Range of applications

General lighting for small retail spaces, general interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Serie de spoturi încastrate, cu formă rotundă sau pătrată, pentru becuri cu LED-uri, PAR16, dulie GU10 și module cu LED-uri XCOMBO, CM10, CM11 și CM12.

Se montează în tavane din gipscarton și sunt disponibile în două versiuni, cu ramă de încastrare sau fără ramă vizibilă.

Corpul din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem optic UGR<16.

Dulii GU10 din ceramică.

Aplicații

Iluminatul general al spațiilor comerciale, iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Serie di faretti da incasso, tondi o quadrati, per lampadine a LED, PAR16, attacco GU10 e moduli a LED XCOMBO, CM10, CM11 e CM12.

Si installano su controsoffitti in cartongesso, con telaio da incasso visibile, o a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Sistema ottico UGR<16.

Porta lampade GU10 in ceramica.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di spazi commerciali, illuminazione generale d'interni.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

FIXED SPOTS



ADJUSTABLE SPOTS



WALL WASHER SPOTS



TRIMLESS SPOTS



RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QPAR16

CM10

CM11

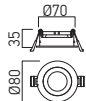
CM12


xpoli

P001 FIXED SPOTS



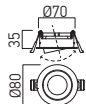
FINISHING AVAILABLE
MWH MBK MWH SGD




Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
P001 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg
P001 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg
P001 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg

P002 ADJUSTABLE SPOTS

FINISHING AVAILABLE
MWH MBK MWH SGD



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
P002 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg
P002 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg
P002 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg

P003 ADJUSTABLE WALL WASHER SPOTS

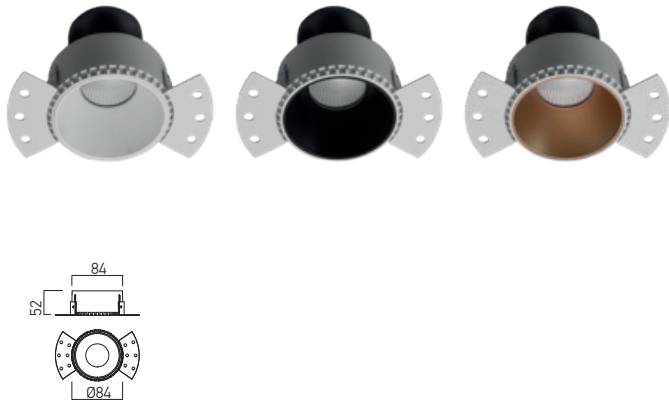
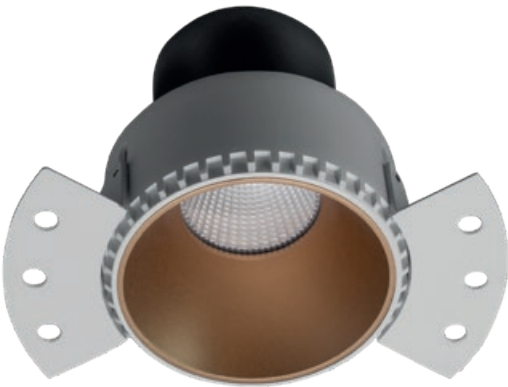
FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
P003 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg
P003 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg
P003 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø72 mm	0,05 kg

P006 TRIMLESS SPOTS

FINISHING AVAILABLE



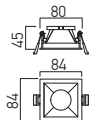
Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
P006 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø90 mm	0,12 kg
P006 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø90 mm	0,12 kg
P006 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø90 mm	0,12 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



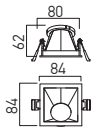
xpoli

P004 FIXED SPOTS



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
P004 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	78x78 mm	0,07 kg
P004 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	78x78 mm	0,07 kg
P004 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	78x78 mm	0,07 kg

P005 WALL WASHER SPOTS



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
P005 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	78x78 mm	0,07 kg
P005 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	78x78 mm	0,07 kg
P005 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	78x78 mm	0,07 kg

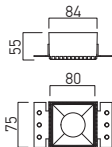
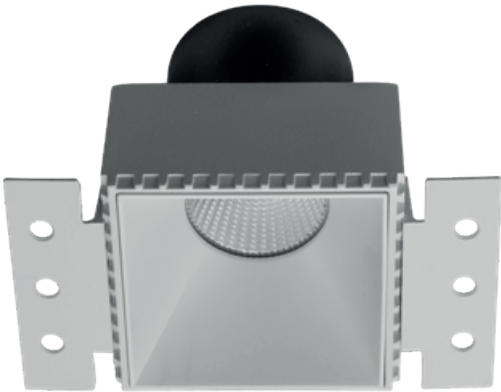
P007 TRIMLESS SPOTS


FINISHING AVAILABLE

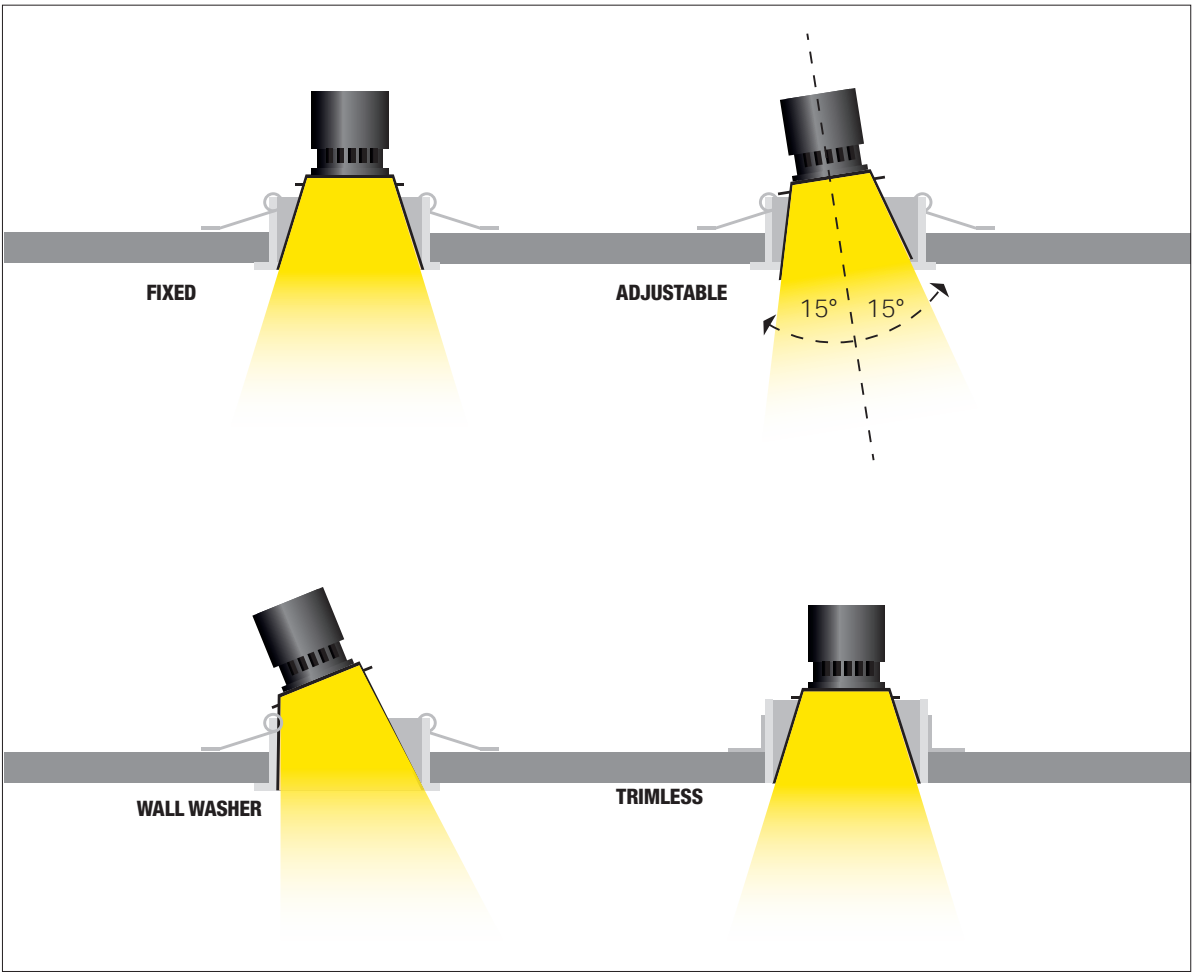
MWH

MBK

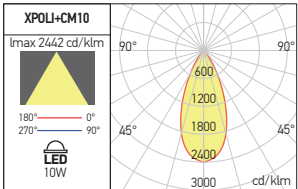
SGD



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
P007 MWH/MWH	MWH/MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	85x85 mm	0,12 kg
P007 MWH/MBK	MWH/MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	85x85 mm	0,12 kg
P007 MWH/SGD	MWH/SGD	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	85x85 mm	0,12 kg



RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xnote





EN

Series of recessed light fittings, adjustable, square, for LED bulbs PAR16 GU10 type.
Frame of die-cast aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.
Decorative reflector of anodized aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.
GU10 ceramics socket with plastic protection for electrical contacts.

Range of applications

General lighting for small retail spaces, general interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Serie de spoturi încastrate în plafon fals, orientabile, pătrate, pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, GU10.
Rama din aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic cu finisaj sablat.
Reflector decorativ din aluminiu anodizat, vopsit electrostatic, de asemenea cu finisaj sablat.
Dulie GU10 din ceramică, cu protecție din plastic pentru contactele electrice.

Aplicații

Iluminatul general al spațiilor comerciale de mici dimensiuni, iluminatul general de interior.

Becuri și modulele cu LED-uri nu sunt incluse.

IT

Serie di faretti da incasso orientabili, quadrati, per lampade a LED tipo PAR16, GU10.
Cornice in pressofusione di alluminio verniciata a polveri con finitura sabbiata.
Riflettore decorativo in alluminio anodizzato, verniciato a polveri con finitura sabbiata.
Attacco GU10 in ceramica, con protezione in plastica dei contatti elettrici.

Campi di applicazione

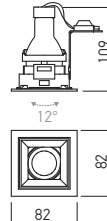
Illuminazione generale di piccoli spazi commerciali, illuminazione generale d'interni.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

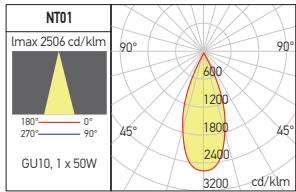
NT01

FINISHING AVAILABLE

SWH/SBK SBK/SBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
NO01 SWH/SBK	SWH/SBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	75x75 mm	0,17 kg
NO01 SBK/SBK	SBK/SBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	75x75 mm	0,17 kg



RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xton

3 YEARS
WARRANTY





EN

Series of recessed light fittings, fixed, round, for LED bulbs PAR16 GU10 type or for XCOMBO LED module CM12.

Frame of die-cast aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

Decorative reflector of anodized aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

GU10 ceramics socket with plastic protection for electrical contacts.

Range of applications

General lighting for small retail spaces, general interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Serie de spoturi încastrate în plafon fals, fixe, rotunde, pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, GU10 sau pentru module cu LED-uri XCOMBO, CM12.

Rama din aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Reflector decorativ din aluminiu anodizat, vopsit electrostatic, de asemenea cu finisaj sablat.

Dulie GU10 din ceramică, cu protecție din plastic pentru contactele electrice.

Aplicații

Iluminatul general al spațiilor comerciale de mici dimensiuni, iluminatul general de interior.

Becuri și modulele cu LED-uri nu sunt incluse.

IT

Serie di faretti da incasso fissi, tondi, per lampade a LED tipo PAR16, GU10 o per moduli a LED XCOMBO, CM12. Cornice in pressofusione di alluminio verniciata a polveri con finitura sabbiata.

Riflettore decorativo in alluminio anodizzato, verniciato a polveri finitura sabbiata.

Attacco GU10 in ceramica, con protezione in plastica dei contatti elettrici.

Campi di applicazione

Illuminazione generale di piccoli spazi commerciali, illuminazione generale d'interni.

Lampadine e moduli a LED non sono incluse.

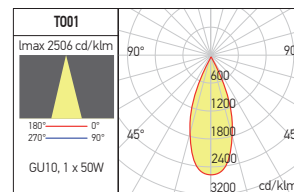
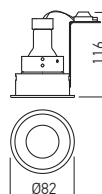
T001

FINISHING AVAILABLE

SWH/SWH

SWH/SBK

SBK/SBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Ø	Weight
T001 SWH/SWH	SWH/SWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	Ø75 mm	0,11 kg
T001 SWH/SBK	SWH/SBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	Ø75 mm	0,11 kg
T001 SBK/SBK	SBK/SBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	Ø75 mm	0,11 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QPAR16

CM12

xcover

3 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed spot lights, fixed, round or square, for LED bulbs, PAR16, GU10 type or for XCOMBO LED modules, CM12. Frame of die-cast aluminum, electrostatically painted. GU10 socket of ceramics.

Range of applications

Lighting for shops or exhibition areas.
General interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Spoturi încastrate în plafon fals, fixe, rotunde sau pătrate, pentru becuri cu LED tip PAR16, GU10 sau pentru module cu LED-uri XCOMBO, CM12.

Rama din aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic.

Dulie GU10 din ceramică.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere.

Iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Faretti ad incasso fissi, rotondi o quadrati, per lampadine a LED tipo PAR16, GU10 o per moduli a LED modello XCOMBO, CM12.

Cornice in pressofusione di alluminio verniciata a polveri.

Attacco GU10 in ceramica.

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi o aree espositive.

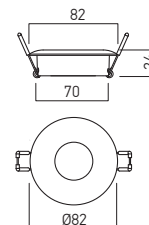
Illuminazione generale di interni.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.

CV01

FINISHING AVAILABLE

MWH BK

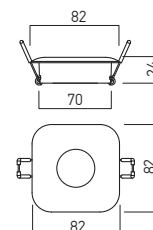


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
CV01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø70 mm	0,08 kg
CV01 BK	MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø70 mm	0,08 kg

CV02

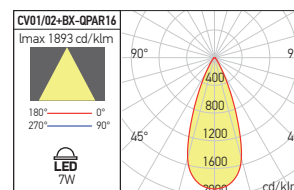
FINISHING AVAILABLE

MWH BK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	P	Weight
CV02 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø70 mm	0,10 kg
CV02 BK	MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø70 mm	0,10 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xkone

3 YEARS
WARRANTY



EN

Recessed spot lights, fixed, round or square, for LED bulbs, PAR16, GU10 type or for XCOMBO LED modules, CM12.

Frame of die-cast aluminum, electrostatically painted.

GU10 socket of ceramics.

Range of applications

Lighting for shops or exhibition areas.

General interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Spoturi încastrate în plafon fals, fixe, rotunde sau pătrate, pentru becuri cu LED tip

PAR16, GU10 sau pentru module cu LED-uri XCOMBO, CM12.

Rama din aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic.

Dulie GU10 din ceramică.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere.

Iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Faretti ad incasso fissi, rotondi o quadrati, per lampadine a LED tipo PAR16,

GU10, o per moduli a LED modello XCOMBO, CM12.

Cornice in pressofusione di alluminio verniciata a polveri.

Attacco GU10 in ceramica.

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi o aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

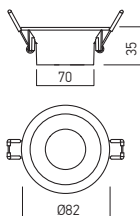
Lampadine e moduli LED non sono inclusi.



KN01

FINISHING AVAILABLE

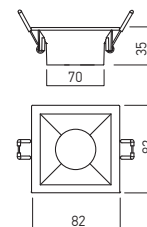
MWH MBK



KN02

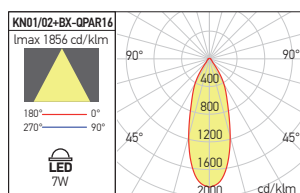
FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Ø	Weight
KN01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø70 mm	0,07 kg
KN01 BK	MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø70 mm	0,07 kg

Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Ø	Weight
KN02 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	70x70 mm	0,09 kg
KN02 BK	MBK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	70x70 mm	0,09 kg



RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xframe

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of recessed spots for LEDs bulbs, PAR16 type, with GU10 socket and LED modules XCOMBO, CM12.

Frame and gimbal system of die-cast aluminum, electrostatically painted.

GU10 sockets of ceramics.

Range of applications

Lighting for shops or exhibition areas.

General interior lighting.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Serie de spoturi încastrate pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, cu dulii GU10 și module cu LED-uri XCOMBO, CM12.

Rama și sistemele cardanice din aluminiu turnat sub presiune, vopsite în câmp electrostatic.

Dulii GU10 din ceramică.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale sau al zonelor de expunere.

Iluminatul general de interior.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Serie di faretti da incasso per lampadine a LED tipo PAR16, con attacco GU10, o per moduli a LED XCOMBO, CM12.

Cornice e sistemi cardanici in pressofusione di alluminio verniciati a polveri.

Attacchi GU10 di ceramica.

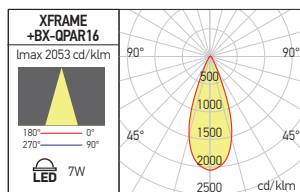
Campi di applicazione

Illuminazione per negozi o aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

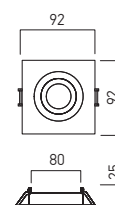
Lampadine e moduli LED non sono inclusi.






FR01

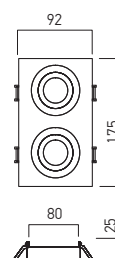
FINISHING AVAILABLE




Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
FR01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	80x80 mm	0,12 kg

FR02

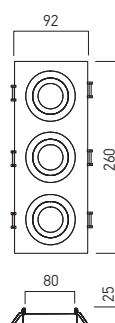
FINISHING AVAILABLE




Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
FR02 MWH	MWH	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	165x80 mm	0,26 kg

FR03

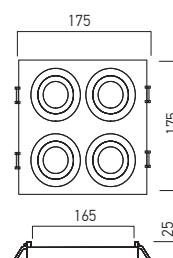
FINISHING AVAILABLE




Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
FR03 MWH	MWH	PAR16	GU10	3x50W max.	230V AC	245x80 mm	0.39 kg

FR04

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage		Weight
FR04 MWH	MWH	PAR16	GU10	4x50W max.	230V AC	165x165 mm	0.50 kg

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



xtechno

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of recessed light fittings, for LED bulbs PAR16 type with GU10 socket.

The gimbal system allows the orientation of the luminaires in any direction with 45°.

Housing and exterior frame of steel, electrostatically painted.

Gimbal systems of die-cast aluminium, electrostatically painted.

GU10 ceramic sockets, 2P+N block of terminals (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Commercial lighting, general interior lighting.

LED bulbs are not included.

RO

Serie de corpuri de iluminat pentru montaj încastrat în plafon fals pentru becuri cu LED-uri tip PAR16 cu duilie GU10.

Sistemul cardanic permite orientarea corpurilor de iluminat cu o înclinare de 45° în orice direcție.

Carcasa și rama exterioară din oțel, vopsite în câmp electrostatic.

Sistemele cardanice din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Dulii GU10 din ceramică, clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, iluminatul general de interior.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Serie di apparecchi luminosi ad incasso per lampadine a LED tipo PAR16 con attacco GU10.

Il sistema cardanico, permette l'orientamento degli apparecchi di 45° in qualsiasi direzione.

Carcassa e cornice in acciaio verniciati a polveri.

Sistema cardanico in alluminio pressofuso verniciato a polveri.

Portalampe GU10 in ceramica, morsetti 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

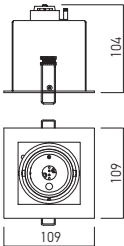
Campi di applicazione

Illuminazione di spazi commerciali, illuminazione generale di interni.

Lampadine a LED non sono incluse.

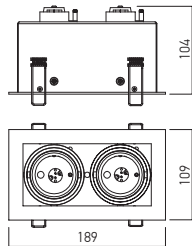
TC01

FINISHING AVAILABLE



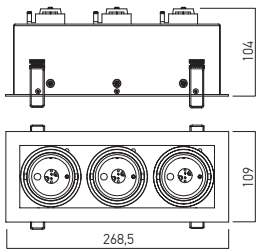
TC02


FINISHING AVAILABLE



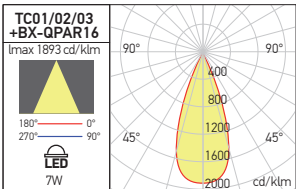
TC03

FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
TC01 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	98x98 mm	0,54 kg
TC01 MWH/BK	MWH/BK	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	98x98 mm	0,54 kg
TC01 S	S	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	98x98 mm	0,54 kg
● TC02 MWH	MWH	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	171x98 mm	0,75 kg
● TC02 MWH/BK	MWH/BK	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	171x98 mm	0,75 kg
TC02 S	S	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	171x98 mm	0,75 kg
TC03 MWH	MWH	PAR16	GU10	3x50W max.	230V AC	252x98 mm	1,18 kg
TC03 MWH/BK	MWH/BK	PAR16	GU10	3x50W max.	230V AC	252x98 mm	1,18 kg
TC03 S	S	PAR16	GU10	3x50W max.	230V AC	252x98 mm	1,18 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



RECOMMENDED BULB
BX-QPAR16

6

xgess ceiling

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of ceiling light fittings with gypsum structure, round or square shape, for LEDs reflector bulbs, PAR16.

Housing of white gypsum. GU10 ceramic socket.

Versions equipped with SMD or with COB LEDs.

Range of applications

Decorative interior lighting.

LED lamps are not included.

RO

Serie de plafoniere cu structura din gips, formă rotundă sau pătrată, pentru becuri reflectoare cu LED-uri, PAR16.

Corp din gips alb.

Dulie GU10 din ceramică. Variante echipate cu LED-uri SMD sau COB.

Aplicații

Iluminatul decorativ de interior.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Serie di plafoniere con struttura di gesso, forma tonda o quadrata, per lampadine tipo riflettori a LED, PAR16.

Corpo in gesso bianco.

Portalamпада GU10 in ceramica.

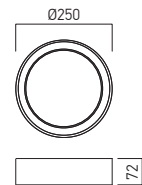
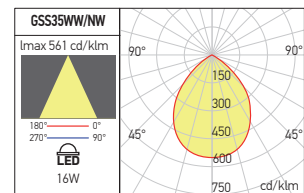
Versioni equipaggiate con LED SMD o COB.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni.

Lampadine a LED non incluse.

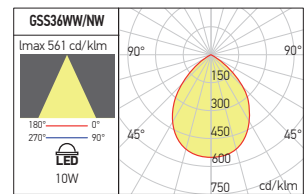
GSS35



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
GSS35WW	GP	SMD 2835 BRIDGELUX	16W	220-240V AC	350 mA / 23-46V DC	Included	1716 lm	1073 lm	3000K	80	80°	2,10 kg
● GSS35NW	GP	SMD 2835 BRIDGELUX	16W	220-240V AC	350 mA / 23-46V DC	Included	1872 lm	1147 lm	4000K	80	80°	2,10 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

GSS36



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
GSS36WW	GP	COB BRIDGELUX	10W	220-240V AC	200 mA / 30-42V DC	Included	898 lm	415 lm	3000K	90	80°	1,90 kg
● GSS36NW	GP	COB BRIDGELUX	10W	220-240V AC	200 mA / 30-42V DC	Included	964 lm	446 lm	4000K	90	80°	1,90 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xgess ceiling



GSS31



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS31	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,31 kg

GSS32



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS32	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,46 kg

GSS33

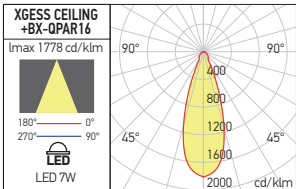


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS33	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,49 kg

GSS34



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS34	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,65 kg



RECOMMENDED BULBS



BX-QPAR16



xgess wall

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of wall light fitting with gypsum structure, for LED bulbs, with direct/indirect light distribution.

Housing of white gypsum.

Socket E14 of plastic flame retardant.

Range of applications

Decorative interior lighting.

Led lamps are not included.

RO

Serie de aplice cu structura din gips, pentru becuri cu LED cu distribuție directă/indirectă a fluxului luminos.

Corp din gips alb.

Dulie E14 din plastic ignifug.

Aplicații

Iluminatul decorativ de interior.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Serie di applique con struttura di gesso, per lampadine a LED con distribuzione della luce diretta/indiretta.

Corpo in gesso bianco.

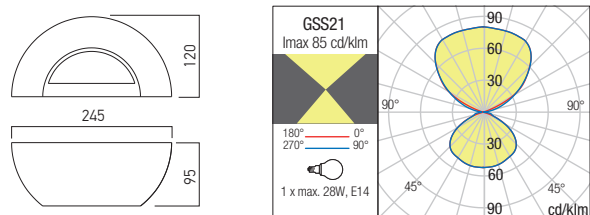
Portalampada E14 di plastica ignifuga.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni.

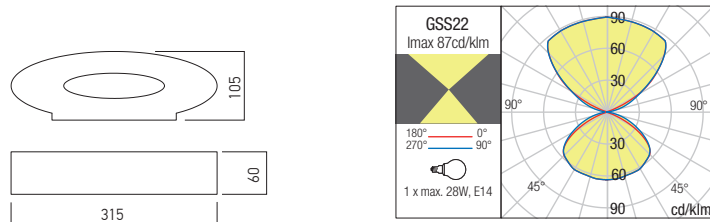
Lampadine a LED non incluse.

GSS21



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS21	GP	B35	E14	1x28W max.	230V AC	1,00 kg

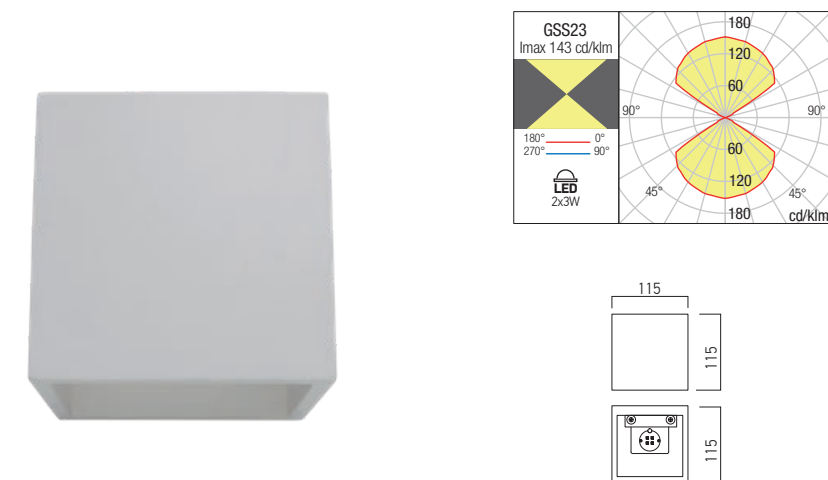
GSS22



Code	Finishing	Bulb type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS22	GP	B35	E14	1x28W max.	230V AC	1,23 kg



GSS23WW

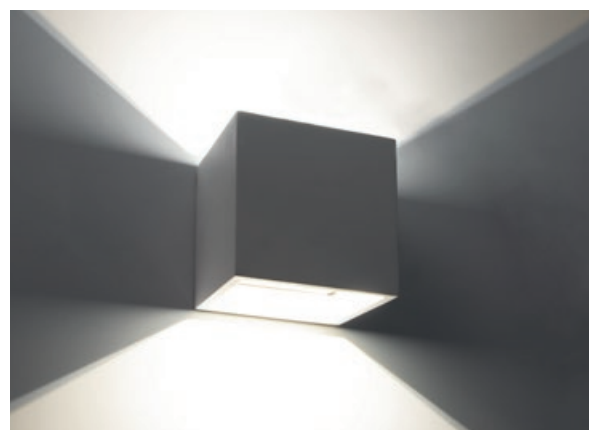


Code	Finishing	LED type	Power	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
GSS23WW	GP	SMD 3030	2x3W	Included	872 lm	522 lm	3000K	80	120°	0,83 kg

Wall light fitting with gypsum structure, equipped with SMD LEDs, with direct/indirect light distribution.

Aplică cu structură din gips, echipată cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb cald, cu distribuție directă/indirectă a fluxului luminos.

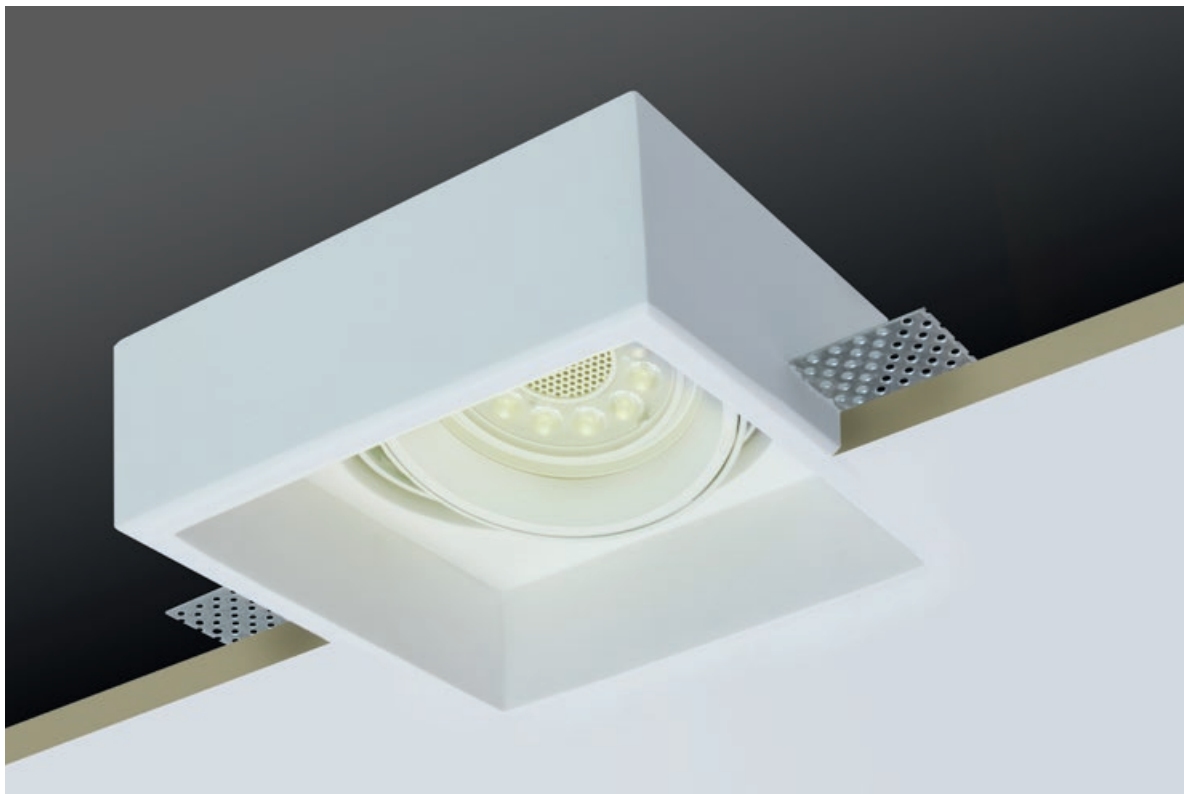
Applique con struttura di gesso, equipaggiata da LED SMD, temperatura di colore bianco caldo, con distribuzione della luce diretta/indiretta.



xgess maxi

3 YEARS
WARRANTY





EN

Recessed adjustable spots with gypsum structure, round or square shape, for LED bulbs, AR111 type, with G53 socket or PrevaLED COIN 111 Osram modules. For trimless installation in plasterboard dropped ceilings. Housing of white gypsum with fixing brackets of perforated aluminum board. The central part removable and adjustable, of steel sheet, electrostatically painted, with fixing ring for the bulb. G53 socket.

Range of applications

General or local lighting in the system without visible luminaires.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Spoturi încastrate orientabile cu structura din gips, formă rotundă sau pătrată, pentru becuri cu LED tip AR111, cu duile G53 sau module cu LED-uri PrevaLED COIN 111 Osram.

Se montează în tavane din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Corp din gips alb cu console de fixare din tablă perforată de aluminiu.

Partea centrală detașabilă și orientabilă din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, cu inel de fixare pentru becul cu LED-uri.

Duile G53.

Aplicații

Iluminatul general sau local în sistemul fără corpuri de iluminat vizibile.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Faretti da incasso orientabili con struttura in gesso, per lampadine a LED tipo AR111, attacco G53 o per moduli a LED PrevaLED COIN 111 Osram.

Si installa su controsoffitti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

Corpo in gesso bianco, con staffe di fissaggio in lamiera forata di alluminio.

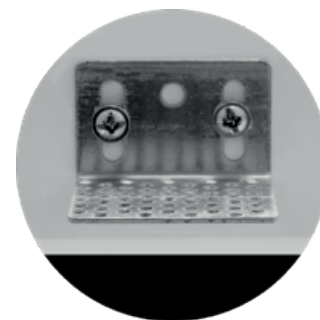
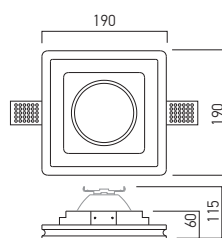
La parte centrale rimovibile e orientabile, in lamiera di acciaio, verniciata a polveri, con anello di fissaggio della lampadina.

Portalamпада GU53.

Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale dove si desidera rendere non visibili gli apparecchi.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.



Adjustable fixing

GSS07

Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS07	GP	AR111	G53	1x50W max.	230V AC	1,72 kg

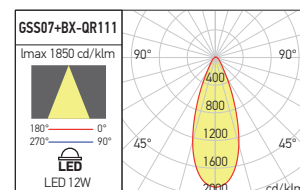
RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



BX-QR111



PrevaLED COIN 111 AC



xgess mini

**3 YEARS
WARRANTY**



TRIMLESS MOUNTING



EN

Recessed fix spots with gypsum structure, round or square shape, for LED bulbs, PAR16 type with GU10 socket or XCOMBO CM12 LEDs modules. For trimless installation in plasterboard dropped ceilings.

Housing of white gypsum with fixing brackets of perforated aluminum board.

Chromed steel elastic ring for fixing the bulb.

GU10 ceramic sockets.

Range of applications

General or local lighting in the system without visible luminaires.

Lamps and LED modules are not included.

RO

Spoturi încastrate fixe cu structură din gips, formă rotundă sau pătrată, pentru becuri cu LED tip PAR16 cu dulie GU10 sau module cu LED-uri XCOMBO CM12.

Se montează în tavane din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Corp din gips alb cu console de fixare din tablă perforată de aluminiu. Inel elastic de fixare a becului din oțel cromat.

Dulii GU10 din ceramică.

Aplicații

Iluminat general sau local în sistemul fără corpuri de iluminat vizibile.

Becurile și modulele LED nu sunt incluse.

IT

Faretti da incasso fissi con struttura di gesso, forma tonda o quadrata, per lampadine a LED tipo PAR16 con attacco GU10 o per moduli a LED XCOMBO CM12.

Si installano su controsoffitti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

Corpo in gesso bianco, con staffe di fissaggio in lamiera forata di alluminio.

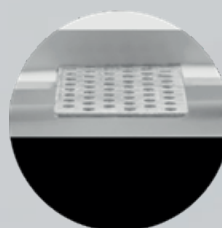
Anello elastico in acciaio cromato per il fissaggio della lampadina.

Portalampe GU10 in ceramica.

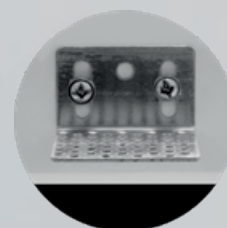
Campi di applicazione

Illuminazione generale o locale dove si desidera rendere non visibili gli apparecchi.

Lampadine e moduli LED non sono inclusi.



A: Not adjustable fixing



B: Adjustable fixing

RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES



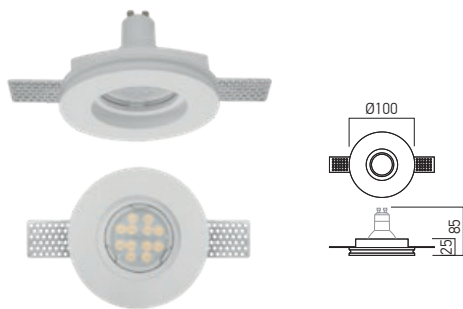
BX-QPAR16




CM12

GSS01

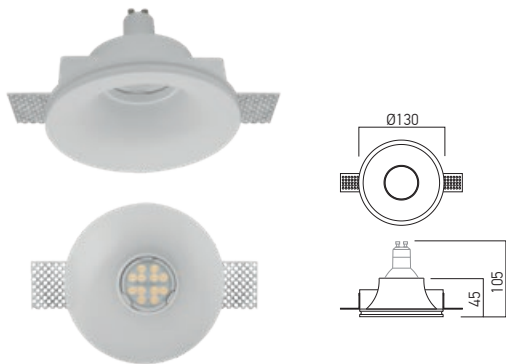
A



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS01	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	Ø105 mm	0,20 kg

GSS03

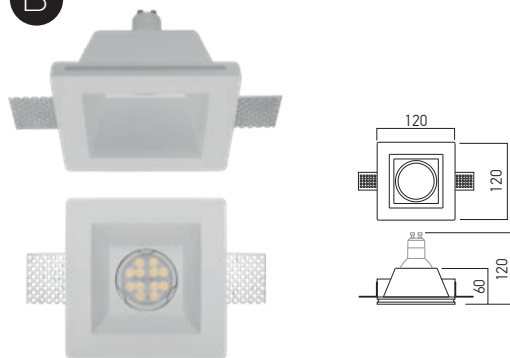
B



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS03	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	140x140 mm	0,50 kg

GSS05

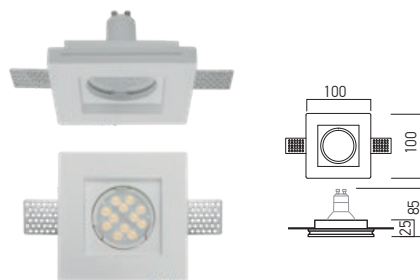
B




Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS05	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	125x125 mm	0,55 kg

GSS02

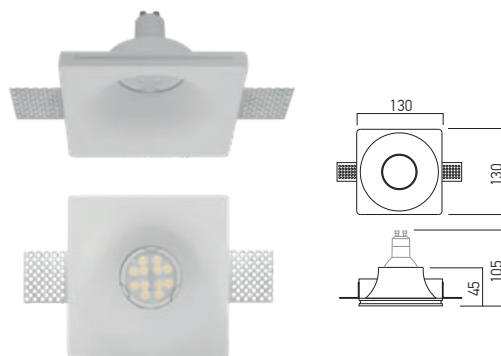
A




Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS02	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	105x105 mm	0,26 kg

GSS04

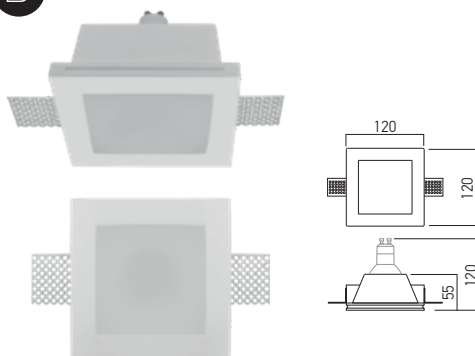
B



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS04	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	125x125 mm	0,39 kg

GSS06

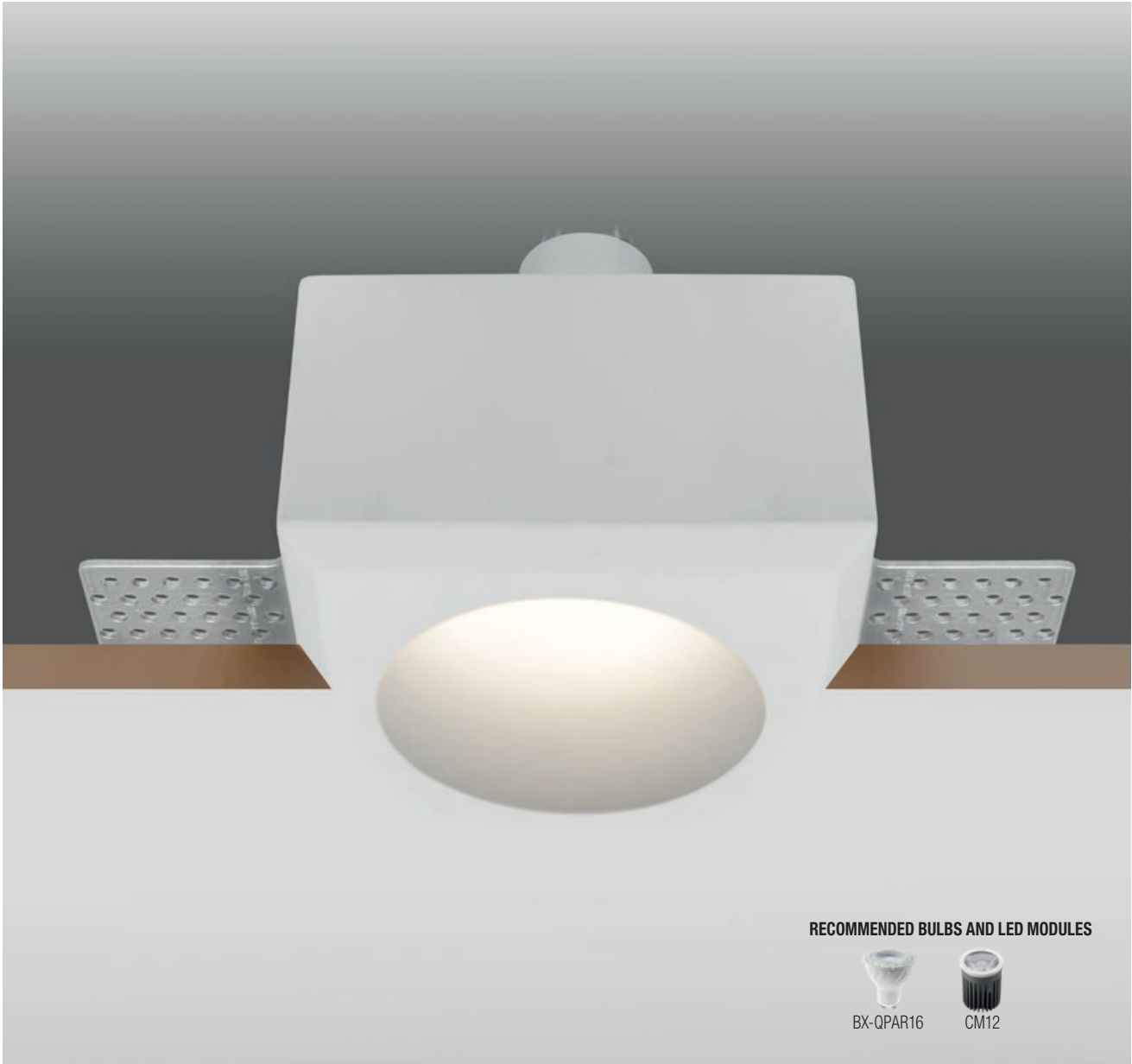
B



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS06	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	125x125 mm	0,54 kg

Satin glass diffuser.
 Dispensör din sticlă satinată.
 Diffusore in vetro satinato.

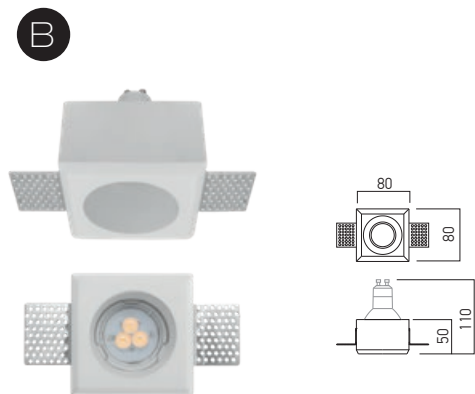
xgess mini



RECOMMENDED BULBS AND LED MODULES

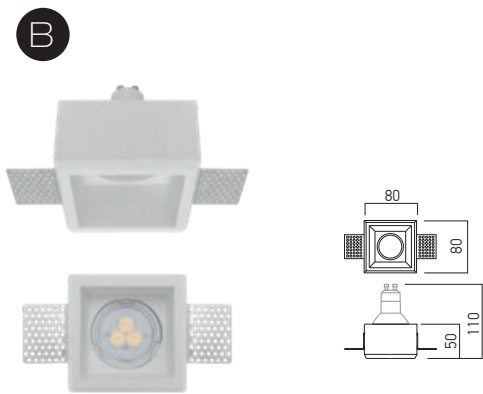


GSS11RD



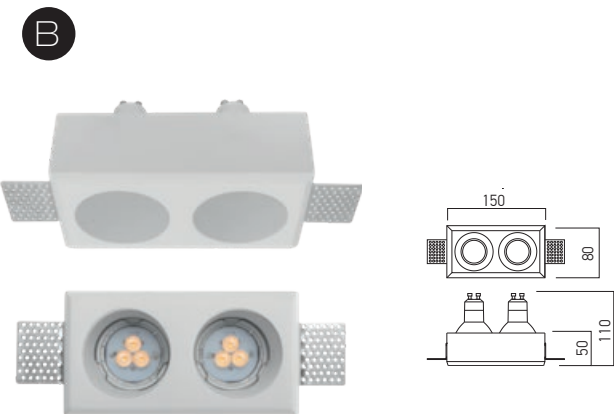
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS11RD	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,37 kg


GSS11SQ



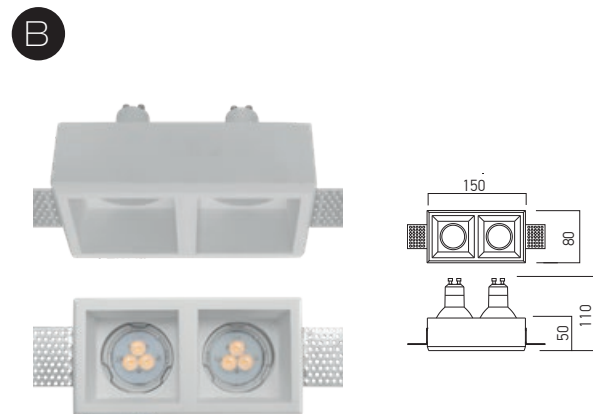
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
GSS11SQ	GP	PAR16	GU10	1x50W max.	230V AC	0,30 kg


GSS12RD



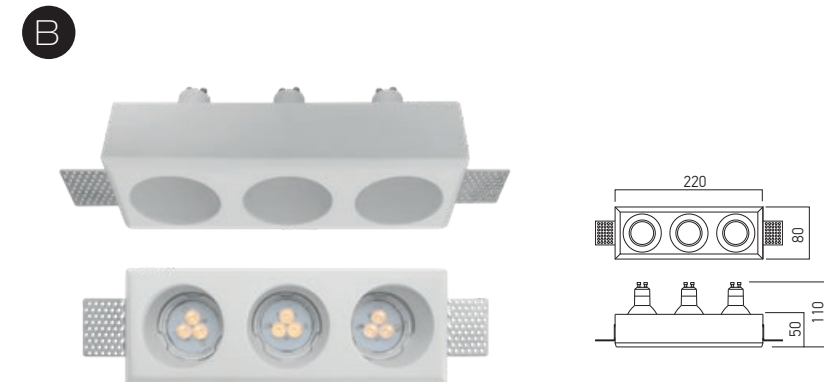
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS12RD	GP	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	155x85 mm	0,64 kg


GSS12SQ



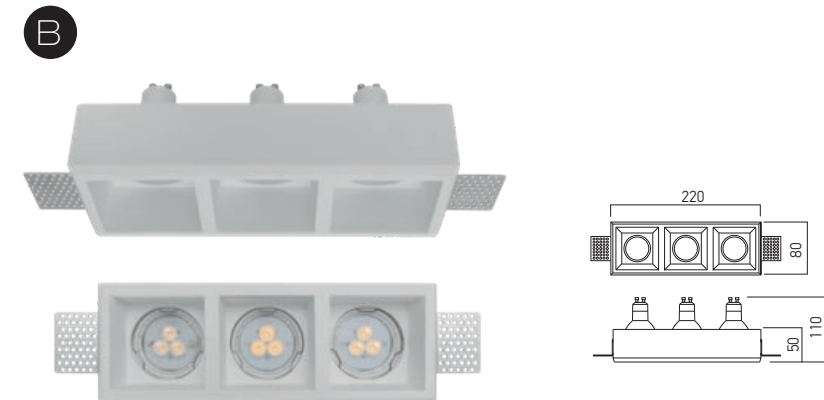
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS12SQ	GP	PAR16	GU10	2x50W max.	230V AC	155x85 mm	0,55 kg


GSS13RD

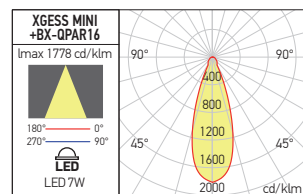


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS13RD	GP	PAR16	GU10	3x50W max.	230V AC	225x85 mm	0,95 kg

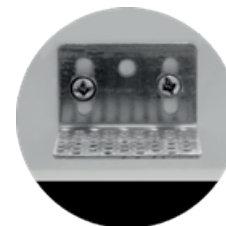
GSS13SQ



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage		Weight
GSS13SQ	GP	PAR16	GU10	3x50W max.	230V AC	225x85 mm	0,74 kg



A: Not adjustable fixing



B: Adjustable fixing

xstone maxi



EN

Series of surface mounted light fittings, equipped with power SMD LEDs, with reduced luminance due to the positions of LEDs and the shape of the reflectors.

Gypsum or concrete structure with fixing clamp of steel board.

High-gloss faceted plastic reflector.

Diffusers of clear polycarbonate, optical system UGR<16.

Decorative rings of aluminum, electrostatically painted.

Constant current LED driver delivered with the luminaire.

Range of applications

Lighting for the small shops, hotels, museums or other exhibition areas.

General interior lighting.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD de putere.

Corpurile de iluminat au luminanțe reduse, datorită poziției retrase a LED-urilor și formei reflectoarelor.

Structură din gips sau ciment cu bridă de fixare din tablă de oțel.

Reflectoare din plastic oglindat și fațetat.

Dispersoare din policarbonat clar, sistem optic UGR<16.

Inele decorative din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic.

Alimentator LED în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

*Iluminatul spațiilor comerciale, hotelurilor, muzee-
lor sau al altor spații de expunere.*

Iluminatul general de interior.

IT

Serie di apparecchi per montaggio a soffitto, equipaggiati da LED SMD di potenza.

Questi apparecchi hanno bassa luminanza grazie alle posizioni dei LED e alla forma dei riflettori.

Struttura in gesso o cemento con staffa di montaggio in acciaio.

Riflettori in plastica specchiata e sfaccettata.

Diffusori in policarbonato trasparente, sistema ottico UGR<16.

Anelli decorativi in alluminio, verniciati a polveri.

Alimentatore LED a corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi, alberghi, musei e aree espositive.

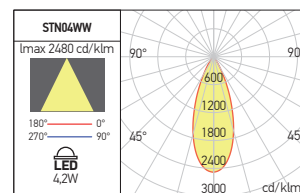
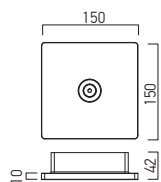
Illuminazione generale di interni.

STN04

FINISHING AVAILABLE

GP/MBK

CM/MBK



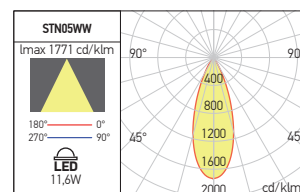
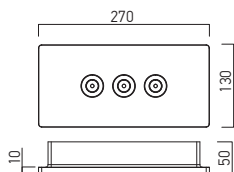
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STN04WW GP/MBK	GP/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	4,2W	220-240V AC	350 mA / 2.8V-12V	Included	410 lm	257 lm	3000K	90	38°	0,78 kg
STN04WW CM/MBK	CM/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	4,2W	220-240V AC	350 mA / 2.8V-12V	Included	410 lm	257 lm	3000K	90	38°	0,86 kg

STN05

FINISHING AVAILABLE

GP/MBK

CM/MBK



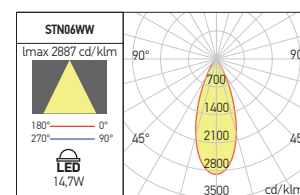
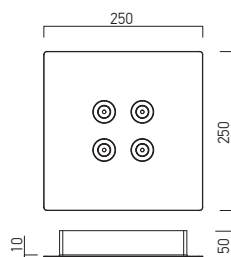
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STN05WW GP/MBK	GP/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	11,6W	220-240V AC	350 mA / 2,8-12V DC	Included	1230 lm	727 lm	3000K	90	38°	1,57 kg
STN05WW CM/MBK	CM/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	11,6W	220-240V AC	350 mA / 2,8-12V DC	Included	1230 lm	727 lm	3000K	90	38°	1,57 kg

STN06

FINISHING AVAILABLE

GP/MBK

CM/MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STN06WW GP/MBK	GP/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	14,7W	220-240V AC	350 mA / 12-18V DC	Included	1640 lm	896 lm	3000K	90	38°	2,46 kg
STN06WW CM/MBK	CM/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	14,7W	220-240V AC	350 mA / 12-18V DC	Included	1640 lm	896 lm	3000K	90	38°	2,46 kg

xstone mini

5 YEARS
WARRANTY

EN

System of recessed (visible frame or trimless) or surface mounted light fittings, equipped with power SMD LEDs, with reduced luminance due to the positions of LEDs and the shape of the reflectors.

Gypsum or concrete structure with steel fixing clamps.

High-gloss faceted plastic reflector, diffuser of clear polycarbonate, optical system UGR<16.

Decorative ring of aluminum, electrostatically painted.

Constant current LED driver delivered with the luminaire.

Range of applications

Lighting for the small shops, hotels, museums or other exhibition areas.

General interior lighting.

IT

Sistema di apparecchi da incasso (normale o a filo senza cornice) o da superficie, equipaggiati con LED SMD di potenza.

Questi apparecchi hanno bassa luminanza grazie alle posizioni dei LED e alla forma dei riflettori.

Struttura in gesso o cemento con clip di fissaggio in acciaio.

Riflettori in plastica specchiato e sfaccettato, diffusori in policarbonato trasparente, sistema ottico UGR<16.

Anelli decorativi in alluminio, verniciati a polveri.

Alimentatore LED a corrente costante fornito con l'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione per negozi, alberghi, musei o altre piccole aree espositive.

Illuminazione generale di interni.

RO

Sistem de corpuri de iluminat cu montaj încastrat (normal sau fără ramă) sau aparent. Sunt echipate cu LED-uri SMD de putere și au luminanțe reduse datorită poziției retrase a LED-urilor și formei reflectoarelor.

Structură din gips sau ciment cu cleme de fixare din oțel.

Refleptoare din plastic oglindat și fațetat, dispersoare din policarbonat clar, sistem optic UGR<16.

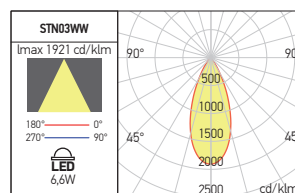
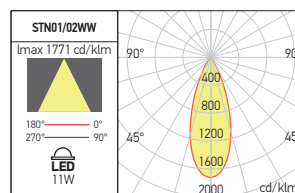
Inele decorative din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic.

Alimentator LED în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat.

Aplicații

Iluminatul spațiilor comerciale, hotelurilor, muzeelor sau al altor spații de expunere de mici dimensiuni.

Iluminatul general de interior.



STN02 RECESSED TRIMLESS MOUNTING



FINISHING AVAILABLE

GP/MWH

GP/MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
STN02WW GP/MWH	GP/MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	350 mA / 22-36V DC	Included	1150 lm	713 lm	3000K	90	38°	135x76 mm	0,71 kg
STN02WW GP/MBK	GP/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	350 mA / 22-36V DC	Included	1150 lm	713 lm	3000K	90	38°	135x76 mm	0,71 kg

Recessed spots equipped with power SMD LEDs, with reduced luminance (direct glare) due to the position of LED and the shape of the reflector.

For mounting in plasterboard dropped ceilings, trimless installing.

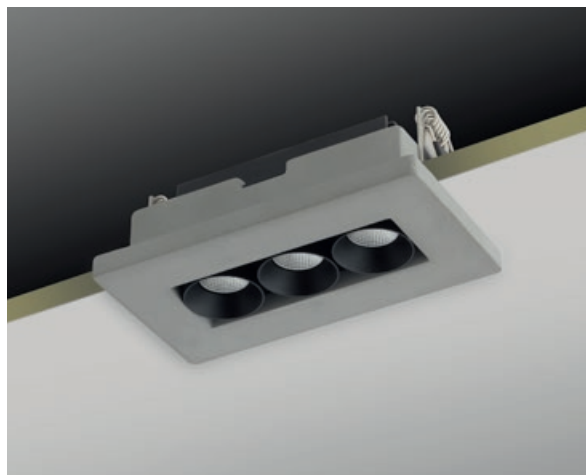
Spoturi încastrate echipate cu LED-uri SMD de putere, cu luminanță (orbire directă) redusă, datorită poziției retrase a LED-ului și formei reflectorului.

Se montează în tavane din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

Faretti da incasso equipaggiati da LED SMD di potenza, bassa luminanza (abbagliamento diretto) grazie alla posizione del LED e alla forma del riflettore.

Si installano su controsoffitti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

STN01 NORMAL RECESSED



FINISHING AVAILABLE

GP/MWH

GP/MBK

CM/MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight	
STN01WW GP/MWH	GP/MWH	SMD 5050 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	350 mA / 22-36V DC	Included	1150 lm	713 lm	3000K	90	38°	125x60 mm	0,44 kg
STN01WW GP/MBK	GP/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	350 mA / 22-36V DC	Included	1150 lm	713 lm	3000K	90	38°	125x60 mm	0,44 kg
STN01WW CM/MBK	CM/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	11W	220-240V AC	350 mA / 22-36V DC	Included	1150 lm	713 lm	3000K	90	38°	125x60 mm	0,50 kg

Recessed spots equipped with power SMD LEDs with reduced luminance (direct glare) due to the position of LED and the shape of the reflector.

Spoturi încastrate echipate cu LED-uri SMD de putere cu luminanță (orbire directă) redusă, datorită poziției retrase a LED-ului și formei reflectorului.

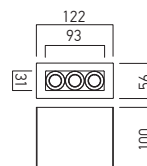
Faretti da incasso equipaggiati da LED SMD di potenza con bassa luminanza (abbagliamento diretto) grazie alla posizione del LED e alla forma del riflettore.

STN03 CEILING LAMPS

FINISHING AVAILABLE

GP/MBK

CM/MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
STN03WW GP/MBK	GP/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	6,6W	220-240V AC	250 mA / 18-30V DC	Included	800 lm	496 lm	3000K	90	38°	0,79 kg
STN03WW CM/MBK	CM/MBK	SMD 5050 BRIDGELUX	6,6W	220-240V AC	250 mA / 18-30V DC	Included	800 lm	496 lm	3000K	90	38°	0,86 kg

Surface light fittings equipped with power SMD LEDs, with reduced luminance (direct glare) due to the position of LED and the shape of the reflector.

Plafoniere echipate cu LED-uri SMD de putere, cu luminanță (orbire directă) redusă, datorită poziției retrase a LED-ului și formei reflectorului.

Plafoniere equipaggiate da LED SMD di potenza, con bassa luminanza (abbagliamento diretto) grazie alla posizione del LED e alla forma del riflettore.

TRACKS AND PROJECTORS



xtorch



EN

Adjustable projectors for interior mounting, flat form, with adapter for three circuits track, equipped with COB LEDs.

Structure of extruded aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

Articulation system with adapter for track that allows orientation from 0° to 355° in horizontal plane and from 0° to 90° in vertical plane.

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate with 36° dispersion angle.

Optical systems of 15° may be ordered separately.

Constant current drivers, normal or DALI dimmable, included into the three circuit track connectors, 250V, 16A, provided with the fixture.

Range of applications

Due to the possibilities of orientation, multiple optical systems available and precise distribution of light output they can be used for lighting works of art in exhibitions or art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

RO

Proiectoare orientabile de interior, formă plată, cu adaptor pentru şină cu trei circuite, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, cu finisaj sablat.

Sistem de articulare cu adaptorul pentru şină care permite orientarea de la 0° la 355° în plan orizontal şi de la 0° la 90° în plan vertical.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din polycarbonat cu dispersie unghiulară de 36°.

Opțional pot fi echipate cu sisteme optice cu dispersii de 15°.

Lentilele pentru schimbarea unghiului de dispersie se comandă separat.

Alimentatoare în curent constant, normale sau dimabile DALI, incluse în adaptoarele pentru şină cu trei circuite, 250V, 16A, cu care sunt prevăzute.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare, a sistemelor optice diverse și distribuției precise a fluxului luminos pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale.

IT

Proiettori orientabili per interni, forma piatta, per binario a tre circuiti, equipaggiati con LED COB.

Struttura in alluminio estruso, verniciata a polveri con finitura sabbata.

Sistema di articolazione con adattatore per binario che consente l'orientamento da 0° a 355° sul piano orizzontale e da 0° a 90° sul piano verticale.

Sistema ottico con lente FRESNEL in polycarbonato con angolo di diffusione di 36°.

A richiesta possono essere dotati di sistemi ottici con diffusione di 15°, da ordinare separatamente.

Alimentatori in corrente costante, normali o dimmerabili DALI, inclusi in adattori per binario a tre circuiti, 250V, 16A, con cui sono forniti.

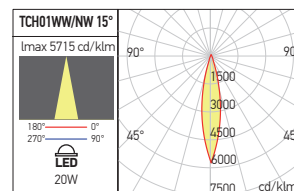
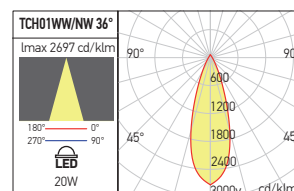
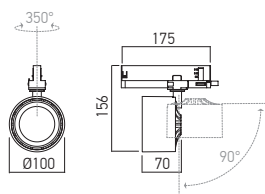
Campi di applicazione

Grazie alla capacità di orientamento, la varietà dei sistemi ottici e la precisa distribuzione del flusso luminoso possono essere utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte, esposizioni, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali.

TCH01



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TCH01WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2290 lm	1827 lm	3000K	92	36°	0,54 kg
TCH01WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2290 lm	1827 lm	3000K	92	36°	0,54 kg
TCH01NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2320 lm	1903 lm	4000K	92	36°	0,54 kg
TCH01NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2320 lm	1903 lm	4000K	92	36°	0,54 kg



OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
TCH01REF15	15°	0,10 kg

Optional reflectors for the projectors XTORCH, TCH01.

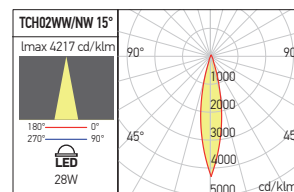
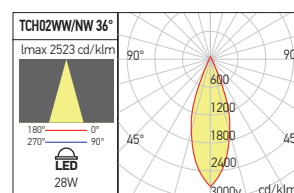
Reflectoare optionale pentru proiectoarele XTORCH, TCH01.

Riflettori opzionali per proiettori XTORCH, TCH01.

TCH02



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TCH02WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	700 mA / 30-42V DC	Included	3200 lm	2547 lm	3000K	92	36°	0,54 kg
TCH02WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	700 mA / 30-42V DC	Included	3200 lm	2547 lm	3000K	92	36°	0,54 kg
TCH02NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	700 mA / 30-42V DC	Included	3360 lm	2672 lm	4000K	92	36°	0,54 kg
TCH02NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	700 mA / 30-42V DC	Included	3360 lm	2672 lm	4000K	92	36°	0,54 kg



OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
TCH02REF15	15°	0,10 kg

Optional reflectors for the projectors XTORCH, TCH02.

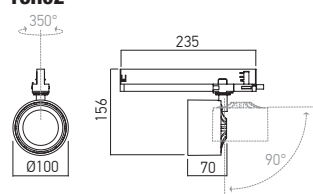
Reflectoare optionale pentru proiectoarele XTORCH, TCH02.

Riflettori opzionali per proiettori XTORCH, TCH02.

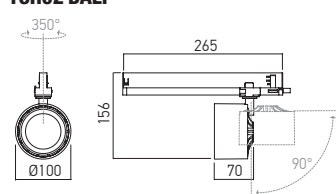


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
TCH02WWDALI SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	DALI Included	3200 lm	2408 lm	3000K	92	36°	0,54 kg
TCH02WWDALI SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	DALI Included	3200 lm	2408 lm	3000K	92	36°	0,54 kg
TCH02NWDALI SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	DALI Included	3200 lm	2515 lm	4000K	92	36°	0,54 kg
TCH02NWDALI SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x28W	220-240V AC	DALI Included	3200 lm	2515 lm	4000K	92	36°	0,54 kg

TCH02

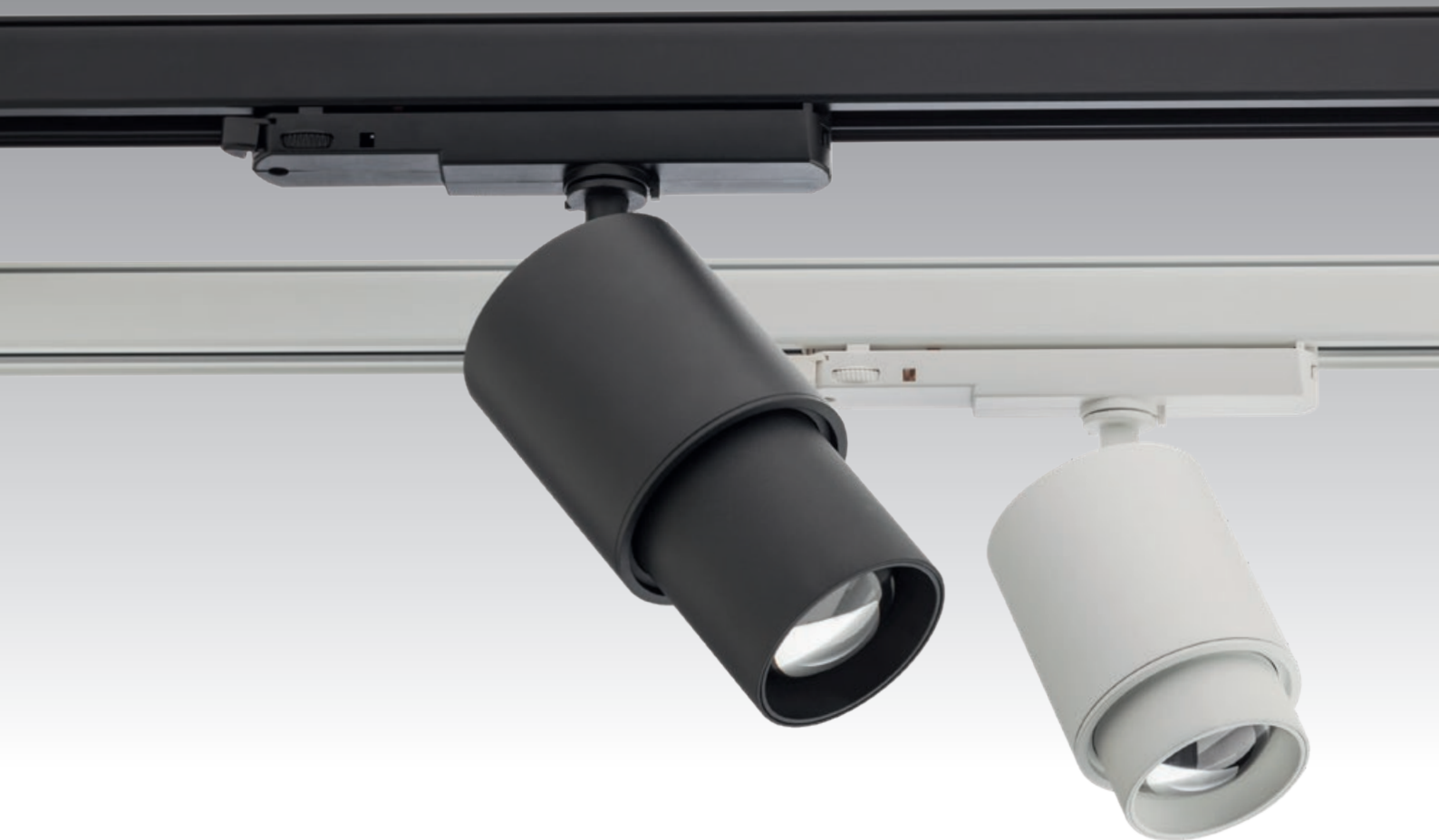


TCH02 DALI



xzoom

5 YEARS
WARRANTY



EN

Adjustable projectors for interior, mounting on three circuits tracks, equipped with COB LEDs and system for modifying the angle of dispersion. The basic structure and the rotating element of extruded aluminum, electrostatically painted in mat white.

Optical system consisting of focusing lens and focal length rotation modification device.

It allows to the angle of the dispersion to be varied between 6° and 60°, while keeping the level of illumination uniform.

Constant current LED driver included.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A.

Range of applications

The focal length modification system allows the use of this type of projector for artwork lighting, shop lighting and other exposure areas.

RO

Proiectoare orientabile de interior, pentru șine cu trei circuite, echipate cu LED-uri COB și sistem de modificare a unghiului de dispersie.

Structura de bază și elementul rotativ din aluminiu extrudat, vopsite în câmp electrostatic.

Sistem optic compus din lentilă cu focalizare și dispozitiv de modificare prin rotire a distanței focale.

Acesta permite modificarea unghiului de dispersie în intervalul 6°-60°, cu păstrarea uniformității nivelului de iluminare.

Alimentator în curent constant inclus.

Proiectoarele sunt prevăzute cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A.

Aplicații

Sistemul de modificare a distribuției unghiulare permite utilizarea acestui tip de proiectoare pentru iluminatul operelor de artă, iluminatul în magazine și alte spații de expunere.

IT

Proiettori orientabili per interni, per binari a tre circuiti, equipaggiati con LED COB e sistema per modificare l'angolo di diffusione.

Struttura di base ed elemento rotante in alluminio estruso, verniciati a polveri.

Sistema ottico costituito da lente di messa a fuoco e dispositivo rotante di modifica della lunghezza focale.

Permette di variare l'angolo della diffusione tra 6° e 60°, mantenendo uniforme il livello di illuminazione.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Fornito con adattore per binario a tre circuiti, 250V, 16A.

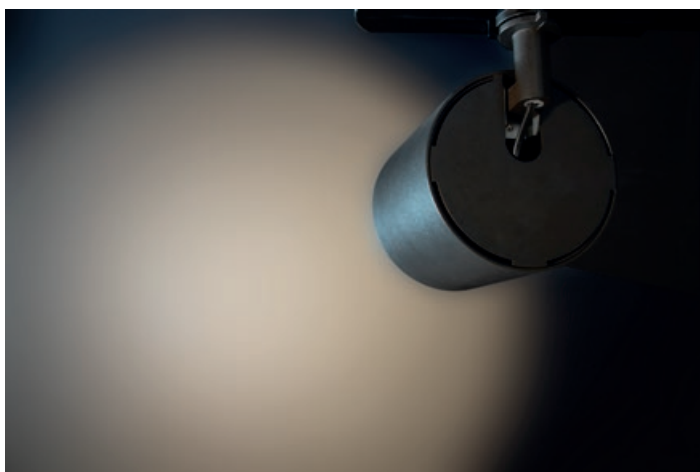
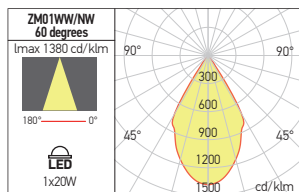
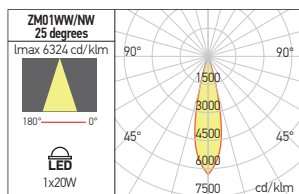
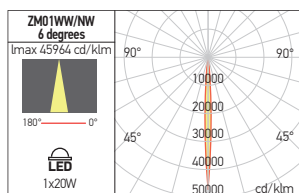
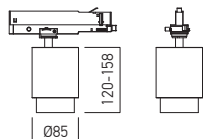
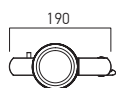
Campi di applicazione

Il sistema di modifica della distribuzione angolare consente l'utilizzo di questo tipo di proiettore per l'illuminazione di opere d'arte, illuminazione di negozi e altre aree di esposizione.

ZM01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
ZM01WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x20W	220-240V AC	500 mA / 16-40V DC	Included	2100 lm	414-992 lm	3000K	80	6-60°	1,60 kg
ZM01WW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x20W	220-240V AC	500 mA / 16-40V DC	Included	2100 lm	414-992 lm	3000K	80	6-60°	1,60 kg
ZM01NW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x20W	220-240V AC	500 mA / 16-40V DC	Included	2225 lm	442-1056 lm	4000K	80	6-60°	1,60 kg
ZM01NW MBK	MBK	COB CITIZEN	1x20W	220-240V AC	500 mA / 16-40V DC	Included	2225 lm	442-1056 lm	4000K	80	6-60°	1,60 kg



xfocus

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of adjustable projectors for interior, mounting on three circuits tracks, equipped with COB LEDs.

Structure of extruded aluminum, electrostatically painted in white color with sandblasted finishing.

Decorative frontal ring in aluminum painted in black.

Articulation system with the adapter for the track that allows orientation from 0° to 355° in horizontal plane and from 0° to 90° in vertical plane.

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate with 36° dispersion angle.

Optionally may be equipped with optical systems of 15° (FS10/11/12REF15), to be ordered separately.

Constant current driver included.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A, or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate TKN1016..

Range of applications

Due to the possibilities of orientation and precise distribution of light output, they can be used for lighting works of art in exhibitions or art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

RO

Serie de proiectoare orientabile de interior, pentru șine cu trei circuite, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, culoare albă cu finisaj sablat. Inel decorativ frontal din aluminiu vopsit negru.

Sistem de articulare cu adaptorul pentru șină care permite orientarea de la 0° la 355° în plan orizontal și de la 0° la 90° în plan vertical.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar cu dispersie unghiulară de 36°.

Opțional poate fi echipat cu sisteme optice cu dispersii de 15° (FS10/11/12REF15).

Lentilele pentru schimbarea unghiului de dispersie se comandă separat.

Alimentator în curent constant inclus.

Este prevăzut cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A, sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare și distribuției precise a fluxului luminos pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale.

IT

Serie di proiettori orientabili per interni, per binari a tre circuiti, equipaggiati con LED COB.

Struttura in alluminio estruso, verniciata a polveri, bianco con finitura sabbata.

Anello decorativo frontale in alluminio verniciato nero.

Sistema di articolazione con adattatore per binario che consente l'orientamento da 0° a 355° sul piano orizzontale e da 0° a 90° sul piano verticale.

L'apparecchio viene consegnato completo di sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato trasparente con angolo di diffusione di 36°.

A richiesta può essere dotato di sistemi ottici con diffusione di 15° (FS10/11/12REF15), da ordinare separatamente.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Fornito con adattatore per binario a tre circuiti, 250V, 16A, o può essere montato a soffitto tramite accessorio TKN1016.

Campi di applicazione

Grazie alla capacità di orientamento e precisa distribuzione del flusso luminoso possono essere utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte, esposizioni, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali.

SEE ALSO

XFOCUS SUSPENDED

at page 134



XFOCUS SURFACE

at page 186



Art. TKN1016

Ceiling adapter.

Adaptor pentru montaj pe plafon.

Adattatore montaggio a plafone.

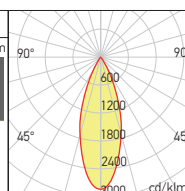
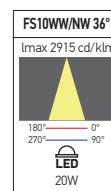
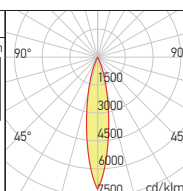
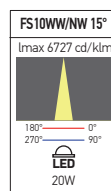
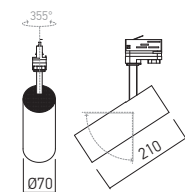


FS10



FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS10WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2400 lm	1962 lm	3000K	90	36°	0,82 kg
FS10WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2400 lm	1962 lm	3000K	90	36°	0,82 kg
FS10NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2480 lm	1998 lm	4000K	90	36°	0,82 kg
FS10NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2480 lm	1998 lm	4000K	90	36°	0,82 kg

OPTICAL SYSTEM

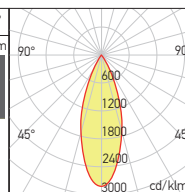
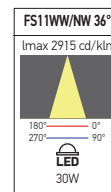
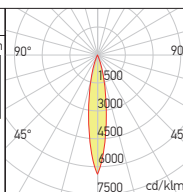
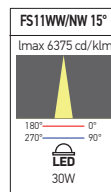
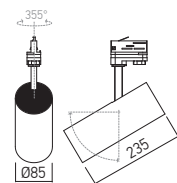
Code	Optics	Weight
FS10REF15	15°	0,10 kg

FS11



FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS11WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3840 lm	2725 lm	3000K	90	36°	1,25 kg
FS11WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3840 lm	2725 lm	3000K	90	36°	1,25 kg
FS11NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3920 lm	2775 lm	4000K	90	36°	1,25 kg
FS11NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3920 lm	2775 lm	4000K	90	36°	1,25 kg

OPTICAL SYSTEM

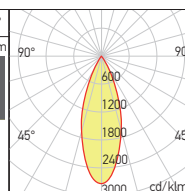
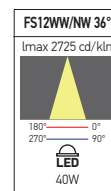
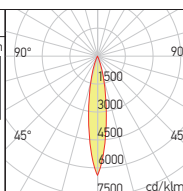
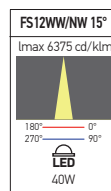
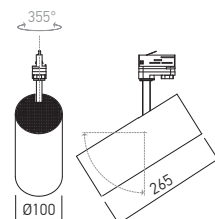
Code	Optics	Weight
FS11REF15	15°	0,10 kg

FS12



FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS12WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5040 lm	3973 lm	3000K	90	36°	1,63 kg
FS12WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5040 lm	3973 lm	3000K	90	36°	1,63 kg
FS12NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5120 lm	4046 lm	4000K	90	36°	1,63 kg
FS12NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5120 lm	4046 lm	4000K	90	36°	1,63 kg

OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
FS12REF15	15°	0,10 kg

xgamma



EN

Series of adjustable projectors for interior, mounting on three circuits tracks, equipped with COB LEDs.

Structure of extruded aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

The light fitting is equipped with an optical system with FRESNEL lens.

Constant current driver included.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A, or can be mounted directly to the ceiling using TKN1016 ceiling plate.

Range of applications

Due to the possibilities of orientation and precise distribution of light output, they can be used for lighting works of art in exhibitions or art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

RO

Serie de proiectoare orientabile de interior, pentru șine cu trei circuite, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, cu finisaj sablat.

Corpul de iluminat este prevăzut cu un sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar.

Alimentator în curent constant inclus.

Este prevăzut cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A, sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare și distribuției precise a fluxului luminos pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale.

IT

Serie di proiettori orientabili da interni, per binari a tre circuiti, equipaggiati con LED COB.

Struttura in alluminio estruso, verniciata a polveri, con finitura sabbiata.

Gli apparecchi sono consegnati completi di sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato trasparente.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Forniti con adattore per binario a tre circuiti, 250V, 16A, o possono essere montati a soffitto tramite accessorio TKN1016.

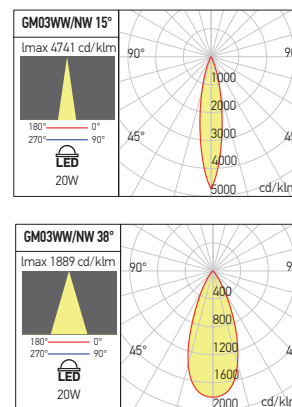
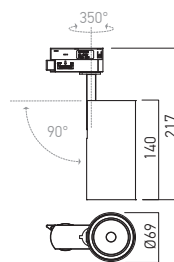
Campi di applicazione

Grazie alla capacità di orientamento e precisa distribuzione del flusso luminoso possono essere utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte, esposizioni, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali.

GM03

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
GM03WW SWH	SWH	COB CREE	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2200 lm	1796 lm	3000K	90	38°	0,65 kg
GM03WW SBK	SBK	COB CREE	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2200 lm	1796 lm	3000K	90	38°	0,65 kg
GM03NW SWH	SWH	COB CREE	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2400 lm	1889 lm	4000K	90	38°	0,65 kg
GM03NW SBK	SBK	COB CREE	1x20W	220-240V AC	500 mA / 30-42V DC	Included	2400 lm	1889 lm	4000K	90	38°	0,65 kg

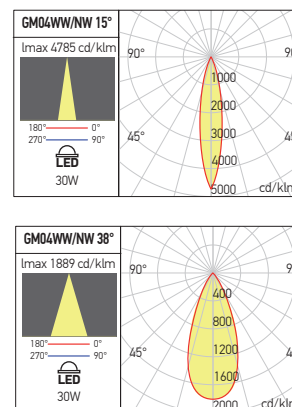
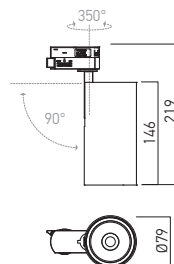
OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
GM03REF15	15°	0,04 kg

GM04

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
GM04WW SWH	SWH	COB CREE	1x30W	220-240V AC	750 mA / 30-42V DC	Included	3300 lm	2706 lm	3000K	90	38°	0,75 kg
GM04WW SBK	SBK	COB CREE	1x30W	220-240V AC	750 mA / 30-42V DC	Included	3300 lm	2706 lm	3000K	90	38°	0,75 kg
GM04NW SWH	SWH	COB CREE	1x30W	220-240V AC	750 mA / 30-42V DC	Included	3450 lm	2811 lm	4000K	90	38°	0,75 kg
GM04NW SBK	SBK	COB CREE	1x30W	220-240V AC	750 mA / 30-42V DC	Included	3450 lm	2811 lm	4000K	90	38°	0,75 kg

OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
GM04REF15	15°	0,04 kg



Art. TKN1016

Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.

xshop LED

3 YEARS
WARRANTY**EN**

Adjustable projectors for interior mounting, for three circuits track model, equipped with OSRAM PrevaLED COIN 111 AC modules.

Housing made of extruded aluminum, electrostatically painted.

Polycarbonate lens, with 24° and 40° dispersion angles.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate TKN1016.

Range of applications

Orientability of light allows use in general or detail lighting of specialized stores, shops or art galleries.

RO

Proiectoare orientabile, de interior, pentru șină cu trei circuite echipate cu module OSRAM PrevaLED COIN 111 AC.

Carcasă din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic.

Lentilă din policarbonat, având unghiul de dispersie de 24° sau 40°.

Este prevăzut cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Aplicații

Datorită libertăților de mișcare pot fi folosite pentru iluminatul general sau de detaliu al magazinelor specializate, al spațiilor comerciale sau al galeriilor de artă.

IT

Proiettori orientabili da interni, per binari a tre circuiti equipaggiati con moduli OSRAM PrevaLED COIN 111 AC.

Carcassa in alluminio estruso, verniciato a polveri.

Lenti in policarbonato con angoli di 24° o 40°.

Fornito con adattore per binario a tre circuiti, 250V, 16A, può essere montato a soffitto tramite accessorio TKN1016.

Campi di applicazione

Grazie alla loro capacità di orientamento sono ideali per illuminazione generale e illuminazione di spazi commerciali, showroom, gallerie d'arte.

**Art. TKN1016**

Ceiling adapter.

Adaptor pentru montaj pe plafon.

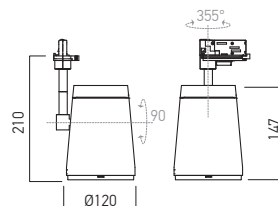
Adattatore montaggio a plafone.

SP02/03

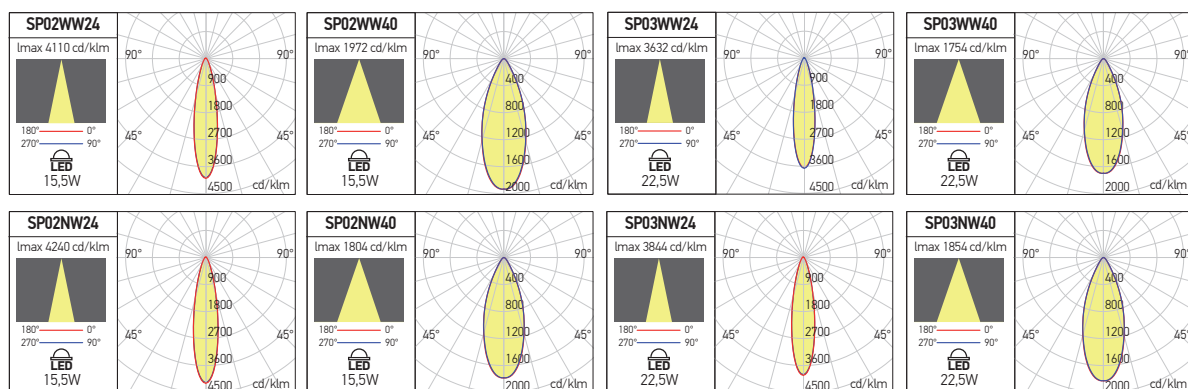


FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
SP02WW24 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1225 lm	1225 lm	3000K	24°	83	1,05 kg
SP02WW24 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1225 lm	1225 lm	3000K	24°	83	1,05 kg
SP02WW24 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1225 lm	1225 lm	3000K	24°	83	1,05 kg
SP02NW24 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1388 lm	1388 lm	4000K	24°	83	1,05 kg
SP02NW24 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1388 lm	1388 lm	4000K	24°	83	1,05 kg
SP02NW24 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1388 lm	1388 lm	4000K	24°	83	1,05 kg
SP02WW40 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1241 lm	1241 lm	3000K	40°	83	1,05 kg
SP02WW40 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1241 lm	1241 lm	3000K	40°	83	1,05 kg
SP02WW40 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1241 lm	1241 lm	3000K	40°	83	1,05 kg
SP02NW40 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1337 lm	1337 lm	4000K	40°	83	1,05 kg
SP02NW40 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1337 lm	1337 lm	4000K	40°	83	1,05 kg
SP02NW40 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x15,5W	198-264V AC	Included	1337 lm	1337 lm	4000K	40°	83	1,05 kg
SP03WW24 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1696 lm	1696 lm	3000K	24°	83	1,05 kg
SP03WW24 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1696 lm	1696 lm	3000K	24°	83	1,05 kg
SP03WW24 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1696 lm	1696 lm	3000K	24°	83	1,05 kg
SP03NW24 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1918 lm	1918 lm	4000K	24°	83	1,05 kg
SP03NW24 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1918 lm	1918 lm	4000K	24°	83	1,05 kg
SP03NW24 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1918 lm	1918 lm	4000K	24°	83	1,05 kg
SP03WW40 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1739 lm	1739 lm	3000K	40°	83	1,05 kg
SP03WW40 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1739 lm	1739 lm	3000K	40°	83	1,05 kg
SP03WW40 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1739 lm	1739 lm	3000K	40°	83	1,05 kg
SP03NW40 MWH	MWH	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1892 lm	1892 lm	4000K	40°	83	1,05 kg
SP03NW40 S	S	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1892 lm	1892 lm	4000K	40°	83	1,05 kg
SP03NW40 BK	BK	PrevaLED COIN 111 AC	1x22,5W	198-264V AC	Included	1892 lm	1892 lm	4000K	40°	83	1,05 kg



xshop

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Family of adjustable projectors for interior (rotate 355° around the vertical axis and 180° to the horizontal plane), equipped with three circuits track adapter, for LED bulbs PAR30, E27 and PAR16, GU10.

Housing of extruded aluminum, electrostatically painted.

Ceramic sockets E27 and GU10.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate TKN1016.

Range of applications

Orientability of light allows use in general or detail lighting of specialized stores, shops or art galleries.

LED bulbs are not included.

RO

Familie de proiectoare orientabile de interior (se pot roti 355° în jurul axului vertical și 180° față de planul orizontal) echipate cu adaptatoare de montaj pe șină cu trei circuite, pentru becuri cu LED-uri tip PAR30, E27, și PAR16, GU10.

Carcasă din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic.

Dulii E27 și GU10 din ceramică.

Este prevăzut cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare poate fi folosit pentru iluminatul general sau de detaliu al magazinelor specializate, al spațiilor comerciale sau al galeriilor de artă.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Famiglia di proiettori orientabili per interni (rotazione di 355° sull'asse verticale e 180° rispetto al piano orizzontale), dotati di adattatori per installazioni su binari a tre circuiti, per lampadine a LED tipo PAR30, E27 e PAR16, GU10.

Struttura in alluminio estruso verniciato a polveri.

Porta lampade E27 o GU10 in ceramica.

Sono forniti con adattatore per installazioni su binario a tre circuiti 250V, 16A e possono anche essere montati direttamente al soffitto tramite accessorio TKN1016.

Campi di applicazione

Grazie alla sua capacità di orientamento è ideale per illuminazione generale o illuminazione di spazi commerciali, show room o gallerie d'arte.

Lampadine a LED non sono incluse.



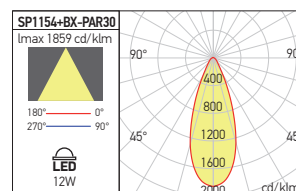
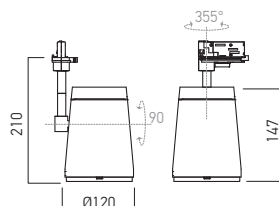
DENTAL CLINIC SMILE DENT, BACĂU

SP1154



FINISHING AVAILABLE:

MWH BK S



RECOMMENDED BULBS
BX-PAR30

Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
SP1154 MWH	MWH	PAR30	E27	1x75W	230V AC	0,71 kg
SP1154 S	S	PAR30	E27	1x75W	230V AC	0,71 kg
SP1154 BK	BK	PAR30	E27	1x75W	230V AC	0,71 kg

Power supply 230V, 50Hz, ceramic socket E27.
Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A
or can be mounted directly to the ceiling through the
basis plate TKN1016.

*Tensiunea de alimentare 230V, 50Hz, duliie E27 din
ceramică.
Este prevăzut cu adaptor pentru şină cu trei circuite,
250V, 16A sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul
plăcii de bază TKN1016.*

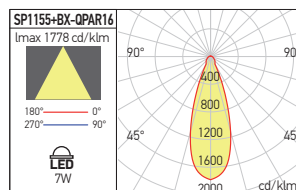
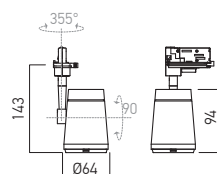
Alimentazione 230V, 50Hz, portalampada E27 in cera-
mica.
Viene fornito con adattatore per installazioni su binario a
tre circuiti 250V, 16A, può anche essere montato diret-
tamente al soffitto tramite accessorio TKN1016.

SP1155



FINISHING AVAILABLE:

MWH BK S



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16

Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
SP1155 MWH	MWH	PAR16	GU10	1x50W	230V AC	0,29 kg
SP1155 S	S	PAR16	GU10	1x50W	230V AC	0,29 kg
SP1155 BK	BK	PAR16	GU10	1x50W	230V AC	0,29 kg

Power supply 230V, 50Hz, ceramic socket GU10.
Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A
or can be mounted directly to the ceiling through the
basis plate TKN1016.

*Tensiunea de alimentare 230V, 50Hz, duliie GU10 din
ceramică.
Este prevăzut cu adaptor pentru şină cu trei circuite,
250V, 16A sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul
plăcii de bază TKN1016.*

Alimentazione 230V, 50Hz, portalampada GU10 in ce-
ramica.
Viene fornito con adattatore per installazioni su binario a
tre circuiti 250V, 16A, può anche essere montato diret-
tamente al soffitto tramite accessorio TKN1016.

**Art. TKN1016**

Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.

xmove

3 YEARS
WARRANTY



**EN**

Adjustable projectors, for interior (rotate 355° around the vertical axis and tilt of 90° to the horizontal plane), equipped with three circuits track adapter, TRACK N model, for LED bulbs, PAR30, E27.

Housing made of extruded aluminum, electrostatically painted.

Ceramic sockets E27.

Equipped with three circuits track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate TKN1016.

Range of applications

General or detail lighting of specialized stores, small shops or art galleries.

LED lamps are not included.

RO

Proiectoare orientabile, de interior (se pot roti 355° în jurul axului vertical și înclina de la 90° față de planul orizontal) echipate cu adaptor de montaj pe șină cu trei circuite, model TRACK N, pentru becuri cu LED-uri tip PAR30, E27.

Carcasă din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic.

Dulii E27 din ceramică.

Sunt prevăzute cu adaptoare pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Aplicații

Iluminatul general sau de detaliu al magazinelor specializate, al spațiilor comerciale de mici dimensiuni sau al galeriilor de artă.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Proiettori orientabili per interni (rotazione di 355° sull'asse verticale, inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale), dotati di adattatori per installazioni su binario modello TRACK N a tre circuiti, per lampadine a LED tipo PAR30, E27.

Struttura in alluminio estruso verniciato a polveri.

Porta lampada in ceramica E27.

Sono forniti con adattatore per installazioni su binario a tre circuiti 250V, 16A, possono anche essere montati direttamente a soffitto tramite accessorio TKN1016.

Campi di applicazione

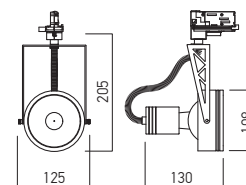
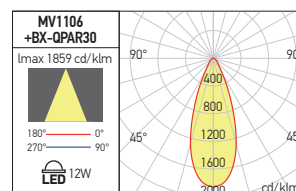
Illuminazione generale e di dettaglio per negozi specializzati, piccoli spazi commerciali, e gallerie d'arte.

Lampadine LED non incluse.

MV1106

FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



RECOMMENDED BULBS
BX-PAR30

Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
● MV1106 MWH	MWH	PAR30	E27	1x75W	230V AC	0,49 kg
MV1106 S	S	PAR30	E27	1x75W	230V AC	0,49 kg
MV1106 BK	BK	PAR30	E27	1x75W	230V AC	0,49 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Power supply 230V, 50Hz, ceramic socket E27.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate TKN1016.

Tensiunea de alimentare 230V, 50Hz, duile E27 din ceramică.

Este prevăzută cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Tensione 230V, 50Hz, portalampada in ceramica E27.

Fornito con adattatore per binario a tre circuiti, 250V, 16A, può essere montato a soffitto tramite accessorio TKN1016.

**Art. TKN1016**

Ceiling adapter.

Adaptor pentru montaj pe plafon.

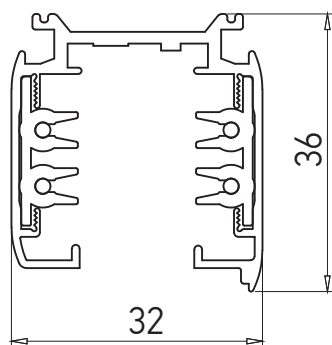
Adattatore montaggio a plafone.

TRACK N AND TRACK RECESSED

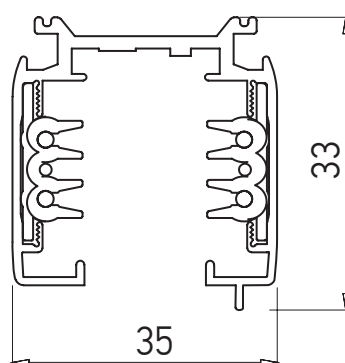
track N

**5 YEARS
WARRANTY**


3 CIRCUIT TRACK SYSTEM



DALI SYSTEM TRACKS



EN

System of three separated circuits tracks and accessories for power supply and for development of different spatial configurations.

On the inside, there are four copper conductors (three phases L1, L2, L3 and neutral N), each isolated from the body of track by a PVC profile.

The maximum voltage between each phase and neutral is 250V. The maximum current for all the three circuits (L1+L2+L3) is 16A.

The maximum power considered at the nominal entry voltage is 3,7 kW.

Track body made of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

System of tracks for DALI projectors, with three power circuits and a separate circuit for DALI control.

All the main electrical characteristics are identical to those of the three-circuit tracks.

Power supply and connection accessories are available for the construction of various structures.

The accessories of the three circuits track system can be used for fixing and suspension.

RO

Sistem de șine cu trei circuite electrice separate și accesorii pentru alimentarea acestora și pentru realizarea de configurații spațiale diverse.

La interior sunt patru conductoare din cupru (trei faze L1, L2, L3 și un nul, N), izolate fiecare față de corpul șinei printr-un profil de PVC.

Tensiunea maximă admisă între fiecare fază și nul este de 250V. Intensitatea maximă a curentului suportat pe toate cele trei circuite sumate (L1+L2+L3) este de 16A.

Puterea maximă admisă la tensiunea nominală de intrare este de 3,7 kW.

Corpul șinei este confecționat din profil de aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic.

Sistem de șine pentru proiectoare DALI, cu trei circuite de forță și un circuit separat pentru comanda DALI.

Toate caracteristicile electrice principale sunt identice cu cele ale șinelor cu trei circuite.

Sunt disponibile accesorii de alimentare și conectare pentru realizarea de structuri diverse.

Pentru fixare și suspendare pot fi utilizate accesorii sistemului de șine cu trei circuite.

IT

Sistema di binari a tre circuiti elettrici separati, completo di accessori per alimentazione e per le diverse configurazioni spaziali.

All'interno ci sono quattro conduttori in rame (tre fasi L1, L2, L3 e neutro, N), ciascuno isolato dal corpo attraverso un profilo in PVC.

Tensione massima ammessa tra ogni fase e neutro 250V. L'intensità di corrente supportata su tutti i tre circuiti sommati (L1 + L2 + L3) è pari a 16A.

Potenza massima ammessa alla tensione d'ingresso nominale è 3,7 kW.

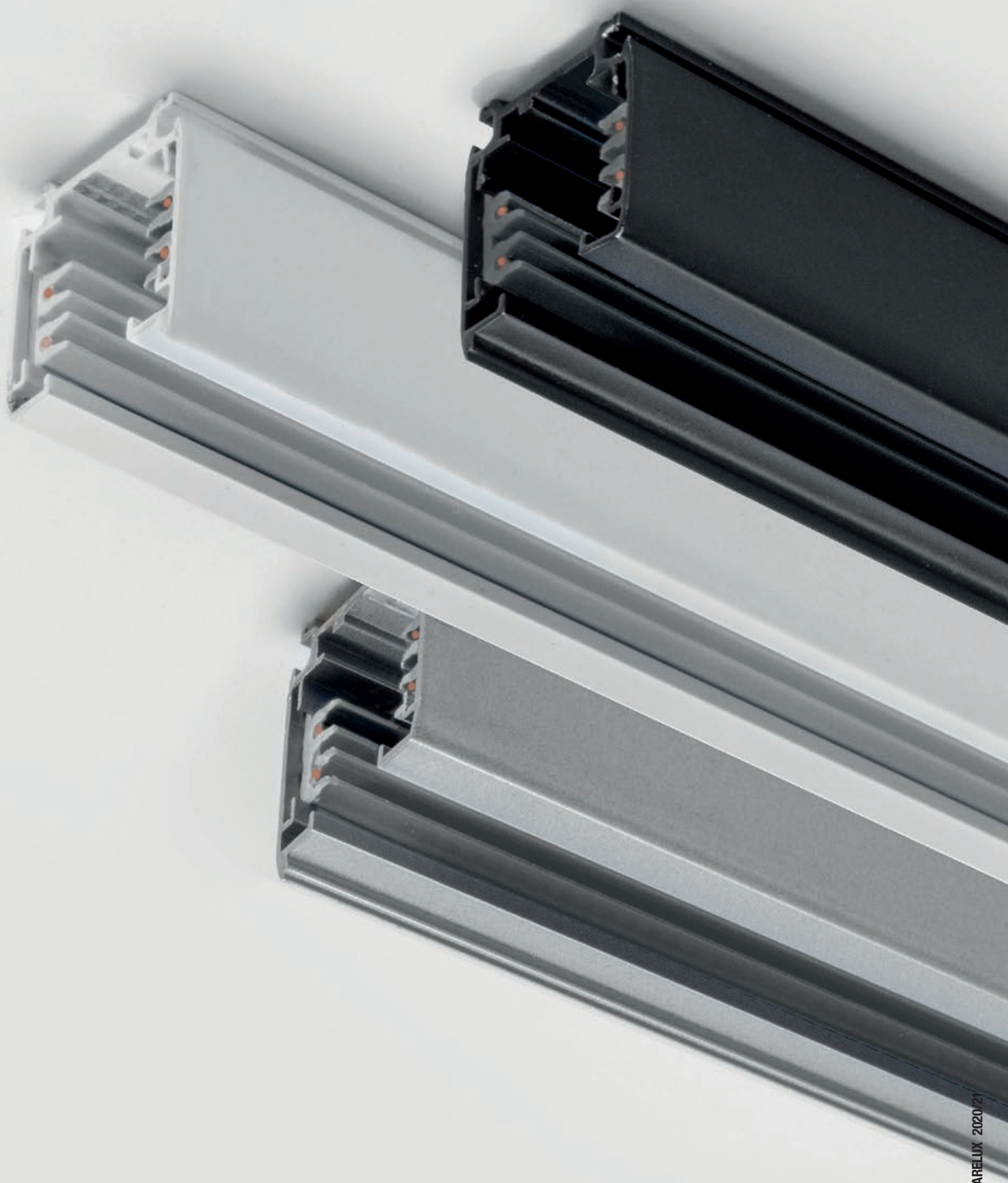
Binario realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri.

Sistema di binari per proiettori DALI, con tre circuiti di potenza e un circuito separato per il controllo DALI.

Tutte le principali caratteristiche elettriche sono identiche a quelle dei binari a tre circuiti.

Sono disponibili accessori di alimentazione e connessione per la costruzione di varie strutture.

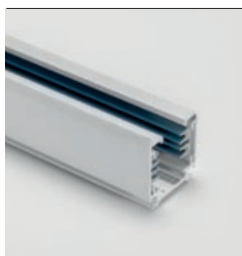
Gli accessori del sistema di binari a tre circuiti possono essere utilizzati per il fissaggio e la sospensione.



track N

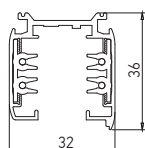


THREE CIRCUITS TRACK



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKN1001 MWH	MWH	1000x32x36mm	0,80 kg
TKN1001 S	S	1000x32x36mm	0,80 kg
TKN1001 BK	BK	1000x32x36mm	0,80 kg
TKN1002 MWH	MWH	2000x32x36mm	1,60 kg
TKN1002 S	S	2000x32x36mm	1,60 kg
TKN1002 BK	BK	2000x32x36mm	1,60 kg
TKN1003 MWH	MWH	3000x32x36mm	2,40 kg
TKN1003 S	S	3000x32x36mm	2,40 kg
TKN1003 BK	BK	3000x32x36mm	2,40 kg

DALI VERSION (FOUR CIRCUITS)

TKN1001DALI MWH	MWH	1000x32x36mm	0,80 kg
TKN1001DALI S	S	1000x32x36mm	0,80 kg
TKN1001DALI BK	BK	1000x32x36mm	0,80 kg
TKN1002DALI MWH	MWH	2000x32x36mm	1,60 kg
TKN1002DALI S	S	2000x32x36mm	1,60 kg
TKN1002DALI BK	BK	2000x32x36mm	1,60 kg
TKN1003DALI MWH	MWH	3000x32x36mm	2,40 kg
TKN1003DALI S	S	3000x32x36mm	2,40 kg
TKN1003DALI BK	BK	3000x32x36mm	2,40 kg

Three circuits track or DALI track with a length of 1/2/3m. Can be cut to any size required (minimum length 10 cm).

Șină cu trei circuite sau șină DALI, cu lungimi de 1/2/3m. Poate fi tăiată la orice dimensiune necesară (lungime minimă 10 cm).

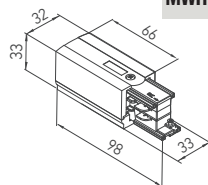
Binario a tre circuiti o binario DALI, lunghezza 1/2/3m. Il binario può essere sezionato (lunghezza minima 10 cm) per ottenere la misura necessaria.

RIGHT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1005 MWH	MWH	0,06 kg
TKN1005 S	S	0,06 kg
TKN1005 BK	BK	0,06 kg

DALI VERSION

TKN1005DALI MWH	MWH	0,06 kg
TKN1005DALI S	S	0,06 kg
TKN1005DALI BK	BK	0,06 kg

RIGHT-hand power supply for one three circuits track or DALI track.

Element de alimentare DREAPTA pentru șină cu trei circuite sau șină DALI.

Alimentazione di testata DESTRA per binario a tre circuiti o versione DALI.

LEFT-HAND POWER SUPPLY

Code	Finishing	Weight
TKN1006 MWH	MWH	0,06 kg
TKN1006 S	S	0,06 kg
TKN1006 BK	BK	0,06 kg

DALI VERSION

TKN1006DALI MWH	MWH	0,06 kg
TKN1006DALI S	S	0,06 kg
TKN1006DALI BK	BK	0,06 kg

LEFT-hand power supply for one three circuits track or DALI track.

Element de alimentare STÂNGA pentru șină cu trei circuite sau șină DALI.

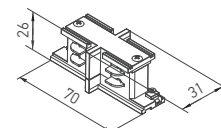
Alimentazione di testata SINISTRA per binario a tre circuiti o versione DALI.

LINEAR CONNECTOR



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1004 WH	MWH	0,03 kg
TKN1004 S	S	0,03 kg
TKN1004 BK	BK	0,03 kg

DALI VERSION

TKN1004DALI WH	MWH	0,03 kg
TKN1004DALI S	S	0,03 kg
TKN1004DALI BK	BK	0,03 kg

Linear connector for mechanical and electrical connections of two tracks.

Conector liniar pentru conexiunile mecanică și electrică a două șine.

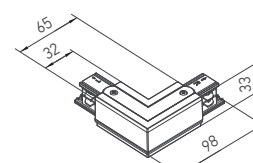
Connettore lineare per connessioni meccaniche ed elettriche dei due binari.

L CONNECTION AND RIGHT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1007 MWH	MWH	0,11 kg
TKN1007 S	S	0,11 kg
TKN1007 BK	BK	0,11 kg

DALI VERSION

TKN1007DALI MWH	MWH	0,11 kg
TKN1007DALI S	S	0,11 kg
TKN1007DALI BK	BK	0,11 kg

L connection element and RIGHT-hand power supply for two tracks.

Element de conexiune în L și alimentare, DREAPTA, pentru două șine.

Giunto a L e alimentazione DESTRA per due binari a tre circuiti.

L CONNECTION AND LEFT-HAND POWER SUPPLY

Code	Finishing	Weight
TKN1008 MWH	MWH	0,11 kg
TKN1008 S	S	0,11 kg
TKN1008 BK	BK	0,11 kg

DALI VERSION

TKN1008DALI MWH	MWH	0,11 kg
TKN1008DALI S	S	0,11 kg
TKN1008DALI BK	BK	0,11 kg

L connection element and LEFT-hand power supply for two tracks.

Element de conexiune în L și alimentare, STÂNGA, pentru două șine.

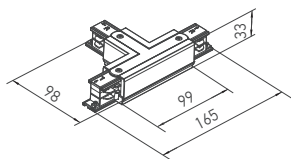
Giunto a L e alimentazione SINISTRA per due binari.

T CONNECTION AND RIGHT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1009 MWH	MWH	0,16 kg
TKN1009 S	S	0,16 kg
TKN1009 BK	BK	0,16 kg

DALI VERSION

TKN1009DALI MWH	MWH	0,16 kg
TKN1009DALI S	S	0,16 kg
TKN1009DALI BK	BK	0,16 kg

T connection element and RIGHT-hand power supply for three tracks.

Element de conexiune în T și alimentare DREAPTA, pentru trei șine.

Giunto a T e alimentazione a DESTRA, per tre binari.

T CONNECTION AND LEFT-HAND POWER SUPPLY

Code	Finishing	Weight
TKN1010 MWH	MWH	0,16 kg
TKN1010 S	S	0,16 kg
TKN1010 BK	BK	0,16 kg

DALI VERSION

TKN1010DALI MWH	MWH	0,16 kg
TKN1010DALI S	S	0,16 kg
TKN1010DALI BK	BK	0,16 kg

T connection element and LEFT-hand power supply for three tracks..

Element de conexiune în T și alimentare STÂNGA, pentru trei șine.

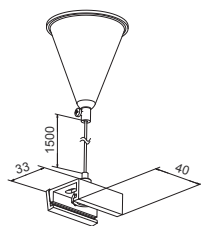
Giunto a T e alimentazione a SINISTRA, per tre binari.

SUSPENSION KIT



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1014 MWH	MWH	0,07 kg
TKN1014 S	S	0,07 kg
TKN1014 BK	BK	0,07 kg

Suspension kit composed of ceiling fixing element, steel cable and track fixing element. The length of the cable is adjustable between 0,5 and 1,5m.

Kit de suspendare, compus din element de fixare pe tavan, cablu din oțel și element de fixare a șinei.

Lungimea cablului este reglabilă între 0,5 și 1,5m.

Kit di sospensione, composto da cavo in acciaio ed elementi di fissaggio al binario e a soffitto.

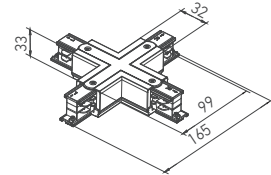
Lunghezza regolabile tra 0,5 e 1,5m.

CROSS CONNECTION ELEMENT AND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1011 MWH	MWH	0,21 kg
TKN1011 S	S	0,21 kg
TKN1011 BK	BK	0,21 kg

DALI VERSION

TKN1011DALI MWH	MWH	0,21 kg
TKN1011DALI S	S	0,21 kg
TKN1011DALI BK	BK	0,21 kg

Cross connection element and power supply for four tracks.

Element de conexiune în cruce și alimentare pentru patru șine.

Giunto a croce e alimentazione, per quattro binari.



track N

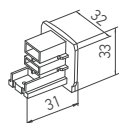


END CAP



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1015 MWH	MWH	0,01 kg
TKN1015 S	S	0,01 kg
TKN1015 BK	BK	0,01 kg

VERSION

TKN1015DALI MWH	MWH	0,01 kg
TKN1015DALI S	S	0,01 kg
TKN1015DALI BK	BK	0,01 kg

End cap for three circuits track or DALI track.

Element terminal pentru șină cu trei circuite sau șină DALI.

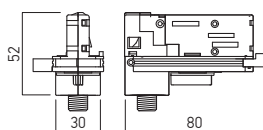
Testate di chiusura per binario a tre circuiti o binario versione DALI.

ADAPTER FOR THREE CIRCUITS TRACKS



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TK1017 MWH	MWH	0,06 kg
TK1017 S	S	0,06 kg
TK1017 BK	BK	0,06 kg

ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Adapter for mounting and power supply on the three circuits tracks or DALI tracks.

Adaptor pentru montajul și alimentarea pe șine cu trei circuite sau șine DALI.

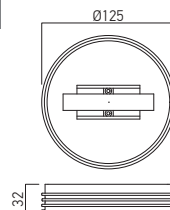
Adattatore per installazione e alimentazione su binario a tre circuiti o binario versione DALI.

CEILING ADAPTER



FINISHING AVAILABLE

WH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1016 WH	WH	0,10 kg
TKN1016 S	S	0,10 kg
TKN1016 BK	BK	0,10 kg

Ceiling adapter for individual mounting of one projector or one mini projector equipped with three circuits track connector.

Adaptor pentru montajul individual, pe plafon a proiectoarelor sau mini proiectoarelor prevăzute cu adaptor pentru șină cu trei circuite.

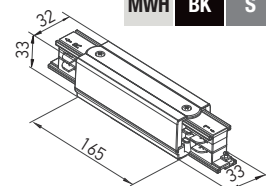
Adattatore per montaggio individuale a plafone, per proiettori o mini proiettori dotati di connettore per installazione su binario a tre circuiti.

LINEAR CONNECTOR AND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1018 MWH	MWH	0,11 kg
TKN1018 S	S	0,11 kg
TKN1018 BK	BK	0,11 kg

VERSION

TKN1018DALI MWH	MWH	0,11 kg
TKN1018DALI S	S	0,11 kg
TKN1018DALI BK	BK	0,11 kg

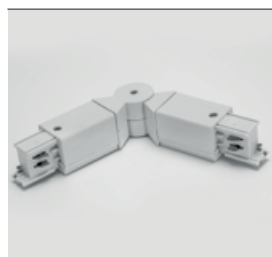
ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Linear connector for mechanical and electrical connection and for power supply of two tracks.

Conector liniar pentru conexiunea mecanică și electrică și pentru alimentarea a două șine.

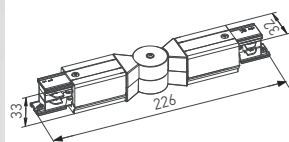
Connettore lineare per connessione meccanica, elettrica e per alimentazione di due binari.

FLEXIBLE CONNECTION ELEMENT AND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1019 MWH	MWH	0,14 kg
TKN1019 S	S	0,14 kg
TKN1019 BK	BK	0,14 kg

Flexible connection element and power supply for two tracks with three circuits.

Element de conexiune flexibilă și alimentare pentru două șine cu trei circuite.

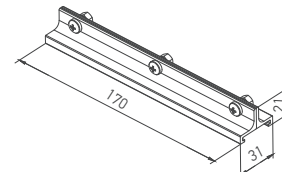
Giunto flessibile e alimentazione per due binari a tre circuiti.

SUSPENSION AND CONNECTION CLAMP



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1020 MWH	MWH	0,09 kg
TKN1020 S	S	0,09 kg
TKN1020 BK	BK	0,09 kg

Suspension clamp and also element for mechanical connection of two tracks with three circuits.

Clemă pentru conexiunea mecanică și suspenția a două șine cu trei circuite.

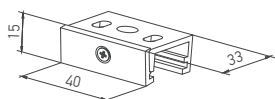
Morsetto per collegamento meccanico e sospensione di due binari a tre circuiti.

CEILING CONNECTION CLAMP



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	Weight
TKN1021 MWH	MWH	0,01 kg
TKN1021 S	S	0,01 kg
TKN1021 BK	BK	0,01 kg

Ceiling fixing clamp for tracks with three circuits.
Clemă pentru montajul pe tavan a șinelor cu trei circuite.
 Morsetto di montaggio a soffito per binari a tre circuiti.

SUSPENSION KIT



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S

Code	Finishing	Weight
TKN1022 MWH	MWH	0,07 kg
TKN1022 S	S	0,07 kg
TKN1022 BK	BK	0,07 kg

Suspension kit composed of ceiling fixing element, steel cable and track fixing element.

The length of the cable is adjustable between 0,5 and 1,5m.

Kit de suspendare, compus din element de fixare pe tavan, cablu din oțel și element de fixare a șinei.

Lungimea cablului este reglabilă între 0,5 și 1,5m.

Kit di sospensione, composto da cavo in acciaio ed elementi di fissaggio al binario e a soffito.

Lunghezza regolabile tra 0,5 e 1,5m.

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



FORMENS SHOWROOM, BOTOȘANI

track recessed

5 YEARS
WARRANTY



**EN**

System of three separated circuits tracks and accessories for power supply and for development of different spatial configurations, with recessed mounting in plasterboard suspended ceiling.

On the inside, there are four copper conductors (three phases L1, L2, L3 and neutral N), each isolated from the body of track by a PVC profile. The maximum voltage between each phase and neutral is 250V.

The maximum current for all the three circuits (L1+L2+L3) is 16A.

The maximum power, considered at the nominal entry voltage, is 3,7kW.

Track body made of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

RO

Sistem de șine cu trei circuite electrice separate și accesorii pentru alimentarea acestora, pentru realizarea de configurații spațiale diverse, cu montaj încastrat în tavan fals de gipscarton.

La interior sunt patru conductoare din cupru (trei faze L1, L2, L3 și un nul, N), izolate fiecare față de corpul șinei printr-un profil de PVC.

Tensiunea maximă admisă între fiecare fază și nul este de 250V.

Intensitatea maximă a curentului suportat pe toate cele trei circuite sumate (L1+L2+L3) este de 16A.

Puterea maximă admisă la tensiunea nominală de intrare este de 3,7kW.

Corpul șinei este confecționat din profil de aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic.

IT

Sistema a binario con tre circuiti elettrici separati, completo di accessori per alimentazione e per le diverse configurazioni spaziali, per montaggio ad incasso in controsoffitto di cartongesso.

All'interno ci sono quattro conduttori in rame (tre fasi L1, L2, L3 e neutro, N), ciascuno isolato dal corpo attraverso un profilo in PVC.

Tensione massima ammessa tra ogni fase e neutro 250V.

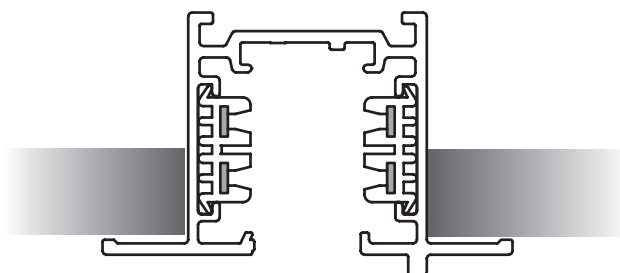
L'intensità di corrente supportata su tutti i tre circuiti sommati (L1 + L2 + L3) è pari a 16A.

Potenza massima ammessa alla tensione di ingresso nominale è 3,7 kW.

Binario realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri.



track recessed

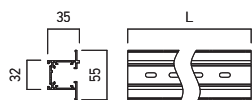


RECESSED TRACK



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Three circuits recessed track.
Șină încastrată cu trei circuite.
Binario da incasso a tre circuiti.

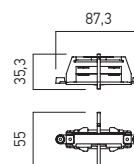
Code	Finishing	L (mm)	Weight
TKR1001 MWH	MWH	1000	1,05 kg
• TKR1001 S	S	1000	1,05 kg
TKR1001 BK	BK	1000	1,05 kg
TKR1002 MWH	MWH	2000	2,02 kg
• TKR1002 S	S	2000	2,02 kg
TKR1002 BK	BK	2000	2,02 kg
TKR1003 MWH	MWH	3000	2,98 kg
• TKR1003 S	S	3000	2,98 kg
TKR1003 BK	BK	3000	2,98 kg

LINEAR CONNECTOR



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Linear connector.
Conector liniar.
Connettore lineare.

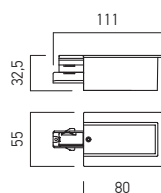
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1004 MWH	MWH	87,3x55x35,3	0,03 kg
• TKR1004 S	S	87,3x55x35,3	0,03 kg
TKR1004 BK	BK	87,3x55x35,3	0,03 kg

RIGHT/LEFT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



RIGHT-hand power supply.
Element de alimentare DREAPTA.
Alimentazione di testata DESTRA.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1005 MWH	MWH	111x55x32,5	0,07 kg
• TKR1005 S	S	111x55x32,5	0,07 kg
TKR1005 BK	BK	111x55x32,5	0,07 kg

LEFT-hand power supply.
Element de alimentare STÂNGA.
Alimentazione di testata SINISTRA.

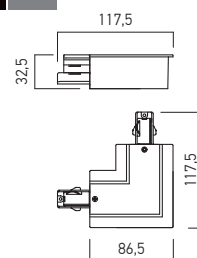
TKR1006 MWH	MWH	111x55x32,5	0,07 kg
• TKR1006 S	S	111x55x32,5	0,07 kg
TKR1006 BK	BK	111x55x32,5	0,07 kg

L CONNECTION ELEMENTS AND RIGHT/LEFT-HAND POWER SUPPLY.



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



L connection element and RIGHT-hand power supply.
Element de conexiune L și alimentare DREAPTA.
Giunto a L e alimentazione DESTRA.

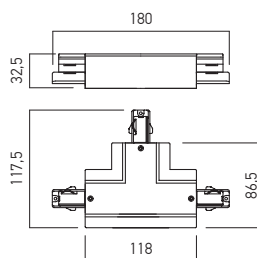
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1007 MWH	MWH	117,5x117,5x32,5	0,17 kg
• TKR1007 S	S	117,5x117,5x32,5	0,17 kg
TKR1007 BK	BK	117,5x117,5x32,5	0,17 kg

L connection element and LEFT-hand power supply.
Element de conexiune L și alimentare STÂNGA.
Giunto a L e alimentazione SINISTRA.

TKR1008 MWH	MWH	117,5x117,5x32,5	0,17 kg
• TKR1008 S	S	117,5x117,5x32,5	0,17 kg
TKR1008 BK	BK	117,5x117,5x32,5	0,17 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

T CONNECTION ELEMENTS AND RIGHT/LEFT-HAND POWER SUPPLY



T connection element and RIGHT-hand power supply.

Element de conexiune T și alimentare DREAPTA.

Giunto a T e alimentazione DESTRA.

FINISHING AVAILABLE

MWH BK S

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1009 MWH	MWH	180x117,5x32,5	0,20 kg
● TKR1009 S	S	180x117,5x32,5	0,20 kg
TKR1009 BK	BK	180x117,5x32,5	0,20 kg

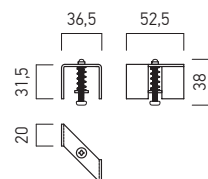
T connection element and LEFT-hand power supply.

Element de conexiune in T și alimentare STÂNGA.

Giunto a T e alimentazione SINISTRA.

TKR1010 MWH	MWH	180x117,5x32,5	0,20 kg
● TKR1010 S	S	180x117,5x32,5	0,20 kg
TKR1010 BK	BK	180x117,5x32,5	0,20 kg

FIXING ELEMENT



Fixing element.

Element de fixare.

Elemento per fissaggio.

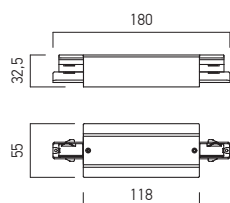
Code	Weight
TKR1012	0,02 kg

LINEAR CONNECTOR AND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH S BK



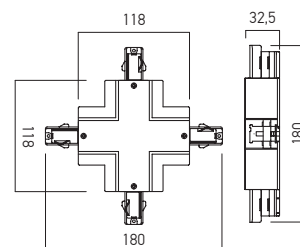
Linear connector and power supply.

Conector liniar și alimentator.

Connettore lineare e alimentazione.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1018 MWH	MWH	180x55x32,5	0,13 kg
● TKR1018 S	S	180x55x32,5	0,13 kg
TKR1018 BK	BK	180x55x32,5	0,13 kg

CROSS CONNECTION ELEMENTS AND POWER SUPPLY



Cross connection element and power supply for four recessed tracks with three circuits.

Element de conexiune în cruce și alimentare pentru patru șine încastrate cu trei circuite.

Giunto a croce e alimentazione, per quattro binari ad incasso a tre circuiti.

FINISHING AVAILABLE

MWH BK S

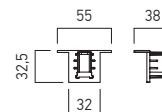
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1011 MWH	MWH	180x180x33	0,25 kg
● TKR1011 S	S	180x180x33	0,25 kg
TKR1011 BK	BK	180x180x33	0,25 kg

END CAP



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



End cap.

Element terminal.

Testata di chiusura.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
TKR1015 MWH	MWH	25x32x33	0,01 kg
● TKR1015 S	S	25x32x33	0,01 kg
TKR1015 BK	BK	25x32x33	0,01 kg

MINITRACK

xmuse

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of adjustable mini projectors for interior mounting, for one circuit tracks model MINITRACK, equipped with COB LEDs.

Structure of die-cast aluminum, electrostatically painted.

The light fittings are equipped with a reflector of high-gloss faceted aluminum and a clear glass diffuser, optical system UGR<16.

Constant current LED driver included.

Equipped with one circuit track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate MT1016.

Range of applications

Orientability and precise distribution of light allow use in lighting artworks in exhibitions and art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

The small dimensions make the projectors very suitable in domestic lighting.

RO

Serie de mini proiectoare orientabile de interior, pentru șine cu un circuit model MINITRACK, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Corpurile de iluminat sunt prevăzute cu un reflector din aluminiu oglindat și fațetat și dispersor din sticlă clară, sistem optic UGR<16.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Sunt prevăzute cu adaptor pentru șină cu un circuit, 250V, 16A sau se pot monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază MT1016.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare și distribuției precise a fluxului luminos pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale. Dimensiunile reduse le fac foarte utile și în iluminatul casnic.

IT

Serie di mini proiettori orientabili da interni, per binari a un circuito modello MINITRACK, equipaggiati con LED COB.

Struttura in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri.

Gli apparecchi vengono consegnati completi di riflettore in alluminio sfaccettato e diffusore in vetro trasparente, sistema ottico UGR<16.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

Fornito con adattatore per binario da un circuito, 250V, 16A, possono essere montati a soffitto tramite accessorio MT1016.

Campi di applicazione

Grazie alla sua capacità di orientamento e precisa distribuzione del flusso luminoso possono essere utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte in esposizioni o gallerie, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali.

Le piccole dimensioni li rendono molto utili per l'illuminazione domestica.



Art. MT1016

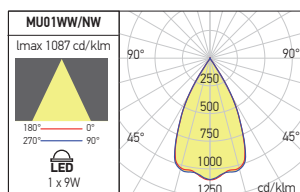
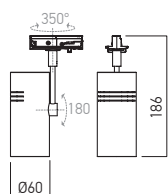
Ceiling adapter.

Adaptor pentru montaj pe plafon.

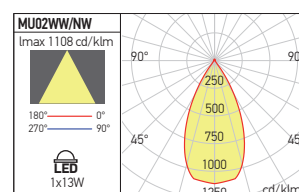
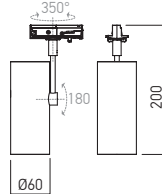
Adattatore montaggio a plafone.

**MU01**

FINISHING AVAILABLE

MWH **BK** **S**
**MU02**

FINISHING AVAILABLE

MWH **BK** **S**


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
MU01WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x9W	220-240V AC	500 mA / 12-20V DC	Included	1352 lm	834 lm	3000K	50°	83	0,31 kg
MU01WW S	S	COB CITIZEN	1x9W	220-240V AC	500 mA / 12-20V DC	Included	1352 lm	834 lm	3000K	50°	83	0,31 kg
MU01WW BK	BK	COB CITIZEN	1x9W	220-240V AC	500 mA / 12-20V DC	Included	1352 lm	834 lm	3000K	50°	83	0,31 kg
MU01NW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x9W	220-240V AC	500 mA / 12-20V DC	Included	1394 lm	876 lm	4000K	50°	82	0,31 kg
MU01NW S	S	COB CITIZEN	1x9W	220-240V AC	500 mA / 12-20V DC	Included	1394 lm	876 lm	4000K	50°	82	0,31 kg
MU01NW BK	BK	COB CITIZEN	1x9W	220-240V AC	500 mA / 12-20V DC	Included	1394 lm	876 lm	4000K	50°	82	0,31 kg
MU02WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1760 lm	1237 lm	3000K	50°	83	0,38 kg
MU02WW S	S	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1760 lm	1237 lm	3000K	50°	83	0,38 kg
MU02WW BK	BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1760 lm	1237 lm	3000K	50°	83	0,38 kg
MU02NW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1880 lm	1274 lm	4000K	50°	82	0,38 kg
MU02NW S	S	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1880 lm	1274 lm	4000K	50°	82	0,38 kg
MU02NW BK	BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1880 lm	1274 lm	4000K	50°	82	0,38 kg

xbrick

5 YEARS
WARRANTY



EN

Adjustable mini projectors for interior mounting, for one circuit tracks model MINITRACK, equipped with COB LEDs.

Structure of die-cast aluminum, electrostatically painted.

The light fittings are equipped with a reflector of high-gloss faceted aluminum and a clear glass diffuser.

Constant current LED driver included.

Equipped with one circuit track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate MT1016.

Range of applications

Orientability and precise distribution of light allow use in lighting artworks in exhibitions and art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

The small dimensions make the projectors very suitable in domestic lighting.

RO

Mini proiectoare orientabile de interior, pentru șine cu un circuit model MINITRACK, echipate cu LED-uri COB. Structură din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Corpurile de iluminat sunt prevăzute cu un reflector din aluminiu oglindat și fațetat și dispersor din sticlă clară.

Alimentator LED în curent constant inclus.

Sunt prevăzute cu adaptor pentru șină cu un circuit, 250V, 16A sau se pot monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază MT1016.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare și distribuției precise a fluxului luminos, pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale.

Dimensiunile reduse le fac foarte utile și în iluminatul casnic.

IT

Mini proiettori orientabili da interni, per binari a un circuito modello MINITRACK, equipaggiati con LED COB. Struttura in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Gli apparecchi vengono consegnati completi di riflettore in alluminio sfaccettato e diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore LED in corrente costante incluso.

Forniti con adattore per binario da un circuito, 250V, 16A, possono essere montati a soffitto tramite accessorio MT1016.

Campi di applicazione

Grazie alla capacità di orientamento e precisa distribuzione del flusso luminoso possono essere utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte in esposizioni o gallerie, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali.

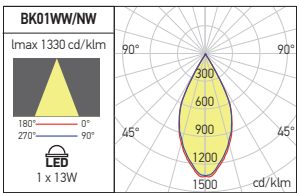
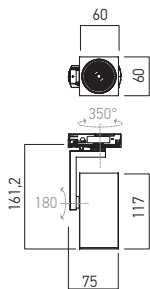
Le piccole dimensioni li rendono molto utili per l'illuminazione domestica.

BK01



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
BK01WW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1760 lm	1237 lm	3000K	50°	83	0,56 kg
BK01WW S	S	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1760 lm	1237 lm	3000K	50°	83	0,56 kg
BK01WW BK	BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1760 lm	1237 lm	3000K	50°	83	0,56 kg
BK01NW MWH	MWH	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1880 lm	1274 lm	4000K	50°	82	0,56 kg
BK01NW S	S	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1880 lm	1274 lm	4000K	50°	82	0,56 kg
BK01NW BK	BK	COB CITIZEN	1x13W	220-240V AC	350 mA / 26-43V DC	Included	1880 lm	1274 lm	4000K	50°	82	0,56 kg



Art. MT1016
Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.

xcup**3 YEARS
WARRANTY****EN**

Projectors for interior, round shape, with adapter for one circuit track, model MINITRACK, for PAR16, GU10, LED bulbs.

Housing made of extruded aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

Ceramic socket GU10.

Equipped with one circuit track connector, 250V, 16A, or can be mounted directly to the ceiling using MT1016 ceiling plate.

Range of applications

General or detail lighting of specialized stores, small shops or art galleries.

LED lamps are not included.

RO

Proiectoare de interior, formă rotundă, cu adaptoare pentru șină cu un circuit model MINITRACK, pentru becuri cu LED-uri PAR16, GU10.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Dulie GU10 din ceramică.

Sunt prevăzute cu adaptoare pentru șină cu un circuit, 250V, 16A, sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază MT1016.

Aplicații

Iluminatul general sau de detaliu al magazinelor specializate, al spațiilor comerciale de mici dimensiuni sau al galeriilor de artă.

Becurile cu LED-uri nu sunt incluse.

IT

Proiettori per interni, forma tonda, dotati di adattatori per binario con un circuito modello MINITRACK, per lampadine a LED PAR16, GU10.

Struttura in alluminio estruso verniciato a polveri con finitura sabbata.

Portalamada in ceramica GU10.

Sono forniti con adattatori per installazioni su binario da un circuito, 250V, 16A possono anche essere montati direttamente al soffitto tramite accessorio MT1016.

Campi di applicazione

Illuminazione generale e di dettaglio per negozi specializzati, piccoli spazi commerciali e gallerie d'arte.

Lampadine a LED non sono incluse.

**Art. MT1016**

Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.



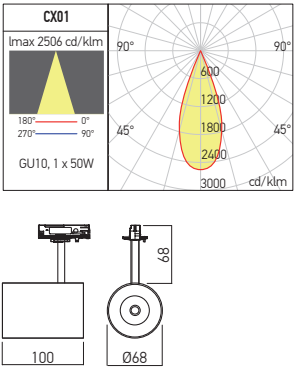
RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16



CX01

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
CX01 SWH	SWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,27 kg
CX01 SBK	SBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,27 kg

xcard mt

3 YEARS
WARRANTY



EN

Projectors for interior, square shape, with adapter for one circuit track, model MINITRACK, for PAR16, GU10, LED bulbs. Housing made of extruded aluminum electrostatically painted with sandblasted finishing.

Ceramic socket GU10.

Equipped with one circuit track connector, 250V, 16A, or can be mounted directly to the ceiling using MT1016 ceiling plate.

Range of applications

General or detail lighting of specialized stores, small shops or art galleries.

LED lamps are not included.

RO

Proiectoare de interior, formă pătrată, cu adaptoare pentru șină cu un circuit model MINITRACK, pentru becuri cu LED-uri PAR16, GU10.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic cu finisaj sablat.

Dulie GU10 din ceramică.

Sunt prevăzute cu adaptoare pentru șină cu un circuit, 250V, 16A, sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază MT1016.

Aplicații

Iluminatul general sau de detaliu al magazinelor specializate, al spațiilor comerciale de mici dimensiuni sau al galeriilor de artă.

Becurile cu LED-uri nu sunt incluse.

IT

Proiettori per interni, forma quadrata, dotati di adattatori per binario con un circuito modello MINITRACK, per lampadine a LED PAR16, GU10.

Struttura in alluminio estruso verniciato a polveri con finitura sabbiata.

Porta lampada in ceramica GU10.

Sono forniti con adattatori per installazioni su binario da un circuito, 250V, 16A e possono anche essere montati direttamente al soffitto tramite accessorio MT1016.

Campi di applicazione

Illuminazione generale e di dettaglio per negozi specializzati, piccoli spazi commerciali e gallerie d'arte.

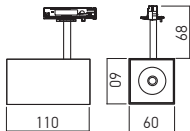
Lampadine a LED non sono incluse.



CD03

FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



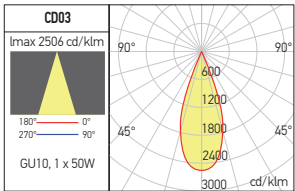
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
CD03 SWH	SWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,38 kg
CD03 SBK	SBK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,38 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16



Art. MT1016
Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.



xmove mt

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of adjustable mini projectors, for interior (rotate 355° around the vertical axis and tilt of 90° to the horizontal plane), equipped with one circuit track adapter, MINITRACK model, for LEDs bulbs, PAR16 model, GU10.

Housing made of extruded aluminum, electrostatically painted.

Ceramic socket GU10.

Equipped with one circuit track connector, 250V, 16A or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate MT1016.

Range of applications

General or detail lighting of specialized stores, small shops or art galleries.

LED lamps are not included.

RO

Serie de mini proiectoare orientabile, de interior (se pot roti 355° în jurul axului vertical și înclina de la 90° față de planul orizontal) echipate cu adaptor de montaj pe șină cu un circuit, model MINITRACK, pentru becuri cu LED-uri tip PAR16, GU10.

Structură din aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Dulie GU10 din ceramică.

Sunt prevăzute cu adaptor pentru șină cu un circuit, 250V, 16A sau se pot monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază MT1016.

Aplicații

Iluminatul general sau de detaliu al magazinelor specializate, al spațiilor comerciale de mici dimensiuni sau al galeriilor de artă.

Becurile LED nu sunt incluse.

IT

Serie di mini proiettori orientabili per interni (rotazione di 355° sull'asse verticale, inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale), dotati di adattatori per installazioni su binario modello MINITRACK a un circuito, per lampadine a LED tipo PAR16, GU10.

Struttura in alluminio estruso verniciato a polveri. Portalampada in ceramica GU10.

Sono forniti con adattatori per installazioni su binario a tre circuiti 250V, 16A, possono anche essere montati direttamente al soffitto tramite accessorio MT1016.

Campi di applicazione

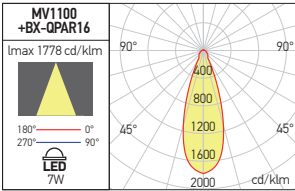
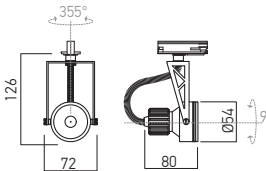
Illuminazione generale e di dettaglio per negozi specializzati, piccoli spazi commerciali e gallerie d'arte.

Lampadine LED non incluse.

MV1100



FINISHING AVAILABLE



Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Input voltage	Weight
MV1100 MWH	MWH	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,14 kg
MV1100 S	S	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,14 kg
MV1100 BK	BK	PAR16	GU10	1 x 50W max.	230V AC	0,14 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-QPAR16



Art. MT1016
Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.

minitrack

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

System of one circuit tracks and power supply accessories for development of different spatial configurations.

On the inside, there are two copper conductors (phase and neutral) isolated from the body of track by a PVC profile and ground.

The maximum voltage between phase and neutral is 250V.

The maximum current is 16A.

Track body made of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

RO

Sistem de șine cu un circuit electric și accesorii pentru alimentarea acestora, pentru realizarea de configurații spațiale diverse.

La interior sunt două conductoare din cupru (fază și nulul de lucru) izolate față de corpul șinei printr-un profil de PVC și nulul de protecție.

Tensiunea maximă admisă între fază și nulul de lucru este de 250V.

Intensitatea maximă a curentului este de 16A.

Corpul șinei este confecționat din profil de aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic.

IT

Sistema a binari ad un circuito elettrico, completo di accessori per alimentazione e per le diverse configurazioni spaziali.

All'interno ci sono due conduttori in rame (fase, protezione del lavoro neutro e neutrale), isolate dal corpo attraverso un profilo in PVC rail.

Tensione massima ammessa tra fase e neutro di lavoro 250V.

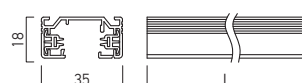
Intensità massima corrente 16A.

Binario realizzato in estruso di alluminio, verniciato a polveri.

ONE CIRCUIT TRACK



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S


One circuit track.

Șină cu un circuit.

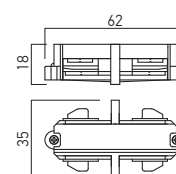
Binario a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1001 MWH	MWH	1000x35x18	0,74 kg
MT1001 S	S	1000x35x18	0,74 kg
MT1001 BK	BK	1000x35x18	0,74 kg
MT1002 MWH	MWH	2000x35x18	1,09 kg
MT1002 S	S	2000x35x18	1,09 kg
MT1002 BK	BK	2000x35x18	1,09 kg
MT1003 MWH	MWH	3000x35x18	1,55 kg
MT1003 S	S	3000x35x18	1,55 kg
MT1003 BK	BK	3000x35x18	1,55 kg

LINEAR CONNECTOR



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S


Linear connector.

Conector liniar.

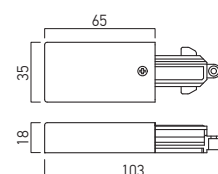
Connettore lineare.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1004 MWH	MWH	62x35x18	0,02 kg
MT1004 S	S	62x35x18	0,02 kg
MT1004 BK	BK	62x35x18	0,02 kg

RIGHT/LEFT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S


RIGHT-hand power supply.

Element de alimentare DREAPTA.

Alimentazione di testata DESTRA.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1005 MWH	MWH	103x35x18	0,04 kg
MT1005 S	S	103x35x18	0,04 kg
MT1005 BK	BK	103x35x18	0,04 kg

LEFT-hand power supply.

Element de alimentare STÂNGA.

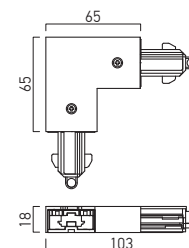
Alimentazione di testata SINISTRA.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1006 MWH	MWH	103x35x18	0,04 kg
MT1006 S	S	103x35x18	0,04 kg
MT1006 BK	BK	103x35x18	0,04 kg

L CONNECTION ELEMENT AND RIGHT/LEFT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S


L connection element and RIGHT-hand power supply.

Element de conexiune L și alimentare DREAPTA.

Giunto a L e alimentazione DESTRA.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1007 MWH	MWH	103x103x18	0,08 kg
MT1007 S	S	103x103x18	0,08 kg
MT1007 BK	BK	103x103x18	0,08 kg

L connection element and LEFT-hand power supply.

Element de conexiune L și alimentare STÂNGA.

Giunto a L e alimentazione SINISTRA.

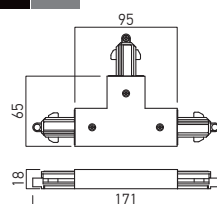
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1008 MWH	MWH	103x103x18	0,08 kg
MT1008 S	S	103x103x18	0,08 kg
MT1008 BK	BK	103x103x18	0,08 kg

T CONNECTION ELEMENT AND RIGHT/LEFT-HAND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



T connection element and RIGHT-hand power supply for three tracks with one circuit.

Element de conexiune T și alimentare DREAPTA pentru trei șine cu un circuit.

Giunto a T e alimentazione DESTRA per tre binari a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1009 MWH	MWH	171x65x18	0,10 kg
MT1009 S	S	171x65x18	0,10 kg
MT1009 BK	BK	171x65x18	0,10 kg

T connection element and LEFT-hand power supply for three tracks with one circuit.

Element de conexiune in T și alimentare STÂNGA pentru trei șine cu un circuit.

Giunto a T e alimentazione SINISTRA per tre binari con un circuito.

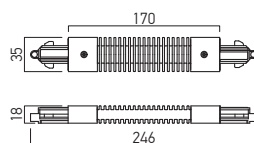
MT1010 MWH	MWH	171x65x18	0,10 kg
MT1010 S	S	171x65x18	0,10 kg
MT1010 BK	BK	171x65x18	0,10 kg

FLEXIBLE CONNECTION ELEMENT



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Flexible connection element for two tracks with one circuit.

Element de conexiune flexibilă pentru două șine cu un circuit.

Giunto flessibile per due binari a un circuito.

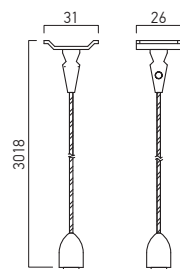
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1012 MWH	MWH	246x35x18	0,11 kg
MT1012 S	S	246x35x18	0,11 kg
MT1012 BK	BK	246x35x18	0,11 kg

SUSPENSION KIT



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Suspension kit.

Kit de suspendare.

Kit sospensione.

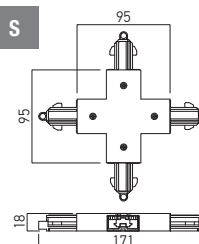
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1014 MWH	MWH	31x26x3018	0,65 kg
MT1014 S	S	31x26x3018	0,65 kg
MT1014 BK	BK	31x26x3018	0,65 kg

CROSS CONNECTION ELEMENT AND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Cross connection element and power supply for four tracks with one circuit.

Element de conexiune în cruce și alimentare pentru patru șine cu un circuit.

Giunto a croce e alimentazione per quattro binari a un circuito.

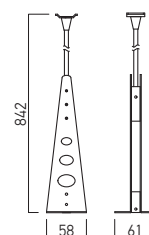
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1011 MWH	MWH	171x171x18	0,14 kg
MT1011 S	S	171x171x18	0,14 kg
MT1011 BK	BK	171x171x18	0,14 kg

METALLIC BEARING ROD



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Metallic bearing rod for one circuit tracks, adjustable length between 200 and 1100mm.

Tijă portantă metalică pentru șine cu un circuit, cu lungimea reglabilă între 200 și 1100mm.

Tige portante metalica per binari a un circuito, con lunghezza regolabile tra 200 e 1100 mm.

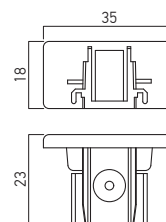
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1013 MWH	MWH	58x61x842	0,36 kg
MT1013 S	S	58x61x842	0,36 kg
MT1013 BK	BK	58x61x842	0,36 kg

END CAP



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



End cap.

Element terminal.

Testata di chiusura.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1015 MWH	MWH	23x35x18	0,01 kg
MT1015 S	S	23x35x18	0,01 kg
MT1015 BK	BK	23x35x18	0,01 kg

minitrack

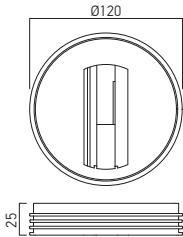


CEILING ADAPTER



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.

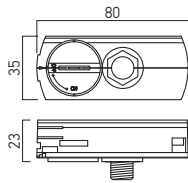
Code	Finishing	ØxH (mm)	Weight
MT1016 MWH	MWH	Ø120x25	0,11 kg
MT1016 S	S	Ø120x25	0,11 kg
MT1016 BK	BK	Ø120x25	0,11 kg

ADAPTER FOR ONE CIRCUIT TRACKS



FINISHING AVAILABLE

MWH BK S



Adapter for one circuit tracks.
Adaptor pentru şine cu un circuit.
Adattatore per binario a un circuito.

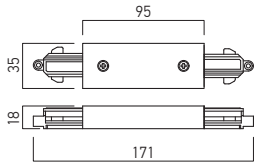
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1017 MWH	MWH	80x35x23	0,04 kg
MT1017 S	S	80x35x23	0,04 kg
MT1017 BK	BK	80x35x23	0,04 kg

LINEAR CONNECTOR AND POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

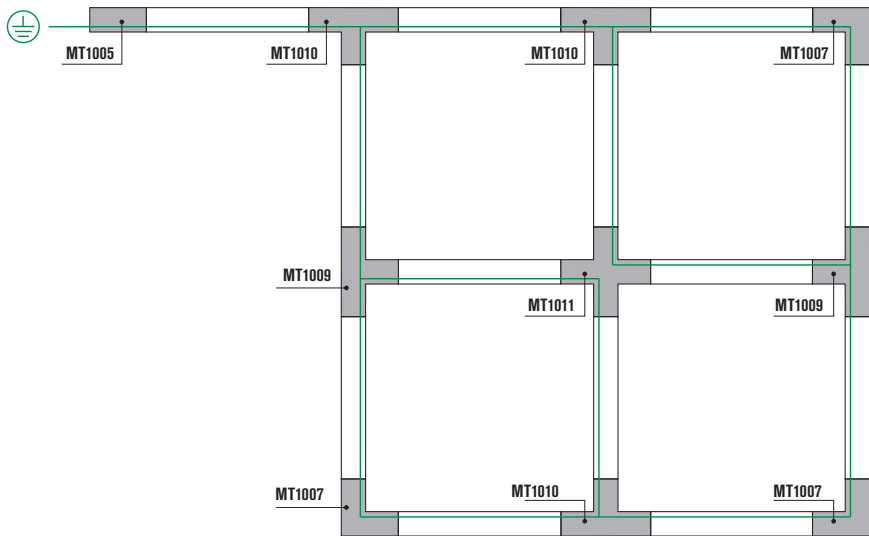
MWH BK S

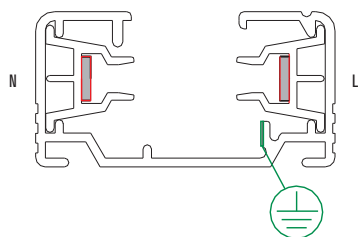


Linear connector for mechanical and electrical connection and for power supply of two tracks with one circuit.
Conector liniar pentru conexiunea mecanică şi electrică şi pentru alimentarea a două şine cu un circuit.
Connettore lineare per connessione meccanica, elettrica e per alimentazione a due binari a un circuito.

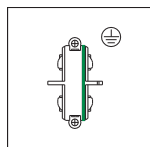
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MT1018 MWH	MWH	171x35x18	0,07 kg
MT1018 S	S	171x35x18	0,07 kg
MT1018 BK	BK	171x35x18	0,07 kg

INSTALLATION EXAMPLE / EXEMPLU DE INSTALARE / ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

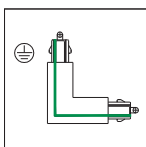




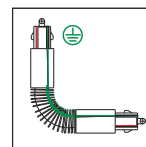
MT1001/1002/1003
One circuit track.
Șină cu un circuit.
Binario a un circuito.
L=1M,2M,3M
250V, 16A



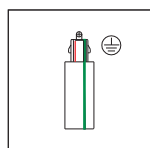
MT1004
Linear connector.
Conector liniar.
Connetore lineare.
250V, 16A



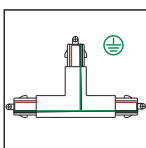
MT1008
L connection element and LEFT hand power supply.
Element de conexiune L și alimentare STÂNGA.
Giunto a L e alimentazione SINISTRA.
250V, 16A



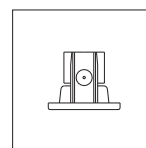
MT1012
Flexible connection.
Conexiune flexibilă.
Giunto flessibile.
250V, 16A



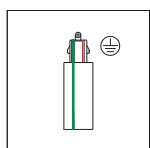
MT1005
RIGHT hand power supply.
Element de alimentare DREAPTA.
Alimentazione di testata DESTRA.
250V, 16A



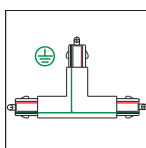
MT1009
T connection element and RIGHT hand power supply.
Element de conexiune T și alimentare DREAPTA.
Giunto a T e alimentazione DESTRA.
250V, 16A



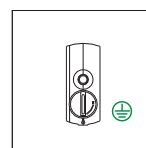
MT1015
End cap.
Element terminal.
Testata di chiusura.



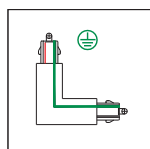
MT1006
LEFT hand power supply.
Element de alimentare STÂNGA.
Alimentazione di testata SINISTRA.
250V, 16A



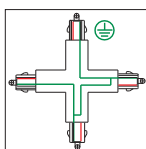
MT1010
T connection, LEFT hand power supply.
Conexiune în T și alimentare STÂNGA.
Giunto a T e alimentazione SINISTRA.
250V, 16A



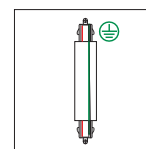
MT1017
Adapter for mounting and power supply
for one circuit track.
Adaptor pentru montajul și alimentarea
pe șine cu un circuit.
Adattatore per installazione e alimentazione
su binario a un circuito.
250V, 16A



MT1007
L connection, RIGHT hand power supply.
Element de conexiune în L și alimentare DREAPTA.
Giunto a L e alimentazione DESTRA.
250V, 16A

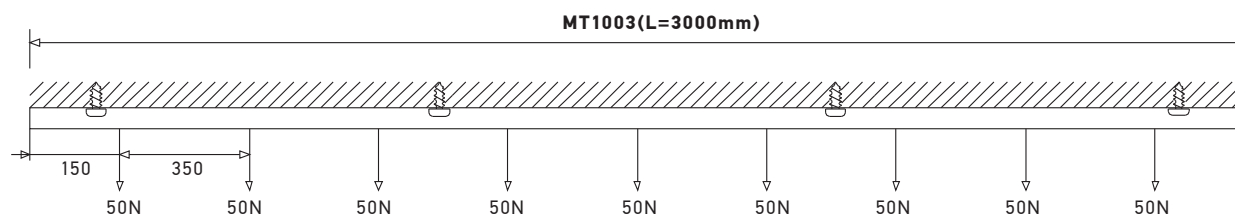
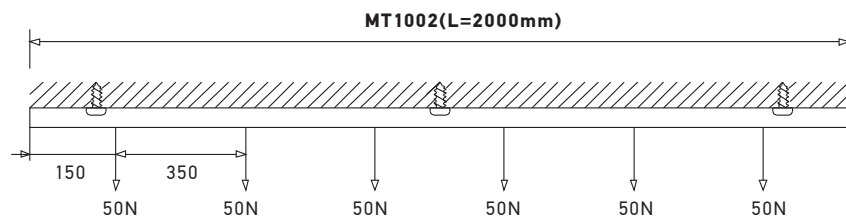
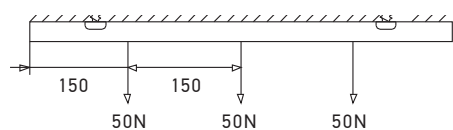


MT1011
Cross connection element and power supply.
Element de conexiune în cruce și alimentare.
Giunto a croce e alimentazione
250V, 16A



MT1018
Linear connector and power supply.
Conector liniar și alimentator.
Connetore lineare e alimentazione.
250V, 16A

MOUNTING HOLE SPACE OF THE TRACK AND MAXIMUM LOAD CAPACITY
DISTANȚELE ÎNTRE GĂURILE DE FIXARE ALE ȘINEI ȘI CAPACITATEA MAXIMĂ DE ÎNCĂRCARE
DISTANZA FORTI DI FISSAGGIO E MASSIMA CAPACITÀ DI CARICO



MICROTRACK

xmicro

5 YEARS
WARRANTY**EN**

Adjustable micro projectors for miniaturized one circuit tracks, MICROTRACK model, equipped with power or COB LEDs.

Available in two variants of power supply, 12V or 24V.

All the three models can be installed on the system of micro tracks and accessories MICROTRACK, with the condition of different voltage connections, 12V or 24V.

Housings of die-cast aluminum, anodized, electrostatically painted.

Polycarbonate lenses with 36° dispersion angle and 12° (on request) for MC01.

For MC04 the standard delivery is with 25° dispersion angle. On request are available lenses with 40°.

The angle adjustable variant (MC05) has the optics between 10° and 40°.

All the micro projectors are equipped with polycarbonate adapter for one circuit micro track, "push-click-on" type.

The CM04 and CM05 versions are PWM dimmable via the rotary potentiometer located on the track adapter, from 5% to 100%.

Range of applications

Lighting of showcases for jewellery and other valuables.

Domestic lighting.

The MC04 series can also be used for lighting of works of art, lighting in hotels and restaurants and domestic lighting.

RO

Micro proiectoare orientabile pentru șine miniaturale cu un circuit model MICROTRACK, echipate cu LED-uri de putere sau COB.

Sunt disponibile cu două variante de alimentare 12V (MC01) și 24V (MC04 și MC05).

Toate cele trei variante de proiectoare se pot monta pe sistemul de micro șine și accesorii MICROTRACK, cu condiția realizării conexiunilor la 12V sau 24V.

Carcase din aluminiu turnat și anodizat, vopsite în câmp electrostatic.

Lentile din policarbonat cu dispersie de 36° și de 12° la cerere pentru MC01.

Pentru MC04 livrarea standard este cu lentile de 25°.

Sunt disponibile, la comandă, lentile cu dispersia de 40°.

Proiectorul cu unghi reglabil are optica cuprinsă între 10° și 40°.

Toate versiunile de micro proiectoare sunt prevăzute cu adaptatoare din policarbonat tip "push-click-on", pentru micro șină cu un circuit.

Proiectoarele MC04 și CM05 sunt dimabile prin intermediul potențiometrului rotativ situat pe adaptorul pentru șină, cu valori cuprinse între 5% și 100%.

Aplicații

Iluminatul vitrinelor pentru expunerea bijuteriilor sau a altor obiecte de valoare.

Iluminatul în domeniul casnic.

Seria MC04 se poate de asemenea utiliza pentru iluminatul operelor de artă, iluminatul în hoteluri și restaurante și iluminatul domestic.

IT

Micro proiettori orientabili per binari miniaturizzati a un circuito, modello MICROTRACK, equipaggiati con LED di potenza o LED COB.

Sono disponibili con due tensioni di alimentazione 12V (MC01) e 24V (MC04).

Tutte le tre versioni di proiettori possono essere montate sul sistema micro-binario MICROTRACK, a condizione che i collegamenti siano effettuati a 12V e 24V a seconda del modello.

Corpi in alluminio pressofuso e anodizzato, verniciati a polveri.

Per MC01 lenti in policarbonato con dispersione di 36°.

Su richiesta possono essere forniti con lenti 12°.

Per MC04 viene consegnato con lenti da 25°.

Le lenti da 40° sono disponibili su richiesta.

Tutte le versioni di microproiettori sono dotate di adattatori in policarbonato del tipo "push-click-on", per micro-binario con un circuito.

Proiettori CM04 e CM05 sono dimmerabili tramite il potenziometro rotativo situato sull'adattatore per binario, da 5% a 100%.

Campi di applicazione

Illuminazione di vetrine o vetrinette per gioielli e altri oggetti di valore.

Illuminazione domestica.

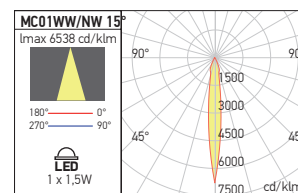
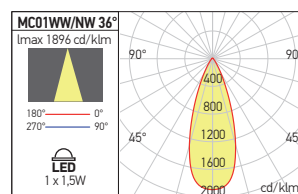
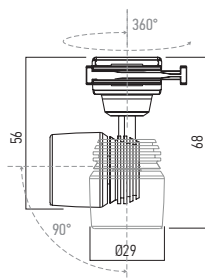
La serie MC04 può essere utilizzata anche per l'illuminazione di opere d'arte, l'illuminazione di alberghi e ristoranti e l'illuminazione domestica.

MC01



FINISHING AVAILABLE

BK



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 SERIE

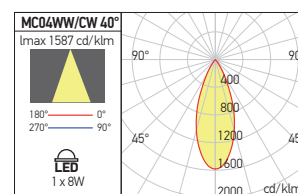
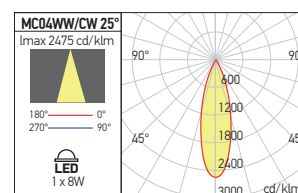
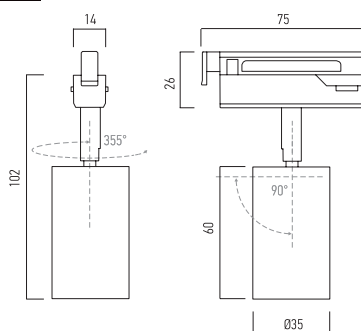
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
MC01WW BK	BK	POWER LED OSRAM	1,5W	12V DC	Excluded	140 lm	96 lm	3000K	36°	80	0,05 kg
MC01NW BK	BK	POWER LED OSRAM	1,5W	12V DC	Excluded	150 lm	104 lm	4000K	36°	80	0,05 kg

MC04



FINISHING AVAILABLE

BK



OPTICAL SYSTEM

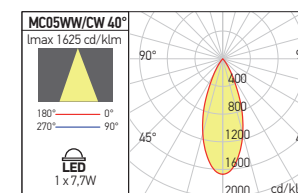
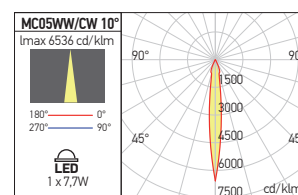
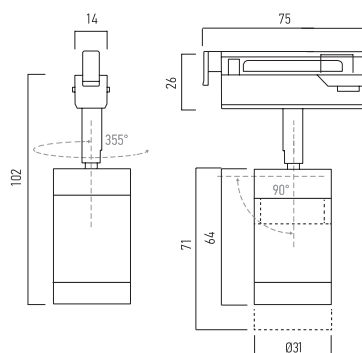
Code	Optics
MC04REF40	40°

MC05



FINISHING AVAILABLE

BK



RECOMMENDED CV DRIVERS



AT24 SERIE

ATN24 SERIE

ATS SERIE

ATUS SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	Optics	CRI	Weight
MC04WW BK	BK	COB CITIZEN	8W	24V DC	Excluded	890 lm	468 lm	3000K	25°	80	0,12 kg
MC04CW BK	BK	COB CITIZEN	8W	24V DC	Excluded	930 lm	494 lm	5000K	25°	80	0,12 kg
MC05WW BK	BK	MID POWER CREE	7,7W	24V DC	Excluded	830 lm	154-268 lm	3000K	10°-40°	90	0,14 kg
MC05CW BK	BK	MID POWER CREE	7,7W	24V DC	Excluded	850 lm	156-278 lm	5000K	10°-40°	90	0,14 kg

microtrack

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

One circuit micro track.

Can be cut to any size required (minimum length 5 cm).

The system is equipped with various accessories to obtain the desired spatial configurations.

Track body made of extruded aluminum profile, electrostatically painted.

Inside are two copper conductors (phase and neutral) isolated from the body of track by a PVC profile.

The maximum current for the circuit is 6A.

The system can be supplied at both 12V and 24V.

RO

Micro șine cu un circuit.

Pot fi tăiate la orice dimensiune necesară (lungime minimă 5 cm).

Sistemul este dotat cu diverse accesorii pentru obținerea configurațiilor spațiale dorite.

Corpul micro șinei din profil de aluminiu extrudat vopsit în câmp electrostatic.

La interior sunt două conductoare din cupru (faza și nulul de lucru) izolate față de corpul șinei printr-un profil de PVC.

Curentul maxim admis pe circuit este de 6A.

Sistemul poate fi alimentat atât la 12V cât și la 24V.

IT

Micro binari a un circuito.

I binari possono essere sezionati (lunghezza minima 5 cm) per ottenere le misure necessarie.

Il sistema è dotato di vari accessori per realizzare le configurazioni spaziali desiderate.

Micro binario in estruso di alluminio, verniciato a polveri.

All'interno ci sono due conduttori in rame (fase e neutro), isolati dal corpo attraverso un profilo in PVC rail.

La corrente massima per un circuito è di 6A.

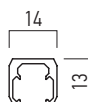
Il sistema può essere alimentato a 12V o a 24V.

ONE CIRCUIT MICROTRACK



FINISHING AVAILABLE

BK



One circuit MICROTRACK. Can be cut to any size required (minimum length 5 cm).
Micro șină cu un circuit. Poate fi tăiată la orice dimensiune necesară (lungime minimă 5 cm).

Micro binario a un circuito. Il binario può essere sezionato (lunghezza minima 5 cm) per ottenere la misura necessaria.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
● MC01TK03 BK	BK	300x14x13	0,07 kg
● MC01TK06 BK	BK	600x14x13	0,14 kg
● MC01TK09 BK	BK	900x14x13	0,23 kg
● MC01TK1 BK	BK	1000x14x13	0,25 kg

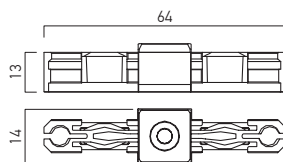
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

LINEAR CONNECTOR



FINISHING AVAILABLE

BK



Linear connector for mechanical and electrical connection of two MICROTRACKS with one circuit.

Conector liniar pentru conexiunea mecanică și electrică a două micro șine cu un circuit.

Connettore lineare per connessione meccanica ed elettrica dei due micro binari a un circuito.

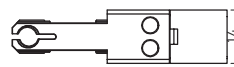
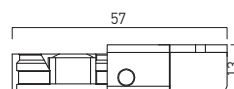
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01LC BK	BK	64x14x13	0,01 kg

POWER SUPPLY



FINISHING AVAILABLE

BK



Power supply for one circuit MICROTRACK.

Element de alimentare pentru micro șină cu un circuit.

Alimentazione per micro binario a un circuito.

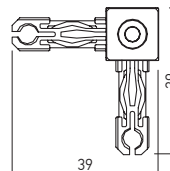
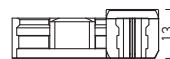
Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01EPC BK	BK	57x14x13	0,01 kg

L CONNECTOR



FINISHING AVAILABLE

BK



L connection element for two MICROTRACKS with one circuit.

Element de conexiune în L pentru două micro șine cu un circuit.

Giunto a L per due micro binari a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01CC BK	BK	39x39x13	0,01 kg

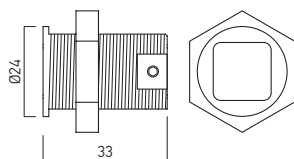


VERTICAL MOUNTING SYSTEM



FINISHING AVAILABLE

BK



Mounting system with threaded nut for vertical installation of a MICROTRACK in the base of a shop window.

Sistem de montaj filetat cu piuliță de fixare, pentru instalarea verticală a unei micro șine în baza unei vitrine.

Sistema di montaggio con dado filettato per installazione verticale da un micro binario in base di una vetrina.

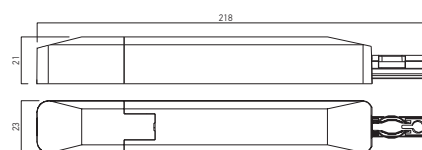
Code	Finishing	ØxH (mm)	Weight
MC01VM BK	BK	24x33	0,01 kg

CONSTANT VOLTAGE (12V) DRIVER



FINISHING AVAILABLE

BK



Constant voltage (12V) driver for MICROTRACK, equipped with connector for this one.

Alimentator la tensiune constantă (12V) pentru micro șină, echipat cu conector pentru aceasta.

Alimentatore a tensione costante (12V) per micro binario, equipaggiato di connettore.

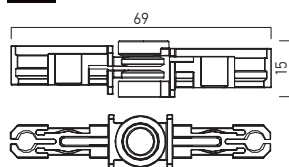
Code	Finishing	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Class	Weight
MC01T12 BK	BK	100-240V AC	12W	12V DC	1000 mA max.	II	0,90 kg

FLEXIBLE CONNECTION ELEMENT



FINISHING AVAILABLE

BK



Flexible connection element for two MICROTRACKS with one circuit.

Element de conexiune flexibilă pentru două micro șine cu un circuit.

Giunto flessibile per due micro binari a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01AC BK	BK	69x15x13	0,01 kg

END CAP



FINISHING AVAILABLE

BK



End cap for one circuit MICROTRACK.

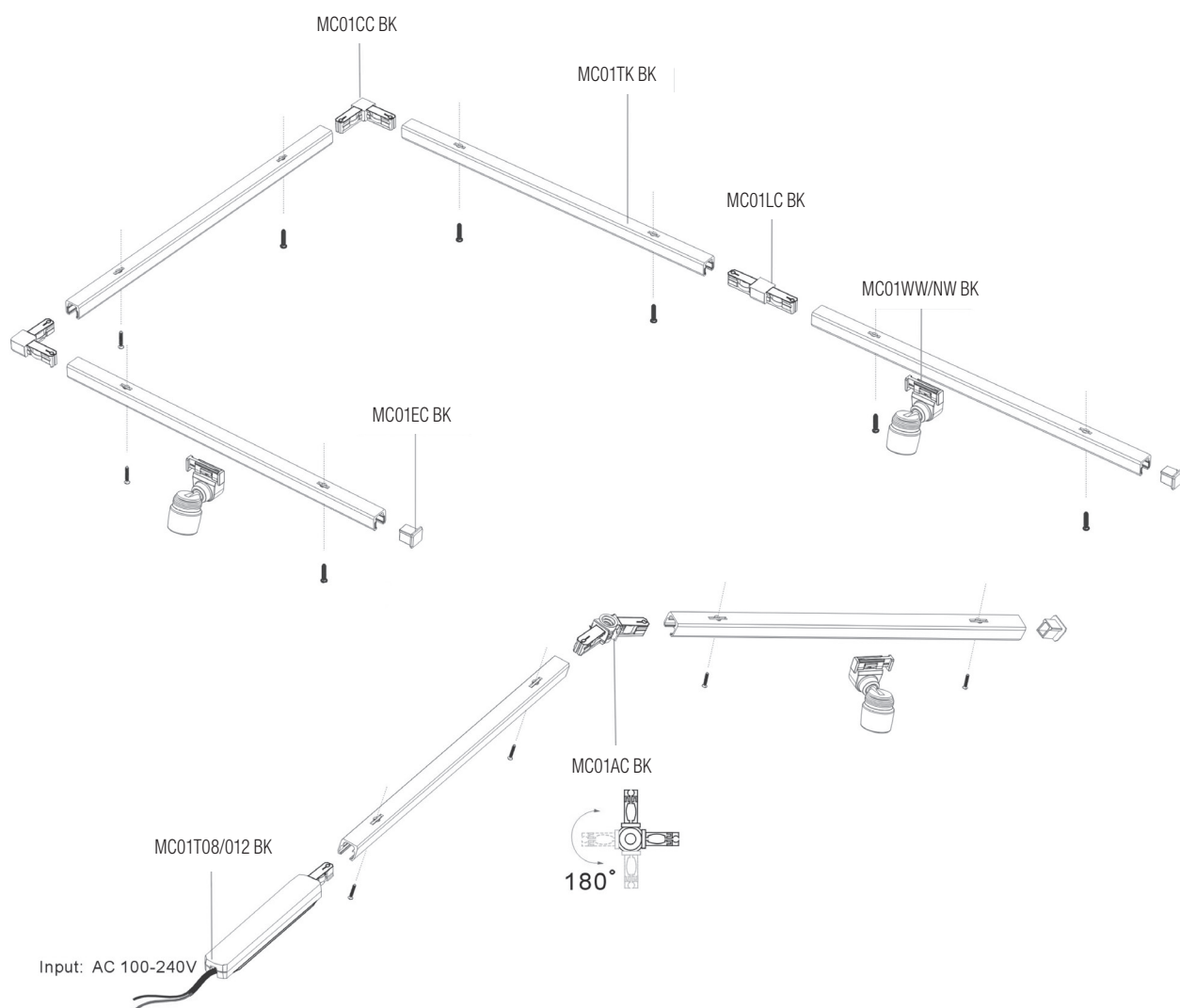
Element terminal pentru micro șină cu un circuit.

Testata di chiusura per micro binario a un circuito.

Code	Finishing	LxWxH (mm)	Weight
MC01EC BK	BK	13x14x13	0,001 kg



INSTALLATION EXAMPLE / EXEMPLU DE INSTALARE / ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



WATERPROOF LUMINAIRES



xproof LED

POLYCARBONATE HOUSING AND DIFFUSER

3 YEARS
WARRANTY



**EN**

Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, equipped with linear SMD LEDs modules.

UV stabilized and self-extinguishing polycarbonate case and polycarbonate diffuser.

Two galvanized steel clamps for surface mounting of the luminaire.

Two fibreglass nylon cable glands, for cable with diameters between 9 and 12mm.

Natural silicon gel gasket.

Reflector of steel sheet, electrostatically painted in white.

Diffuser of opal polycarbonate, with polycarbonate fixing clamps.

It is delivered with one additional fixing clamp as spare part.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Installation in dusty and humid environments such as warehouses, laundries, laboratories, industrial spaces.

The version with the housing and diffuser in polycarbonate can be mounted in areas where increased mechanical strength is required (pedestrian passages, parkings, tunnels, garages).

RO

Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere și dispersor din policarbonat.

Două bride din oțel zincat pentru fixarea aparentă a corpului de iluminat.

Două preșetepe din nylon armat cu fibră de sticlă pentru cabluri cu diametre între 9 și 12mm.

Gamitură din gel de silicon natural.

Reflector din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic culoare albă.

Dispersor din policarbonat opal cu cleme de fixare din policarbonat.

Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.

Alimentator LED în curent constant, livrat împreună cu corpul de iluminat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Montajul în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată, în depozite, spălătorii, laboratoare, spații industriale.

Varianța cu carcasa și dispersorul din policarbonat se poate monta în zonele unde este necesară și rezistență mecanică mărită (paseje pietonale, parcuri, tunele, garaje).

IT

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con montaggio da superficie o a sospeso, grado di protezione IP65, equipaggiati da moduli lineari a LED SMD.

Caracassa in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente e diffusore in policarbonato.

Due staffe di montaggio in acciaio zincato.

Due passacavi in nylon rinforzati con fibra di vetro per cavi di ingresso con diametri compresi tra 9 e 12mm.

Guarnizione in silicone naturale.

Riflettore in lamiera di acciaio, verniciato a polveri colore bianco.

Diffusore in policarbonato opalino con ganci di chiusura in policarbonato.

Fornito con un gancio di chiusura come pezzo di ricambio.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Campi di applicazione

Installabile in ambienti polverosi o con elevata umidità, magazzini, lavanderie, laboratori, spazi industriali.

La versione con carcassa e diffusore in policarbonato può essere montata nelle zone dove è necessaria una maggiore resistenza meccanica (passaggi pedonali, parcheggi, gallerie, garages).

xproof LED

**IMPORTANT**

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 50°C. If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight may compromise the degree of protection of IP65.

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 50°C.

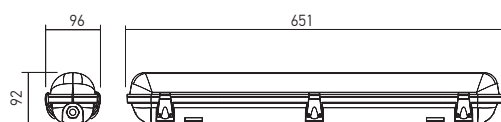
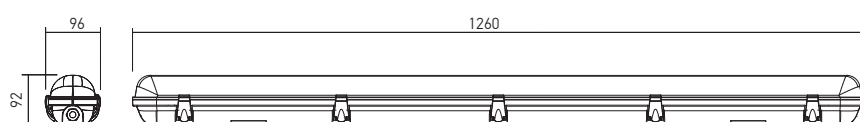
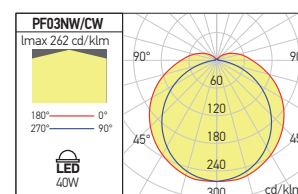
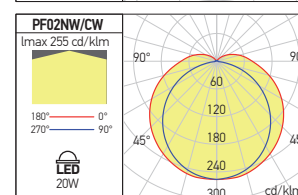
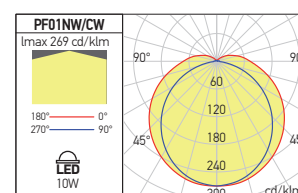
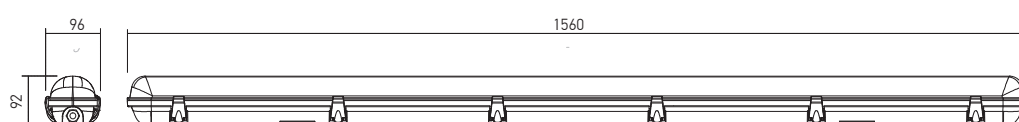
În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece această expunere poate afecta gradul de protecție de IP65.

IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 50°C.

Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optic	Weight
PF01NW	SMD 2835 EVERLIGHT	10W	220-240V AC	350 mA / 12-24V DC	Included	1400 lm	1054 lm	4000K	80	120°	0,96 kg
PF01CW	SMD 2835 EVERLIGHT	10W	220-240V AC	350 mA / 12-24V DC	Included	1460 lm	1096 lm	6500K	80	120°	0,96 kg
PF02NW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	500 mA / 28-40V DC	Included	2800 lm	2109 lm	4000K	80	120°	1,75 kg
PF02CW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	500 mA / 28-40V DC	Included	2920 lm	2193 lm	6500K	80	120°	1,75 kg
PF03NW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	1050 mA / 27-38V DC	Included	4980 lm	4198 lm	4000K	80	120°	2,00 kg
PF03CW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	1050 mA / 27-38V DC	Included	5190 lm	4417 lm	6500K	80	120°	2,00 kg

PF01**PF02****PF03**



IMPORTANT

The light fittings are installed in enviroments with temperature that does not exceed 50°C. If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight can may compromises the degree of protection of IP65.

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 50°C.

În cazul în care acestea sunt instalate în exterior, se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece această expunere poate afecta gradul de protecție de IP65.

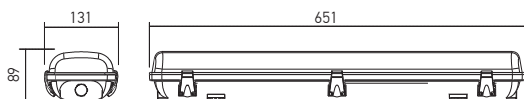
IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 50°C.

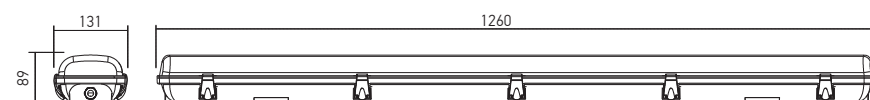
Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

Code	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optic	Weight
PF04NW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	500 mA / 28-40V DC	Included	2800 lm	2107 lm	4000K	80	120°	1,00 kg
PF04CW	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	500 mA / 28-40V DC	Included	2920 lm	2191 lm	6500K	80	120°	1,00 kg
PF05NW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	1050 mA / 27-38V DC	Included	5600 lm	4213 lm	4000K	80	120°	2,17 kg
PF05CW	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	1050 mA / 27-38V DC	Included	5840 lm	4382 lm	6500K	80	120°	2,17 kg
PF06NW	SMD 2835 EVERLIGHT	50W	220-240V AC	1200 mA / 27-38V DC	Included	7470 lm	5265 lm	4000K	80	120°	2,34 kg
PF06CW	SMD 2835 EVERLIGHT	50W	220-240V AC	1200 mA / 27-38V DC	Included	7790 lm	5489 lm	6500K	80	120°	2,34 kg

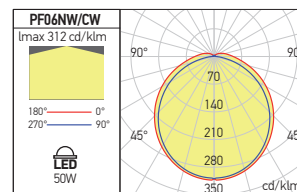
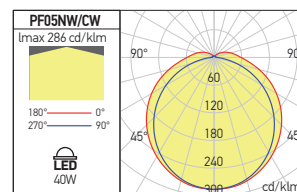
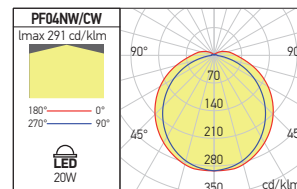
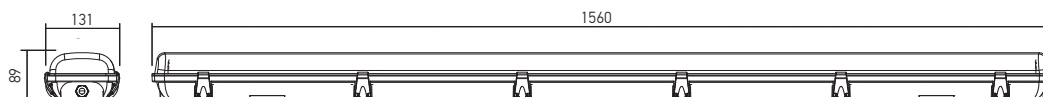
PF04



PF05



PF06



xproof LED PMMA

ABS HOUSING METHACRYLATE DIFFUSER

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of dustproof and waterproof light fittings, IP65, surface or suspended mounting, equipped with linear SMD LEDs modules.

Housing of self-extinguishing ABS, in grey.

Two galvanized steel clamps for surface mounting of the luminaire.

Two fibreglass nylon cable glands, for cable with diameters between 9 and 12mm.

Natural silicon gel gasket.

Reflector of steel sheet, electrostatically painted in white.

Diffuser of opal methacrylate, with stainless steel fixing clamps.

It is delivered with one additional fixing clamp as spare part.

Constant current LED driver delivered with the fixtures.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

Due to the housing of ABS, diffuser of methacrylate and fixing clamps of stainless steel, all these materials resistant to ammonia emission, the fixtures can be used mainly in animal farms.

When used in classic applications, the lower mechanical strength compared to luminaires made of polycarbonate should be considered.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP65, cu montaj aparent sau suspendat, echipate cu module liniare cu LED-uri SMD.

Carcasă din ABS cu auto-stingere, de culoare gri.

Două bride din oțel zincat pentru fixarea aparentă a corpului de iluminat.

Două preșetepe din nailon armat cu fibră de sticlă pentru cabluri cu diametre între 9 și 12mm.

Gamitură din gel de silicon natural.

Reflector din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic culoare albă.

Dispensur din metacrilat opal cu cleme de fixare din oțel inoxidabil.

Se livrează cu o clemă de fixare de rezervă.

Alimentator LED în curent constant, livrat împreună cu corpul de iluminat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Datorită carcasei din ABS, a dispersorului din metacrilat și a clemelor de fixare a acestuia din oțel inoxidabil, toate materiale rezistente la emisia de amoniac, corpurile pot fi folosite în principal pentru echiparea fermelor de animale, de asemenea și în aplicațiile clasice ținându-se însă cont că nu au rezistența mecanică a corpurilor cu structura și dispersorul din policarbonat.

IT

Serie di apparecchi di illuminazione stagni, con montaggio da superficie o a sospensione, con grado di protezione IP65, equipaggiati da moduli lineari a LED SMD.

Carcassa in ABS grigio, autoestinguente.

Due staffe di montaggio in acciaio zincato.

Due passacavi in nylon rinforzati con fibra di vetro per cavi di ingresso con diametri compresi tra 9 e 12mm.

Guarnizione in silicone naturale.

Riflettore in lamiera di acciaio, verniciato a polveri colore bianco.

Diffusore in metacrilato opalino con ganci di chiusura in acciaio inossidabile.

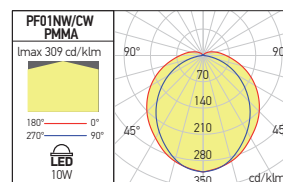
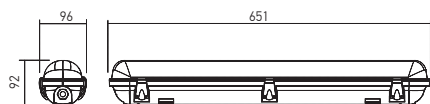
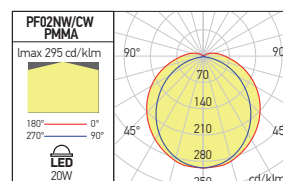
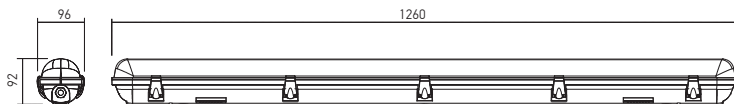
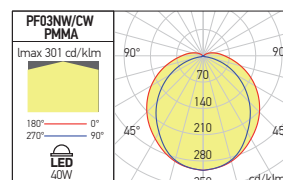
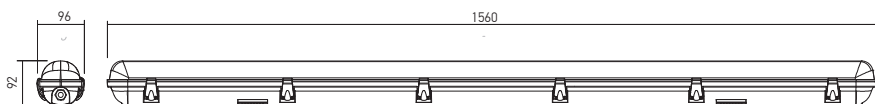
Fornito con un gancio di chiusura come pezzo di ricambio.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiere 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

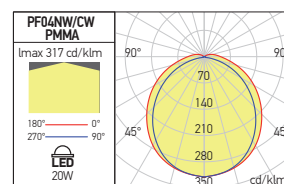
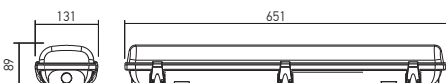
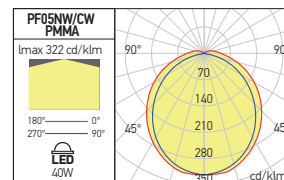
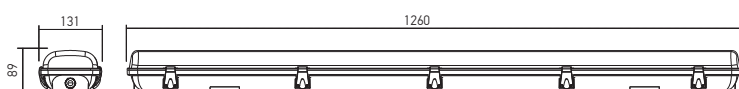
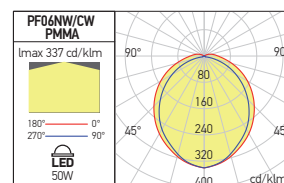
Campi di applicazione

Avendo corpo in ABS, diffusore in metacrilato e morsetti di fissaggio in acciaio inossidabile ed essendo tutti questi materiali resistenti alle emissioni di ammoniaca, gli apparecchi possono essere utilizzati principalmente in aziende zootecniche e anche in applicazione convenzionali, tenendo conto che non hanno la resistenza meccanica degli apparecchi con struttura e diffusore in policarbonato.

PF01 PMMA**PF02 PMMA****PF03 PMMA**

Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optic	Weight
● PF01NW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	10W	220-240V AC	350 mA / 14-28V DC	Included	1400 lm	1061 lm	4000K	80	120°	0,96 kg
● PF01CW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	10W	220-240V AC	350 mA / 14-28V DC	Included	1460 lm	1113 lm	6500K	80	120°	0,96 kg
● PF02NW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	700 mA / 20-28V DC	Included	2800 lm	2118 lm	4000K	80	120°	1,75 kg
● PF02CW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	700 mA / 20-28V DC	Included	2920 lm	2213 lm	6500K	80	120°	1,75 kg
● PF03NW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	700 mA / 40-57V DC	Included	4980 lm	4231 lm	4000K	80	120°	2,00 kg
● PF03CW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	700 mA / 40-57V DC	Included	5190 lm	4436 lm	6500K	80	120°	2,00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

PF04 PMMA**PF05 PMMA****PF06 PMMA**

Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optic	Weight
● PF04NW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	700 mA / 20-28V DC	Included	2800 lm	2117 lm	4000K	80	120°	1,00 kg
● PF04CW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	20W	220-240V AC	700 mA / 20-28V DC	Included	2920 lm	2214 lm	6500K	80	120°	1,00 kg
● PF05NW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	700 mA / 40-57V DC	Included	5600 lm	4233 lm	4000K	80	120°	2,17 kg
● PF05CW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	40W	220-240V AC	700 mA / 40-57V DC	Included	5840 lm	4442 lm	6500K	80	120°	2,17 kg
● PF06NW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	50W	220-240V AC	900 mA / 39-56V DC	Included	7470 lm	5289 lm	4000K	80	120°	2,34 kg
● PF06CW PMMA	SMD 2835 EVERLIGHT	50W	220-240V AC	900 mA / 39-56V DC	Included	7790 lm	5533 lm	6500K	80	120°	2,34 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

IMPORTANT

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 50°C.

If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight can compromise the degree of protection of IP65.

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatură mediului ambiant de maximum 50°C.

În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece această expunere poate afecta gradul de protecție de IP65.

IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 50°C.

Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP65.

xedge

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Series of dustproof and waterproof wall/ceiling light fittings, IP66, equipped with SMD LEDs modules. Available also in versions equipped with motion and crepuscular sensors and in versions with emergency kits.

Housing of UV stabilized, self-extinguishing polycarbonate, in white.

Galvanized steel clamps for fixing.

Rubber cable gland.

Natural silicon gel gasket.

Vandal resistant diffuser in opal polycarbonate, fixed on the housing by a hinge and screws.

Polycarbonate ring to cover the screws, fixed to the housing by clipping.

SMD LEDs module installed on a folding support, fixed by two rotative clips.

Constant current LED driver delivered with the light fitting.

Self locking block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Range of applications

General lighting in any type of spaces, including dusty or humid environments.

RO

Serie de aplici/plafoniere cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP66, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Sunt disponibile și variante echipate cu senzori de prezență și crepusculari, precum și variante echipate cu kit-uri de urgență.

Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere, de culoare albă.

Bride de fixare din oțel zincat.

Presetupă din cauciuc.

Gamitură din gel de silicon natural.

Dispensiv antivandal din policarbonat opal, fixat de carcasă printr-o balama și șuruburi.

Inel din policarbonat pentru mascarea șuruburilor, cu fixarea de carcasă prin clipsare.

Modul cu LED-uri SMD montat pe un suport rabatabil, fixat cu două cleme rotative.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²) cu autoblocare.

Aplicații

Iluminatul general în orice tipuri de spații, inclusiv în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată.

IT

Serie di apparecchi d'illuminazione stagni con grado di protezione IP66, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiati da moduli a LED SMD.

Sono disponibili anche versioni dotate di sensori di presenza e di crepuscolo e versioni equipaggiate con kit di emergenza.

Carcassa in policarbonato bianco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente.

Staffe di montaggio in acciaio zincato.

Pressacavo in gomma.

Guarnizione in silicone naturale.

Diffusore antivandal in policarbonato opalino, fissato al corpo per mezzo di una cerniera e viti.

Anello in policarbonato per mascheramento delle viti, fissato al corpo tramite clip.

Modulo con LED SMD montato su supporto incernierato e fissato da due morsetti rotanti.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²) autobloccante.

Campi di applicazione

Illuminazione generale, in tutti i tipi di spazi, installabili anche in ambienti polverosi o con elevata umidità.

IMPORTANT

The light fittings are installed in environments with temperature that does not exceed 45°C.

If the light fittings are installed in the exterior, direct exposure to sunlight may compromise the degree of protection of IP66.

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura ambientală de maximum 45°C.

În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece acestea pot afecta gradul de protecție de IP66.

IMPORTANTE

Gli apparecchi vengono installati in locali con temperature ambiente fino a 45°C.

Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP66.

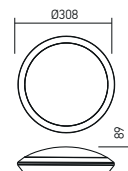
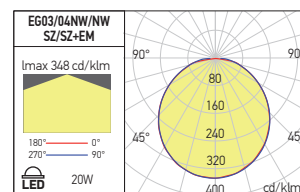


xedge



FINISHING AVAILABLE

WH



EG03/EG03 SZ

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/ Detection sensor	Time adjustment	Weight
EG03WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2380 lm	1596 lm	3000K	80	110°	-	-	0,85 kg
EG03NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2565 lm	1691 lm	4000K	80	110°	-	-	0,85 kg
EG03WW SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2380 lm	1596 lm	3000K	80	110°	included *	-	0,90 kg
EG03NW SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2565 lm	1691 lm	4000K	80	110°	included *	-	0,90 kg

* Equipped with motion and daylight sensors with the possibility to adjust the maximum detection area (DxH, 12x6m) in 10/25/50/75/100%, the daylight level at 2/10/25/50 lx (or disabled) and with a large range of hold time from 5s to 30min.

* Echipat cu senzor de prezență și crepuscular, cu posibilitatea de reglare a ariei de detecție maxime (DxH, 12x6m) în plaja 10/25/50/75/100%, a nivelului crepuscular de 2/10/25/50 lx (sau dezactivat) și a intervalului de menținere între 5s și 30min.

* Equipaggiato con sensore di presenza e crepuscolo, con la possibilità di selezione della dimensione dell'area di rilevamento massima (DxH, 12x6m) da 10/25/50/75/100%, livello crepuscolo con soglie di regolazione 2/10/25/50 lx (o disabilitato) e ampia gamma di selezione del tempo di accensione da 5s fino a 30 min.

EG03 SZ+EM EMERGENCY KIT

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/ Detection sensor	Time adjustment	Weight
EG03WW SZ+EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2380 lm	1596 lm	3000K	80	110°	included *	-	1,20 kg
EG03NW SZ+EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2565 lm	1691 lm	4000K	80	110°	included *	-	1,20 kg

* Equipped with motion and daylight sensors with the possibility to adjust the maximum detection area (DxH, 12x6m) in 10/25/50/75/100%, the daylight level at 2/10/25/50 lx (or disabled) and with a large range of hold time from 5s to 30min.

Equipped with emergency kit with 3h autonomy and 3W power in the emergency mode.

* Echipat cu senzor de prezență și crepuscular, cu posibilitatea de reglare a ariei de detecție maxime (DxH, 12x6m) în plaja 10/25/50/75/100%, a nivelului crepuscular de 2/10/25/50 lx (sau dezactivat) și a intervalului de menținere între 5s și 30min.

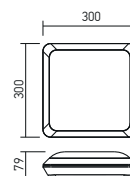
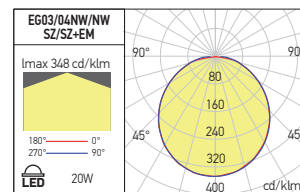
Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 3h și putere de 3W în regim de urgență.

* Equipaggiato con sensore di presenza e crepuscolo, con la possibilità di selezione della dimensione dell'area di rilevamento massima (DxH, 12x6m) da 10/25/50/75/100%, livello crepuscolo con soglie di regolazione 2/10/25/50 lx (o disabilitato) e ampia gamma di selezione del tempo di accensione da 5s fino a 30 min.

Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 3h e potenza nell'emergenza di 3W.

FINISHING AVAILABLE

WH



EG04/EG04 SZ

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/ Detection sensor	Time adjustment	Weight
EG04WW	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2380 lm	1596 lm	3000K	80	110°	-	-	1,02 kg
EG04NW	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2565 lm	1691 lm	4000K	80	110°	-	-	1,02 kg
EG04WW SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2380 lm	1596 lm	3000K	80	110°	included *	-	1,07 kg
EG04NW SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2565 lm	1691 lm	4000K	80	110°	included *	-	1,07 kg

* Equipped with motion and daylight sensors with the possibility to adjust the maximum detection area (DxH, 12x6m) in 10/25/50/75/100%, the daylight level at 2/10/25/50 lx (or disabled) and with a large range of hold time from 5s to 30min.

* Echipat cu senzor de prezență și crepuscular, cu posibilitatea de reglare a ariei de detecție maxime (DxH, 12x6m) în plaja 10/25/50/75/100%, a nivelului crepuscular de 2/10/25/50 lx (sau dezactivat) și a intervalului de menținere între 5s și 30min.

* Equipaggiato con sensore di presenza e crepuscolo, con la possibilità di selezione della dimensione dell'area di rilevamento massima (DxH, 12x6m) da 10/25/50/75/100%, livello crepuscolo con soglie di regolazione 2/10/25/50 lx (o disabilitato) e ampia gamma di selezione del tempo di accensione da 5s fino a 30 min.

EG04 SZ+EM EMERGENCY KIT

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/ Detection sensor	Time adjustment	Weight
EG04WW SZ+EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2380 lm	1596 lm	3000K	80	110°	included *	-	1,37 kg
EG04NW SZ+EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	20W	220-240V AC	Included	2565 lm	1691 lm	4000K	80	110°	included *	-	1,37 kg

* Equipped with motion and daylight sensors with the possibility to adjust the maximum detection area (DxH, 12x6m) in 10/25/50/75/100%, the daylight level at 2/10/25/50 lx (or disabled) and with a large range of hold time from 5s to 30min.

Equipped with emergency kit with 3h autonomy and 3W power in the emergency mode.

* Echipat cu senzor de prezență și crepuscular, cu posibilitatea de reglare a ariei de detecție maxime (DxH, 12x6m) în plaja 10/25/50/75/100%, a nivelului crepuscular de 2/10/25/50 lx (sau dezactivat) și a intervalului de menținere între 5s și 30min.

Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 3h și putere de 3W în regim de urgență.

* Equipaggiato con sensore di presenza e crepuscolo, con la possibilità di selezione della dimensione dell'area di rilevamento massima (DxH, 12x6m) da 10/25/50/75/100%, livello crepuscolo con soglie di regolazione 2/10/25/50 lx (o disabilitato) e ampia gamma di selezione del tempo di accensione da 5s fino a 30 min.

Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 3h e potenza nell'emergenza di 3W.

xplanner

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Dustproof and waterproof wall/ceiling light fittings, IP54, equipped with SMD LEDs, with the possibility to choose, through a switch located on the back of the luminaire, the color temperature, 3000/4000/6500K.

Versions with motion sensors (parameters adjustable by a infrared remote control) or emergency kits are available.

Housing of UV stabilized, self-extinguishing polycarbonate, in white.

Fastening clamp of steel sheet, electrostatically painted in white.

System of coupling between the mounting clamp and the housing with resilient elastic clips.

Diffuser of opal polycarbonate.

Constant current LED driver delivered with the light fitting. Block of terminals 2P (10A/250V/2,5 mm²) self locking, installed on the mounting plate.

Switch with three positions for choosing the color temperature between 3000, 4000 or 6500K.

Range of applications

General lighting in any type of spaces, including dusty or humid environments.

Lighting of access areas and traffic areas, corridors and stairs.

RO

Aplice/plafoniere cu grad ridicat de protecție la praf și umiditate, IP54, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/6500K.

Sunt disponibile versiuni echipate cu senzori de prezență (cu parametri reglabili printr-o telecomandă în infraroșu) sau cu kit de urgență.

Carcasă din policarbonat stabilizat anti-UV, cu auto-stingere, de culoare albă.

Bridă de fixare din tablă de oțel vopsită electrostatic, culoare albă.

Sistem de cuplare între brida de fixare și carcasă cu clipsuri elastice cu revenire.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul. Clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5 mm²) cu autoblocare, instalată pe placa de montaj.

Comutator cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000, 4000 sau 6500K.

Aplicații

Iluminat general în orice tipuri de spații, inclusiv în încăperi cu degajare de praf sau umiditate ridicată.

Iluminatul zonelor de acces și a zonelor de circulație, coridoare și scări.

IT

Appliche/plafoniere stagne, grado di protezione IP54, montaggio a parete o a soffitto, equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio la temperatura di colore desiderata, 3000, 4000 o 6500K.

Sono disponibili versioni equipaggiate con sensori di movimento (con parametri regolabili tramite un telecomando a infrarossi) o con kit di emergenza.

Carcassa in policarbonato bianco, stabilizzato ai raggi UV, autoestinguente.

Elemento di montaggio in lamiera di acciaio, verniciato a polveri bianche.

Sistema di aggancio tra l'elemento di montaggio e il corpo, dotato di clip elastiche.

Diffusore in policarbonato opalino.

Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Morsettiera 2P (10A/250V/2,5 mm²) autobloccante, installata sul retro dell'apparecchio.

Commutatore a tre posizioni per la scelta della temperatura di colore tra 3000, 4000 o 6500K.

Campi di applicazione

Illuminazione generale, installabile anche in ambienti polverosi o con elevata umidità.

Illuminazione di aree di accesso, zone di traffico, corridoi e scale.



IMPORTANT

The light fittings should be installed in environments with temperature that does not exceed 55°C.

If the light fittings are installed in exterior, direct exposure to sunlight may compromise the degree of protection IP54.

IMPORTANT

Corpurile de iluminat se instalează în încăperi cu temperatura mediului ambiant de maximum 55°C.

În cazul în care acestea sunt instalate în exterior se va evita expunerea directă la razele solare, deoarece această expunere poate afecta gradul de protecție de IP54.

IMPORTANTE

Gli apparecchi possono essere installati in locali con temperature ambiente fino ad un massimo di 55°C.

Se sono installati in esterni, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in quanto ciò potrebbe alterare il grado di protezione IP54.

REMOTE CONTROL (FOR MOTION SENSOR MODEL)

Code

PLN01234RC



Infrared remote control for adjusting the movement sensor parameters on the light fittings equipped with it.

Parameters with which the luminaires are initially delivered are: 100% for the detection area, 50 lx for the daylight level and 1 min. the holding time.

The detection area can be reduced to 50%, the other daylight levels are 2 lx, 10 lx or disable, and the holding time can be 5s, 5 min or 10 min.

The working distance for the remote control is 6-10m.

Telecomandă în infraroșu pentru reglarea parametrilor senzorului de prezență la corpurile echipate cu acesta.

Parametri cu care corpurile de iluminat sunt livrate inițial sunt: 100% pentru aria de detecție, 50 lx pentru nivelul crepuscular și 1 min timpul de menținere.

Aria de detecție poate fi redusă la 50%, celelalte nivele crepusculare sunt de 2 lx, 10 lx sau se poate renunța la acesta (disable), iar timpul de menținere mai poate fi 5s, 5 min sau 10 min.

Distanța de lucru a telecomenzii este de 6-10m.

Telecomando a infrarossi per la regolazione dei parametri del sensore di presenza sui corpi dotati di esso.

I parametri con cui vengono inizialmente consegnati gli apparecchi di illuminazione sono: 100% per l'area di rilevamento, 50 lx per il livello crepuscolare e 1 min il tempo di attesa.

L'area di rilevamento può essere ridotta al 50%, gli altri livelli di crepuscolo sono 2 lx, 10 lx o disabilitati (disable) e il tempo di attesa può essere di 5s, 5 min o 10 min.

La distanza di lavoro del telecomando è di 6-10 m.



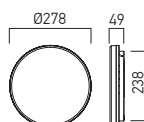
xplanner



PLN01CCT

FINISHING AVAILABLE

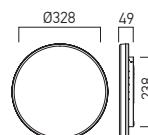
WH



PLN02CCT

FINISHING AVAILABLE

WH



PLN01/02

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/De-tection sensor Time adjustment	Weight
PLN01CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3840 lm	1618 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,68 kg
PLN02CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4780 lm	2161 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,87 kg

PLN01/02+ MOTION SENSOR

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/De-tection sensor Time adjustment	Weight
PLN01CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3840 lm	1618 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	0,68 kg
PLN02CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4780 lm	2161 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	0,87 kg

Equipped with motion sensor.

Echipat cu senzor de prezență.

Equipaggiato con sensore di movimento.

PLN01/02 EM EMERGENCY KIT

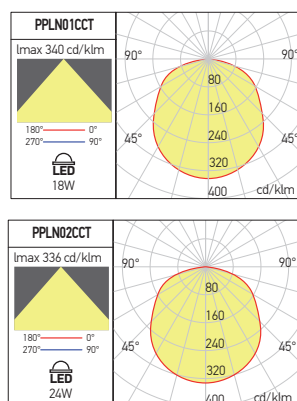
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/De-tection sensor Time adjustment	Weight
• PLN01CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	3840 lm	1618 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,68 kg
• PLN02CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4780 lm	2161 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,87 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Equipped with emergency kit with 1,5h autonomy and 1W power in the emergency mode.

Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 1,5h și putere de 1W în regim de urgență.

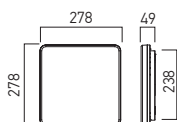
Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 1,5h e potenza nell'emergenza di 1W.



PLN03CCT

FINISHING AVAILABLE

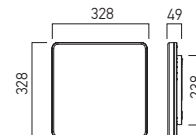
WH



PLN04CCT

FINISHING AVAILABLE

WH



PLN03/04

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/De-tection sensor Time adjustment	Weight
PLN03CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3840 lm	1631 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,75 kg
PLN04CCT	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4780 lm	2176 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	1,09 kg

PLN03/04 + DETECTION AREA SENSOR

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/De-tection sensor Time adjustment	Weight
PLN03CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3840 lm	1631 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	0,75 kg
PLN04CCT SZ	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4780 lm	2176 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	included *	1,09 kg

Equipped with motion sensor.

Echipat cu senzor de prezență.

Equipaggiato con sensore di movimento.

PLN03/04 EM EMERGENCY KIT

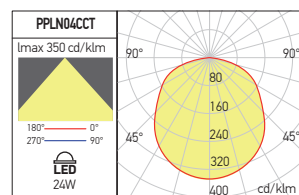
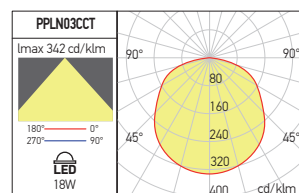
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Day light/De-tection sensor Time adjustment	Weight
PLN03CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	18W	175-240V AC	120 mA / 140V DC	Included	3840 lm	1631 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	0,75 kg
PLN04CCT EM	WH	SMD 2835 SAN'AN	24W	175-240V AC	165 mA / 140V DC	Included	4780 lm	2176 lm	3000K/4000K/6500K	80	120°	-	1,09 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Equipped with emergency kit with 1,5h autonomy and 1W power in the emergency mode.

Echipat cu kit de iluminat de siguranță cu autonomie de 1,5h și putere de 1W în regim de urgență.

Equipaggiato con kit di emergenza, autonomia di 1,5h e potenza nell'emergenza di 1W.





xfactory

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of surface or suspended mounting light fittings equipped with SMD LEDs.

Housing (heat sink) of die-cast aluminum alloy electrostatically painted.

Suspension ring of die-cast steel.

Mounting on the ceiling or on the wall is realized by an aluminum sheet bracket, with fixing system on the luminaire.

This accessory has to be ordered separately.

Available with clear polycarbonate lenses for the 120° version.

Lenses of polycarbonate for the 60° and 90° versions have to be ordered separately.

Waterproof constant current LED driver, equipped with shortcircuit, overload and overtemperature protections.

Range of applications

General lighting in production areas or warehouses, supermarkets, large exhibition halls or high ceiling spaces.

RO

Serie de corpuri de iluminat aparente sau suspendate echipate cu LED-uri SMD.

Carcasă (radiator) din aliaj de aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Inel de suspendare din oțel turnat cu filet de fixare.

Fixarea aparentă pe tavan sau perete se realizează prin intermediul accesoriului tip bridă, profilat din tablă de aluminiu cu sistem de instalare pe corpul de iluminat.

Acest accesoriu se comandă separat.

Dotate cu lentile din policarbonat cu unghi de 120°.

Lentilele din policarbonat pentru versiunile de 60° și 90° se comandă separat.

Alimentator LED-uri în curent constan, protejat la praf și umiditate, echipat cu protecții la scurtcircuit, suprasarcină și supratemperatură.

Aplicații

Iluminatul general în hale de producție sau spații de depozitare, supermarketuri și spații expoziționale înalte și de mari dimensiuni.

IT

Serie di apparecchi per montaggio a soffitto o a sospensione, equipaggiati con LED SMD.

Corpo (radiatore) in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Gancio per sospensione in pressofusione di acciaio con filo per fissaggio.

Fissaggio a soffitto o a parete tramite staffa (accessorio) in lamiera di alluminio, con sistema di installazione sull'apparecchio.

Questo accessorio deve essere ordinato separatamente.

Forniti con lenti in policarbonato con angolo da 120°.

Lenti in policarbonato per le versioni da 60° e 90° da ordinare separatamente.

Alimentatore a corrente costante protetto da polvere e umidità, dotato di protezione per cortocircuito, sovraccarico e surriscaldamento.

Campi di applicazione

Illuminazione generale in spazi produttivi e aree di stoccaggio, supermercati e spazi espositivi di grandi dimensioni.



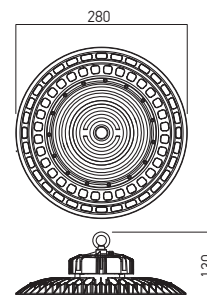


xfactory

FX20

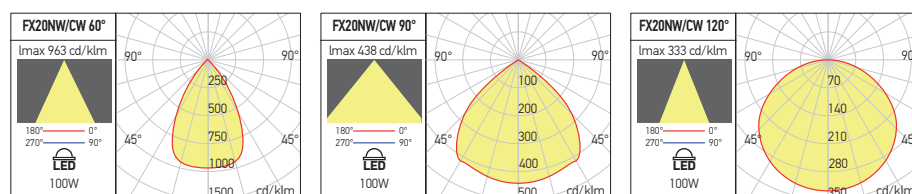
FINISHING AVAILABLE

MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FX20NW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14432 lm	13059 lm	4000K	80	120°	2,00 kg
● FX20CW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14608 lm	13188 lm	6000K	80	120°	2,00 kg
● FX20NW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14432 lm	13171 lm	4000K	80	60°	2,00 kg
● FX20CW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14608 lm	13298 lm	6000K	80	60°	2,00 kg
● FX20NW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14432 lm	13103 lm	4000K	80	90°	2,00 kg
● FX20CW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14608 lm	13289 lm	6000K	80	90°	2,00 kg

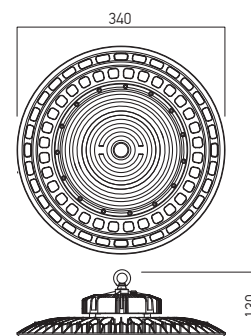
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



FX21

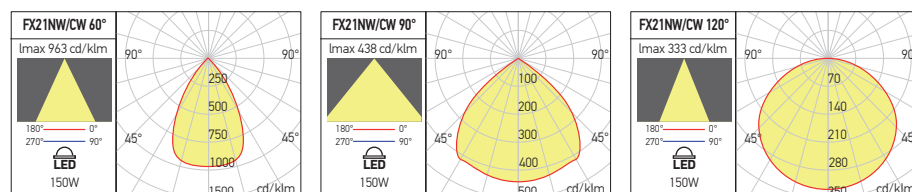
FINISHING AVAILABLE

MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FX21NW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21648 lm	19512 lm	4000K	80	120°	2,70 kg
● FX21CW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21912 lm	19701 lm	6000K	80	120°	2,70 kg
● FX21NW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21648 lm	19691 lm	4000K	80	60°	2,70 kg
● FX21CW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21912 lm	19880 lm	6000K	80	60°	2,70 kg
● FX21NW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21648 lm	19601 lm	4000K	80	90°	2,70 kg
● FX21CW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21912 lm	19887 lm	6000K	80	90°	2,70 kg

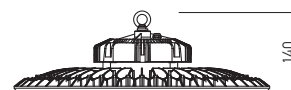
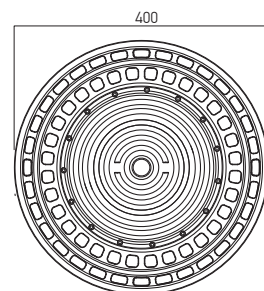
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



FX22

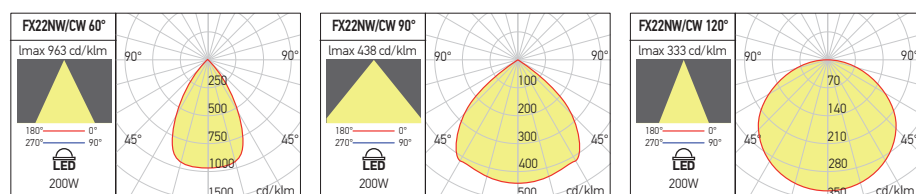
FINISHING AVAILABLE

MBK

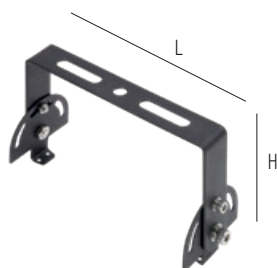


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FX22NW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29520 lm	25389 lm	4000K	80	120°	3,70 kg
● FX22CW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29880 lm	25623 lm	6000K	80	120°	3,70 kg
● FX22NW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29520 lm	25536 lm	4000K	80	60°	3,70 kg
● FX22CW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29880 lm	25842 lm	6000K	80	60°	3,70 kg
● FX22NW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29520 lm	25458 lm	4000K	80	90°	3,70 kg
● FX22CW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29880 lm	25709 lm	6000K	80	90°	3,70 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



MOUNTING BRACKETS



Code	For models	Dimension	Weight
● FX20MB	FX20	L150 x H 134	0,42 kg
FX21MB	FX21	L210 x H134	0,45 kg
FX22MB	FX22	L261 x H134	0,52 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

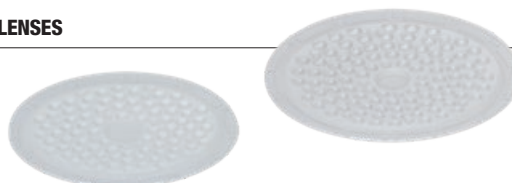
Accessory for ceiling or wall mounting of aluminum sheet, bracket type, electrostatically painted in black.

Accesoriu pentru montaj pe tavan sau perete, tip bridă, profilat din tablă de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră.

Accessorio di montaggio a soffitto o parete, staffa in lamiera di alluminio, verniciato a polveri colore nero.



LENSES



Code	Optics	For model	Weight
● FX20LN60	60°	FX20	0,11 kg
● FX21LN60	60°	FX21	0,19 kg
● FX22LN60	60°	FX22	0,25 kg
● FX20LN90	90°	FX20	0,11 kg
FX21LN90	90°	FX21	0,19 kg
FX22LN90	90°	FX22	0,25 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

Polycarbonate lenses with angle of 60° or 90°, to modify the dispersion of the new luminaires of the family XFACTORY.

Lentile din policarbonat cu deschiderea unghiulară de 60° și 90° pentru modificarea dispersiei corpurilor de iluminat noi din gama XFACTORY.

Lenti in policarbonato con angolo di 60° o 90° per modificare la dispersione di nuovi apparecchi da famiglia XFACTORY.



xfactory line

5 YEARS
WARRANTY



EN

Suspended mounting light fittings, equipped with SMD LEDs modules.

Housing and suspension clips of anodized, extruded aluminum profile.

End caps profiled from aluminum board, electrostatically painted.

Suspending system, 1,2m length, consisting of two steel twisted wires, ceiling and luminaires fixing elements with micrometric system for height adjustment of the suspension. Lenses of polycarbonate for each of the three modules of the luminaire.

Constant current LED driver realize directly on the PCB (LED plate, driver on board, DOB), for each of the three modules of the luminaires.

Mains cable 3x0,75 mm², length 1m.

Range of applications

General lighting in production halls, warehouses and supermarkets, especially for 90° optics.

The 30° and 60° optics are designed to illuminate medium to large (6-8m) storage spaces with small distances between storage shelves.

The extensive range of ambient temperature allows for this type of luminaire to be used in applications that require particularly low ambient temperature (-40°C).

RO

Corpur de iluminat suspendate, echipate cu module cu LED-uri SMD.

Carcasa și bridele de suspendare din profil de aluminiu extrudat și anodizat.

Elementele terminale din tablă profilată de aluminiu, vopsite în câmp electrostatic.

Sistem de suspendare cu lungimea de 1,2m, compus din două fire din oțel torsadat și sisteme de fixare pentru tavan și corpul de iluminat, cu dispozitiv micrometric pentru reglarea înălțimii de suspendare.

Lentile din policarbonat pentru fiecare dintre cele trei module ale corpului de iluminat.

Alimentator în curent constant realizat direct pe placa cu LED-urile (driver on board, DOB), pentru fiecare dintre modulele componente ale corpului de iluminat.

Cablul de alimentare la rețea 3x0,75 mm², cu lungimea de 1m.

Aplicații

Iluminatul general în hale de producție, spații de depozitare și supermarketuri, în special pentru varianta cu optică de 90°.

Corpurile cu optică de 30° și 60° sunt destinate iluminării spațiilor de depozitare de înălțime medie și mare (6-8m) cu distanțe mici între rafturile de depozitare.

Gama extinsă de temperaturi de lucru ambientale oferă posibilitatea utilizării acestui tip de corpuri de iluminat în aplicații care presupun în special temperaturi foarte scăzute (-40°C).

IT

Apparecchi per montaggio a sospensione, equipaggiati con moduli a LED SMD.

Corpo e ganci per sospensione in profilo estruso e anodizzato di alluminio.

Tappi di chiusura profilati in lamiera di alluminio, verniciati a polveri.

Sistema di sospensione, lunghezza 1,2m, costituito da due fili ritorti in acciaio completi di elementi di fissaggio a soffitto e all'apparecchio, con sistema micrometrico per la regolazione dell'altezza della sospensione.

Lenti in policarbonato per ciascuno dei moduli dell'apparecchio.

Alimentatore a corrente costante integrato sulla scheda LED (driver on board, DOB), per ciascuno dei moduli dell'apparecchio.

Cavo di alimentazione, 3x0,75 mm², con una lunghezza di 1m.

Campi di applicazione

Illuminazione generale per spazi di produzione, magazzini e supermercati, dove l'ottica di 90° è particolarmente indicata.

Le ottiche da 30° e 60° sono progettate per illuminare spazi di stoccaggio medio-grandi (6-8m di altezza) con una piccola spaziatura tra i rack di stoccaggio.

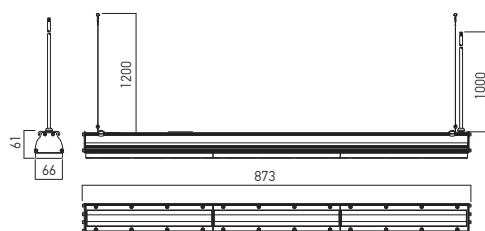
Questo apparecchio può essere utilizzato con diverse temperature ambiente fino ad arrivare ad una temperatura ambiente particolarmente bassa (-40°C).



FXL01

FINISHING AVAILABLE

S



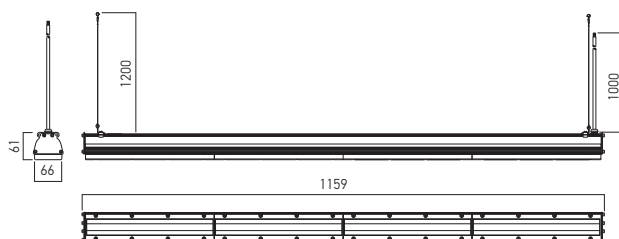
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● FXL01WW30	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8350 lm	7652 lm	3000K	80	30°	2,70 kg
● FXL01NW30	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8890 lm	8149 lm	4000K	80	30°	2,70 kg
● FXL01CW30	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8950 lm	8223 lm	6000K	80	30°	2,70 kg
● FXL01WW60	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8350 lm	7626 lm	3000K	80	60°	2,70 kg
● FXL01NW60	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8890 lm	8119 lm	4000K	80	60°	2,70 kg
● FXL01CW60	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8950 lm	8193 lm	6000K	80	60°	2,70 kg
● FXL01WW90	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8350 lm	7596 lm	3000K	80	90°	2,70 kg
● FXL01NW90	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8890 lm	8087 lm	4000K	80	90°	2,70 kg
● FXL01CW90	S	SMD 3030 OSRAM	3x30W	200-240V AC	Included	8950 lm	8162 lm	6000K	80	90°	2,70 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FXL02

FINISHING AVAILABLE

S



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● FXL02WW30	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11130 lm	10181 lm	3000K	80	30°	3,24 kg
● FXL02NW30	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11850 lm	10842 lm	4000K	80	30°	3,24 kg
● FXL02CW30	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11930 lm	10940 lm	6000K	80	30°	3,24 kg
● FXL02WW60	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11130 lm	10165 lm	3000K	80	60°	3,24 kg
● FXL02NW60	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11850 lm	10826 lm	4000K	80	60°	3,24 kg
● FXL02CW60	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11930 lm	10923 lm	6000K	80	60°	3,24 kg
● FXL02WW90	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11130 lm	10139 lm	3000K	80	90°	3,24 kg
● FXL02NW90	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11850 lm	10798 lm	4000K	80	90°	3,24 kg
● FXL02CW90	S	SMD 3030 OSRAM	4x30W	200-240V AC	Included	11930 lm	10811 lm	6000K	80	90°	3,24 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

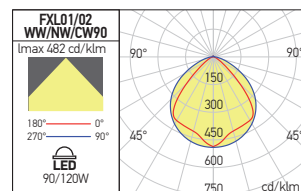
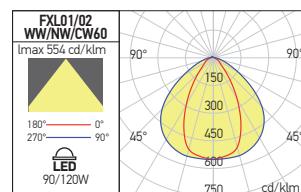
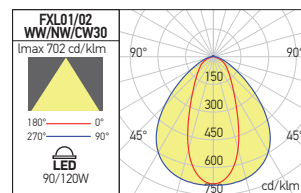
OPTICAL SYSTEM

Code	Optics	Weight
FXL01234LN30	30°	0,10 kg
FXL01234LN90	90°	0,10 kg

Polycarbonate lens with 30/90° optics for the light fittings from XFACTORY LINE family.

Lentilă din policarbonat cu optică de 30/90° pentru corpurile de iluminat din familia XFACTORY LINE.

Lente in policarbonato con ottica da 30/90° per apparecchi della famiglia XFACTORY LINE.



10

xflow S/L

**3 YEARS
WARRANTY**

RGB


EN

Linear light fittings, dustproof and waterproof (IP65), surface mounting, equipped with SMD mid power LEDs, monochromatic, or with RGB FULL COLOR LEDs.

Housing and mounting brackets of extruded and anodized aluminum.

End caps of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Silicone cover with role of support for LEDs lenses.

PMMA lenses and diffuser of tempered glass (3 mm thickness) with high thermal and mechanical resistance.

Constant current LED drivers installed in the interior of the housings, for both of the monochromatic versions. For F004-F006 variants the luminaires are supplied with a supplementary cable 2P+N with female waterproof connector for the connection to the main power supply.

The RGB F001-F003 are equipped with two cables at each end, one 2P for 24V and another 3P for DMX signal.

Delivered with one set of two cables with waterproof female connectors allowing the connection to the power supply.

The F010-F012 monochromatic versions are equipped with a set of two cables for connections to the power supply and to realize a continuous line with the luminaires at longer distance each other.

For these connections a waterproof connector with minimum IP65 degrees of protection has to be used.

The connector has to be ordered separately.

The both RGB versions are controlled by DMX512 signal.

Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens.

The items F010-F012, both monochromatic and RGB variants, are used for highly professional projects, the luminous fluxes being minimum 25% higher than the versions F004-F006 and F001-F003RGB.

RO

Corpurile de iluminat liniare etanșe (IP65), pentru montaj aparent, echipate cu LED-uri SMD de medie putere, monocromatice, sau cu LED-uri RGB FULL COLOR.

Carcasă și bride de montaj din aluminiu extrudat și anodizat, elemente de capăt din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic.

Mască din silicon cu rol și de suport pentru lentilele LED-urilor.

Lentile din PMMA, dispersor din sticlă clară temperată (cu grosimea de 3 mm) cu înaltă rezistență termică și mecanică.

Alimentatoare LED în curent constant instalate în interiorul carcaselor, pentru ambele versiuni monocromatice.

Pentru variantele F004-F006, corpurile de iluminat sunt furnizate cu un cablu suplimentar 2P+N cu conector etanș mamă pentru conectarea la sursa principală de alimentare.

Variantele RGB F001-F003 sunt echipate cu câte două cabluri la fiecare capăt, unul 2P pentru 24V și altul 3P pentru semnalul DMX.

Se livrează cu un set de două cabluri cu conectori mamă etanși care permit conectarea la sursa de alimentare.

Versiunile monocromatice F010-F012 sunt echipate cu un set de două cabluri pentru conectarea la sursa de alimentare și pentru a realiza o linie continuă cu corpurile de iluminat la distanță mai lungă unul de celălalt.

Pentru aceste conexiuni trebuie să fie utilizat un conector etanș cu grad de protecție IP65 minim.

Conectorul trebuie comandat separat.

Ambele versiuni RGB sunt comandate prin intermediul unui semnal de tip DMX512.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

Corpurile de iluminat F010-F012, atât cele monocromatice cât și variantele RGB sunt utilizate pentru proiecte profesionale. Fluxurile luminoase pentru toate aceste corpuri de iluminat sunt cu minimum 25% mai puternice decât cele ale versiunilor F004-F006 și F001-F003RGB.

IT

Apparecchi lineari, protetti contro polvere e umidità (IP65), montaggio a parete, soffitto o a pavimento, equipaggiati con LED SMD di media potenza, monocromatici, o con LED RGB FULL COLOR.

Corpo e staffe di montaggio in alluminio estruso e anodizzato.

Tappi di chiusura in pressofusione di alluminio, verniciati a polvere.

Maschera in silicone, con funzione di supporto delle lenti dei LED.

Lenti in PMMA, diffusore in vetro trasparente temperato (spessore di 3 mm), ad alta resistenza termica e meccanica.

Alimentatori LED in corrente costante installati all'interno degli apparecchi, per tutte le versioni monocromatiche.

Per le varianti F004-F006, gli apparecchi sono forniti con un cavo 2P+N supplementare con connettore femmine stagno, per il collegamento alla rete.

Le versioni RGB F001-F003 sono dotate di due cavi a ciascuna estremità, uno 2P per 24V e un altro 3P per segnale DMX.

Sono forniti con un set di due cavi con connettori femmine stagni che consentono il collegamento all'alimentazione.

Le versioni monocromatiche F010-F012 sono dotate di un set di due cavi per il collegamento alla rete e per realizzare una linea continua con gli apparecchi a distanze maggiori l'una dall'altra.

Per questi collegamenti è necessario utilizzare un connettore stagno con un grado minimo di protezione IP65.

Il connettore deve essere ordinato separatamente.

Entrambe le versioni RGB sono controllate tramite tipo di segnale DMX512.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna, facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

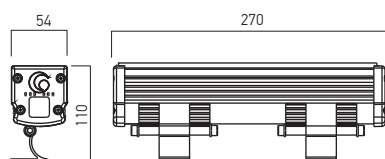
Gli apparecchi F010-F012, sia nelle varianti monocromatiche che RGB, sono utilizzati per progetti professionali. I flussi luminosi di questi apparecchi sono superiori del 25% rispetto a alle versioni F004-F006 e F001-F003RGB.



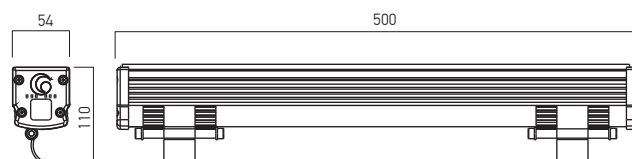
xflow S



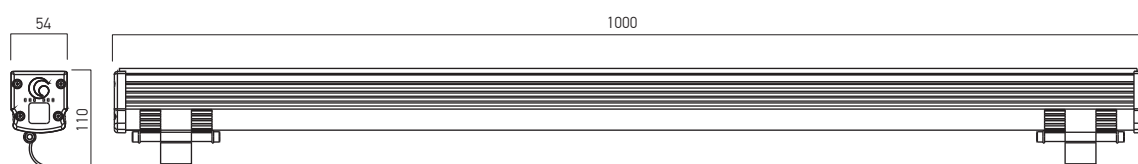
F004



F005



F006

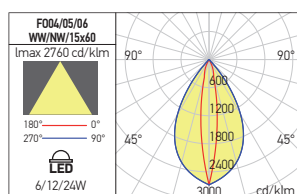
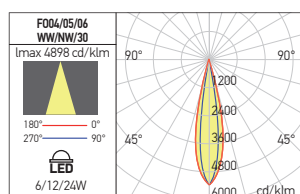


FINISHING AVAILABLE

S



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
F004WW30	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	760 lm	406 lm	3000K	80	30°	0,80 kg
F004NW30	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	810 lm	433 lm	4000K	80	30°	0,80 kg
F004WW15X60	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	760 lm	408 lm	3000K	80	15°x60°	0,80 kg
F004NW15X60	S	POWER LED OSRAM	6W	220-240V AC	Included	810 lm	435 lm	4000K	80	15°x60°	0,80 kg
F001RGB30	S	RGB FULL COLOR	3x3W	24V DC	Excluded			RGB		30°	0,80 kg
F001RGB15X60	S	RGB FULL COLOR	3x3W	24V DC	Excluded			RGB		15°x60°	0,80 kg
F005WW30	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1520 lm	812 lm	3000K	80	30°	1,60 kg
F005NW30	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1620 lm	866 lm	4000K	80	30°	1,60 kg
F005WW15X60	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1520 lm	816 lm	3000K	80	15°x60°	1,60 kg
F005NW15X60	S	POWER LED OSRAM	12W	220-240V AC	Included	1620 lm	870 lm	4000K	80	15°x60°	1,60 kg
F002RGB30	S	RGB FULL COLOR	6x3W	24V DC	Excluded			RGB		30°	1,60 kg
F002RGB15X60	S	RGB FULL COLOR	6x3W	24V DC	Excluded			RGB		15°x60°	1,60 kg
F006WW30	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3040 lm	1624 lm	3000K	80	30°	2,50 kg
F006NW30	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3240 lm	1732 lm	4000K	80	30°	2,50 kg
F006WW15X60	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3040 lm	1632 lm	3000K	80	15°x60°	2,50 kg
F006NW15X60	S	POWER LED OSRAM	24W	220-240V AC	Included	3240 lm	1740 lm	4000K	80	15°x60°	2,50 kg
F003RGB30	S	RGB FULL COLOR	12x3W	24V DC	Excluded			RGB		30°	2,50 kg
F003RGB15X60	S	RGB FULL COLOR	12x3W	24V DC	Excluded			RGB		15°x60°	2,50 kg



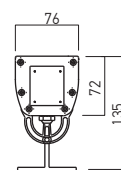
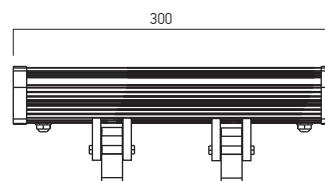
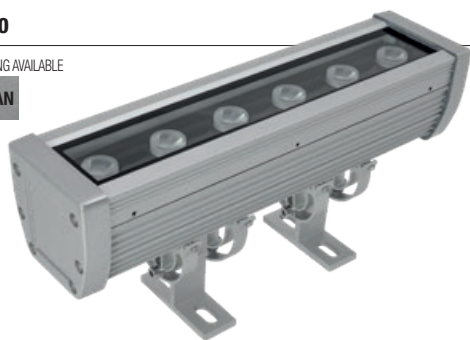
RECOMMENDED CV DRIVERS FOR RGB VERSIONS
AT24 IP67 SERIE FOR RGB MODELS

xflow L

F010

FINISHING AVAILABLE

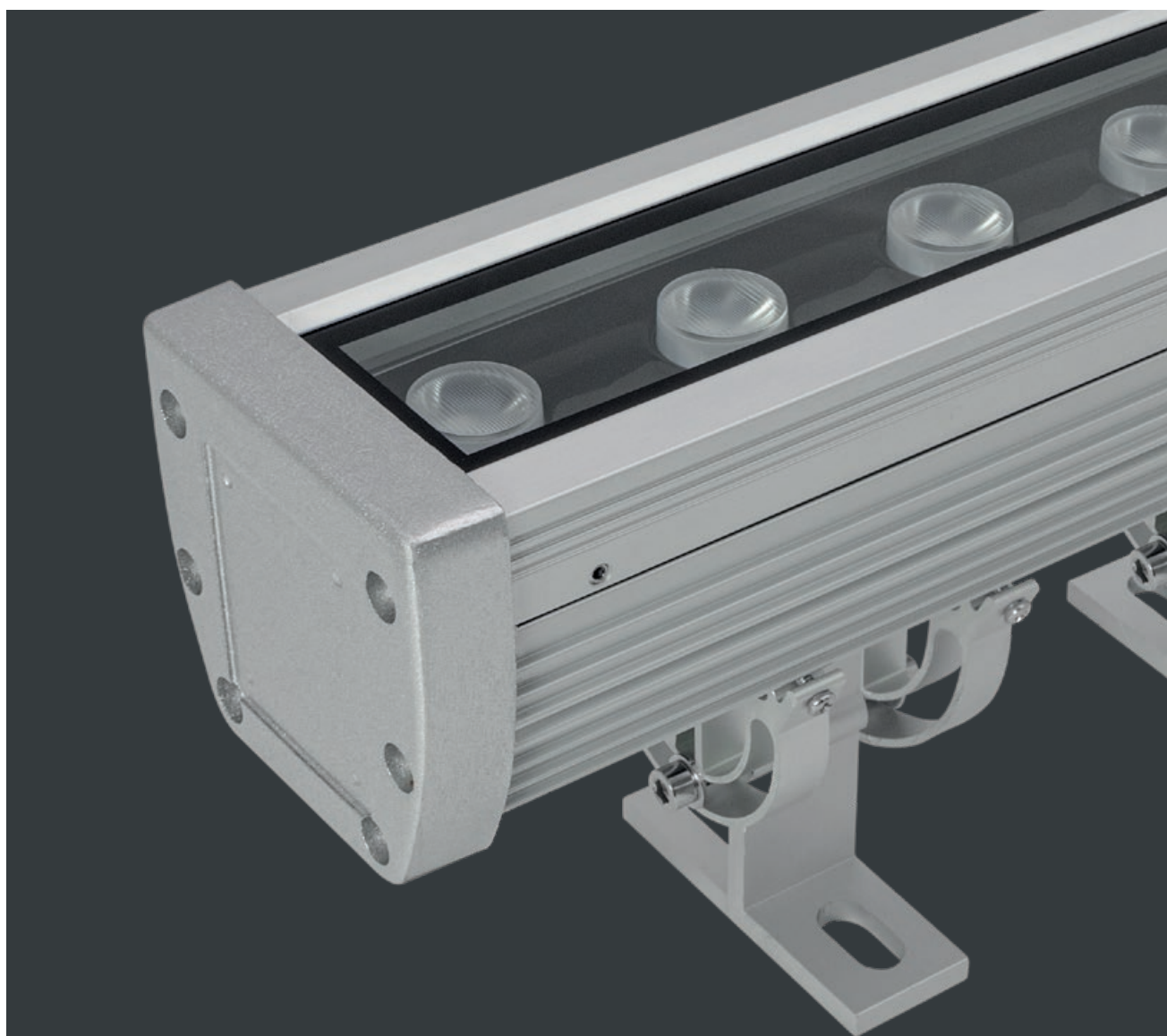
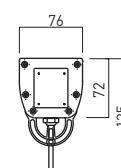
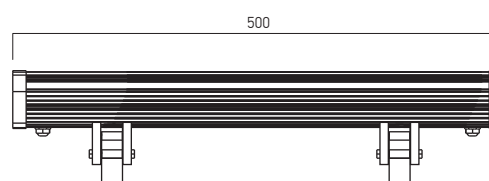
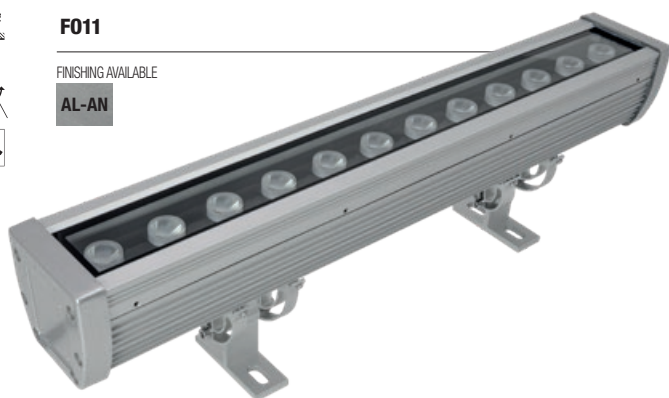
AL-AN



F011

FINISHING AVAILABLE

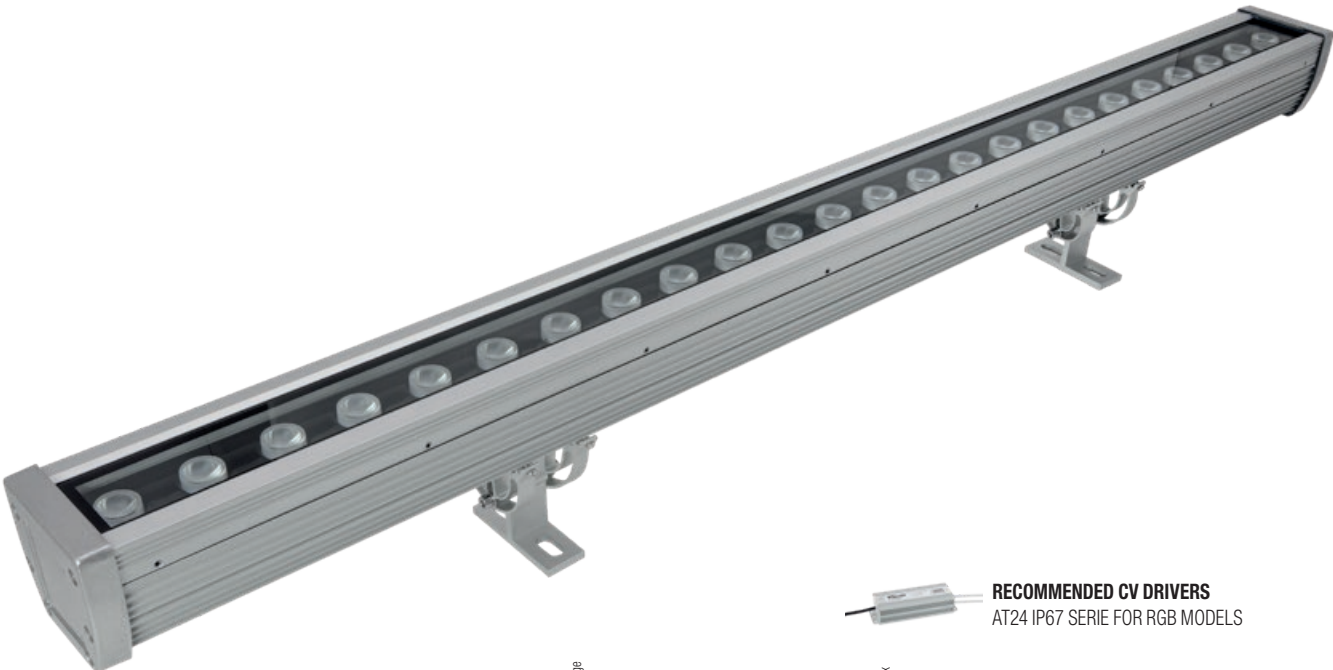
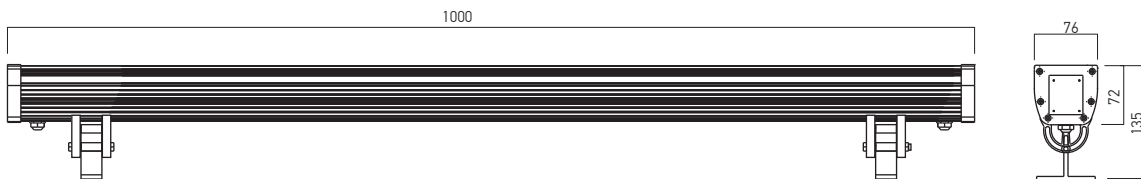
AL-AN



F012

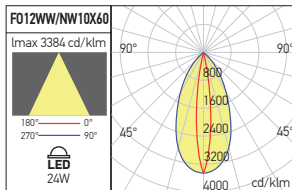
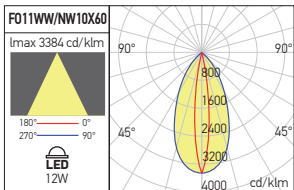
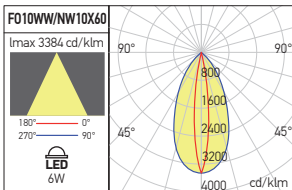
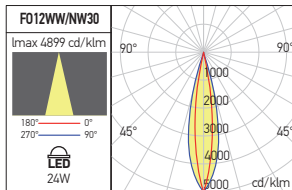
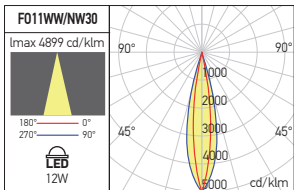
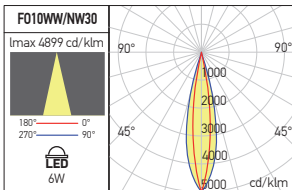
FINISHING AVAILABLE

AL-AN



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE FOR RGB MODELS

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
F010WW30	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	6W	220-240V AC	Included	678 lm	481 lm	3000K	80	30°	1,30 kg
F010NW30	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	6W	220-240V AC	Included	720 lm	511 lm	4000K	80	30°	1,30 kg
F010WW10X60	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	6W	220-240V AC	Included	678 lm	484 lm	3000K	80	10°x60°	1,30 kg
F010NW10X60	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	6W	220-240V AC	Included	720 lm	514 lm	4000K	80	10°x60°	1,30 kg
F010RGB30	AL-AN	RGB 3:1 SAN'AN	6x1W	24V DC	Excluded			RGB		30°	1,40 kg
F010RGB10X60	AL-AN	RGB 3:1 SAN'AN	6x1W	24V DC	Excluded			RGB		10°x60°	1,40 kg
F011WW30	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	12W	220-240V AC	Included	1356 lm	962 lm	3000K	80	30°	2,00 kg
F011NW30	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	12W	220-240V AC	Included	1440 lm	1022 lm	4000K	80	30°	2,00 kg
F011WW10X60	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	12W	220-240V AC	Included	1356 lm	968 lm	3000K	80	10°x60°	2,00 kg
F011NW10X60	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	12W	220-240V AC	Included	1440 lm	1028 lm	4000K	80	10°x60°	2,00 kg
F011RGB30	AL-AN	RGB 3:1 SAN'AN	12x1W	24V DC	Excluded			RGB		30°	2,10 kg
F011RGB10X60	AL-AN	RGB 3:1 SAN'AN	12x1W	24V DC	Excluded			RGB		10°x60°	2,10 kg
F012WW30	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	24W	220-240V AC	Included	2712 lm	1924 lm	3000K	80	30°	3,55 kg
F012NW30	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	24W	220-240V AC	Included	2880 lm	2044 lm	4000K	80	30°	3,55 kg
F012WW10X60	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	24W	220-240V AC	Included	2712 lm	1936 lm	3000K	80	10°x60°	3,55 kg
F012NW10X60	AL-AN	SMD 3030 LUMILEDS	24W	220-240V AC	Included	2712 lm	2056 lm	4000K	80	10°x60°	3,55 kg
F012RGB30	AL-AN	RGB 3:1 SAN'AN	24x1W	24V DC	Excluded			RGB		30°	3,85 kg
F012RGB10X60	AL-AN	RGB 3:1 SAN'AN	24x1W	24V DC	Excluded			RGB		10°x60°	3,85 kg



xwall

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Series of waterproof wall lamps (IP65), for architectural lighting, direct or direct/indirect distribution of the luminous flux, equipped with power LEDs.

Body of die-cast aluminium electrostatically painted in dark grey. Silicone gaskets.

Polycarbonate lenses.

Transparent glasses diffusers.

Constant current LED driver included.

Range of applications

Exterior decorative lighting, especially for building facades.

RO

Serie de aplică etanșe (IP65) pentru iluminat arhitectural, cu distribuție directă sau direct/indirectă a fluxului luminos LED-uri de putere. Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis.

Garnituri de etanșare din silicon.

Lentile din policarbonat.

Dispersoare din sticlă transparentă.

Alimentator în curent constant inclus.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, în particular fațade ale clădirilor.

IT

Serie di appliques stagne (IP65) per l'illuminazione architettonica, con distribuzione diretta o diretta/indiretta del flusso luminoso dotato di LED di potenza.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, grigio scuro.

Guarnizioni in silicone.

Lenti in policarbonato.

Diffusori in vetro trasparente.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Campi di applicazione

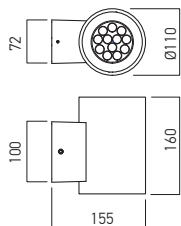
Illuminazione decorativa esterna, in particolare facciate di edifici.



WL01

FINISHING AVAILABLE

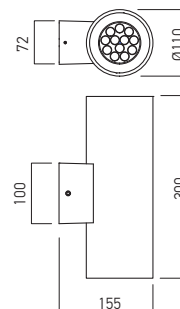
DG



WL02

FINISHING AVAILABLE

DG



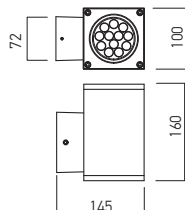
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WL01NW12 DG	DG	POWER LED OSRAM	12x1,2W	220-240V AC	Included	1620 lm	1025 lm	4000K	80	12°	1,41 kg
WL01NW30 DG	DG	POWER LED OSRAM	12x1,2W	220-240V AC	Included	1620 lm	864 lm	4000K	80	30°	1,41 kg
● WL02NW12 DG	DG	POWER LED OSRAM	2 x (12x1,2W)	220-240V AC	Included	2 x 1620 lm	2 x 1025 lm	4000K	80	12°	2,65 kg
● WL02NW30 DG	DG	POWER LED OSRAM	2 x (12x1,2W)	220-240V AC	Included	2 x 1620 lm	2 x 864 lm	4000K	80	30°	2,65 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

WL03

FINISHING AVAILABLE

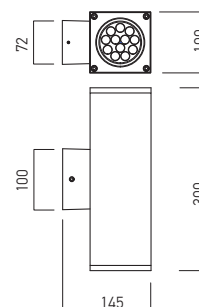
DG



WL04

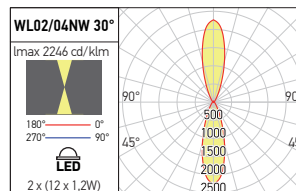
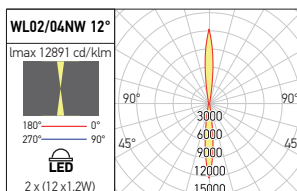
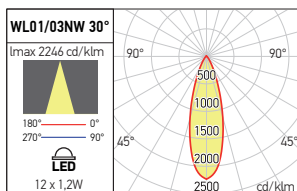
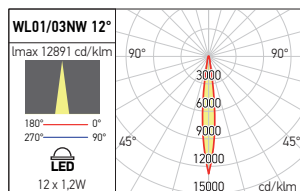
FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● WL03NW12 DG	DG	POWER LED OSRAM	12x1,2W	220-240V AC	Included	1620 lm	1025 lm	4000K	80	12°	1,65 kg
● WL03NW30 DG	DG	POWER LED OSRAM	12x1,2W	220-240V AC	Included	1620 lm	864 lm	4000K	80	30°	1,65 kg
● WL04NW12 DG	DG	POWER LED OSRAM	2 x (12x1,2W)	220-240V AC	Included	2 x 1620 lm	2 x 1025 lm	4000K	80	12°	2,91 kg
● WL04NW30 DG	DG	POWER LED OSRAM	2 x (12x1,2W)	220-240V AC	Included	2 x 1620 lm	2 x 864 lm	4000K	80	30°	2,91 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



xwall

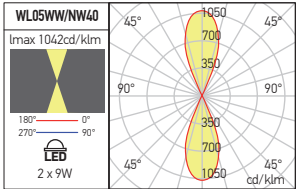
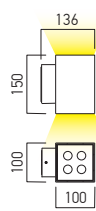
5 YEARS
WARRANTY



WL05

FINISHING AVAILABLE

DG

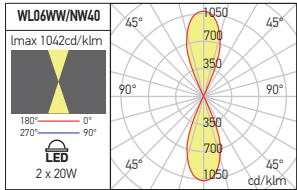
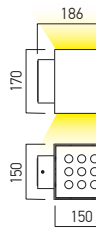


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WL05WW40 DG	DG	POWER LED CREE	2x9W	100-240V AC	Included	2016 lm	1537 lm	3000K	80	40°	1,70 kg
WL05NW40 DG	DG	POWER LED CREE	2x9W	100-240V AC	Included	2168 lm	1653 lm	4000K	80	40°	1,70 kg

WL06

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
WL06WW40 DG	DG	POWER LED CREE	2x20W	220-240V AC	Included	3742 lm	2853 lm	3000K	80	40°	3,30 kg
WL06NW40 DG	DG	POWER LED CREE	2x20W	220-240V AC	Included	4024 lm	3068 lm	4000K	80	40°	3,30 kg

xlobby



**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Waterproof wall and ceiling luminaires (IP54), direct or direct/indirect (wall) and direct (ceiling) distribution of the luminous flux, for LED bulbs with E27 socket.

Body of die-cast aluminium electrostatically painted in dark grey. Silicone gaskets.

Conical reflector made of white polyethylene foil.

Clear glass diffuser.

Socket E27 made of heat-resistant and fireproof plastic.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications

Exterior decorative lighting, especially for building facades.

RO

Aplice și plafoniere etanșe (IP54), cu distribuție directă sau direct/indirectă (aplicele) și directă (plafonierele) a fluxului luminos, pentru becuri cu LED-uri cu dulie E27.

Corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis.

Garnituri de etanșare din silicon.

Reflector conic din folie de polietilenă de culoare albă.

Dispensur din sticlă clară.

Dulie E27 din plastic termorezistent și ignifug.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, în particular fațade ale clădirilor.

IT

Lampade da parete e soffitto stagne (IP54) con distribuzione diretta o diretta/indiretta (lampade da parete) e diretta (plafoniere) del flusso luminoso, per lampadine a LED con attacco E27.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, grigio scuro.

Guarnizioni in silicone.

Riflettore conico in foglio di polietilene bianco.

Diffusore in vetro trasparente.

Portalamada E27 in plastica resistente al calore e ignifuga.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

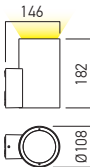
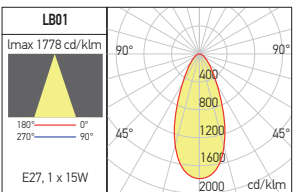
Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna, in particolare facciate di edifici.

LB01

FINISHING AVAILABLE

DG

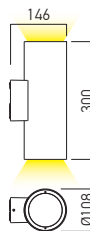
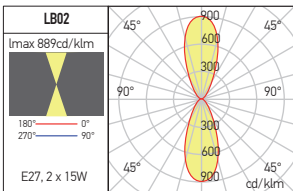


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Optics	Input voltage	Weight
LB01 DG	DG	PAR20	E27	1x15W max.	90°	220-240V AC	0,98 kg

LB02

FINISHING AVAILABLE

DG

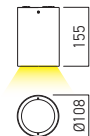
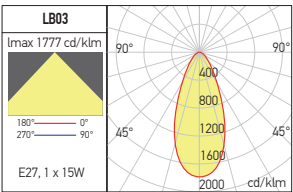


Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Optics	Input voltage	Weight
LB02 DG	DG	PAR20	E27	2x15W max.	90°	220-240V AC	1,37 kg

LB03

FINISHING AVAILABLE

DG



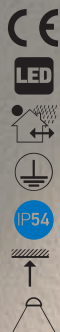
Code	Finishing	Bulbs type	Socket	Power	Optics	Input voltage	Weight
LB03 DG	DG	PAR20	E27	1x15W max.	90°	220-240V AC	0,80 kg



RECOMMENDED BULBS
BX-PAR20

xia

3 YEARS
WARRANTY



EN

Ceiling lamps for exterior, equipped with COB LED, high luminous efficiency, housing of die-cast aluminum electrostatically painted in mat white or dark grey, diffuser of transparent tempered glass.

Range of applications

General lighting in bathrooms and other interior wet environments.
Exterior general lighting in soffits of buildings.

RO

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Aplicații

Iluminatul general în băi sau alte spații umede din interior.
Iluminatul general de exterior în copertinele clădirilor.

IT

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

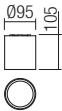
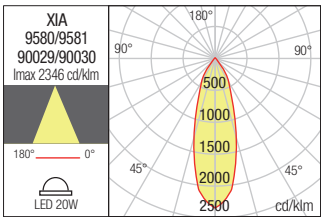
Campi di applicazione

Illuminazione generale, bagni e altre aree umide in interni.
Illuminazione esterna di pensiline e controsoffittature di edifici.

XIA ROUND

FINISHING AVAILABLE

MWH DG

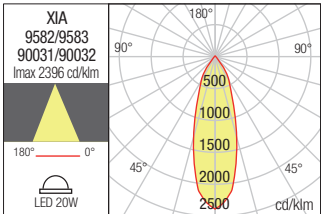


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
9580	MWH	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2390 lm	1616 lm	3000K	80	34°	0,68 kg
9581	DG	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2390 lm	1616 lm	3000K	80	34°	0,68 kg
90029	MWH	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2600 lm	1778 lm	4000K	80	34°	0,68 kg
90030	DG	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2600 lm	1778 lm	4000K	80	34°	0,68 kg

XIA SQUARE

FINISHING AVAILABLE

MWH DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
9582	MWH	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2390 lm	1616 lm	3000K	80	34°	0,76 kg
9583	DG	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2390 lm	1616 lm	3000K	80	34°	0,76 kg
90031	MWH	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2600 lm	1778 lm	4000K	80	34°	0,76 kg
90032	DG	COB LED LUMENS	1x20W	220-240V AC	Included	2600 lm	1778 lm	4000K	80	34°	0,76 kg

xblade

3 YEARS
WARRANTY



**EN**

Wall/ceiling waterproof (IP54) light fittings, equipped with power LEDs, with very narrow, blade type, light distribution.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Round transparent polycarbonate lens with very narrow optical, luminous blade type.

Constant current LED driver included.

Mains cable 3x0,5 mm², length 0,5m.

Range of applications

Decorative interior and exterior lighting.

RO

Aplice/plafoniere etanșe (IP54), echipate cu LED-uri de putere, cu distribuție unghiulară foarte îngustă, tip lamă.

Corp din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Lentilă circulară din policarbonat transparent cu optică foarte îngustă, tip lamă de lumină.

Alimentator în curent constant inclus.

Cablu de alimentare la rețea 3x0,5 mm², cu lungimea de 0,5m.

Aplicații

Iluminatul decorativ de interior și exterior.

IT

Applique/plafoniere stagne (IP54), equipaggiate con LED di potenza, con distribuzione della luce angolare molto stretta, tipo lama di luce.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Lente circolare in policarbonato trasparente con ottica molto stretta, tipo lama di luce.

Alimentatore a corrente costante incluso.

Cavo di alimentazione, 3x0,5 mm², con una lunghezza di 0,5m.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni ed esterni.



xnetwork



RGB


**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Bright spots type light fixtures, waterproof (IP66), equipped with SMD 3535 RGB LEDs, 120° light distribution. DMX512 input signal.

Housing of die-cast aluminum electrostatically painted in light grey.

Two mounting holes and two positioning slots for input and output cables.

Diffuser of clear PMMA, prismatic.

Power supply 24V DC.

Voltage-current converter included on the LED board.

Connection cable 2x1 mm² + 3x0,5 mm² for power supply and DMX512 signal, equipped with suitable female connector, waterproof, with 0,25m standard length.

Output cable 2x1 mm² + 3x0,5 mm² for power supply and DMX512 signal, equipped with male corresponding socket, waterproof, with standard length of 0,25m, for connection with the adjacent luminaire within the line.

The lengths of the input and output cables can be adapted according to the particular requirements.

DMX/RGB converter on the LED board.

Overheating protection for each luminaire, situated on the LED board.

Range of applications

Exterior decorative lighting for building facades.

Creating dynamic lighting systems with changing colors, variable light intensity and adjustable variation pattern. DMX512 control system.

RO

Corpur de iluminat tip punct luminos, etanșe (IP66), echipate cu LED-uri SMD 3535 RGB, cu distribuție unghiulară de 120°. Semnal de intrare DMX512.

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri deschis.

Două găuri străpunse de fixare și două fante de poziționare pentru cablurile de intrare și ieșire.

Dispensur din PMMA clar, prismatizat.

Tensiune de alimentare 24V DC.

Convertor tensiune-curent inclus pe placa cu LED-urile.

Cablu de conectare 2x1 mm² + 3x0,5 mm² pentru alimentare și semnal DMX512, echipat cu mufă corespunzătoare, mamă, etanșă, cu lungimea standard de 0,25m.

Cablu de ieșire 2x1 mm² + 3x0,5 mm² pentru alimentare și semnal DMX512, echipat cu mufă corespunzătoare, tată, etanșă, cu lungimea standard de 0,25m, pentru conectarea cu corpul de iluminat următor din șir.

Lungimile cablurilor de intrare și ieșire pot fi adaptate în funcție de cerințele fiecărui proiect.

Convertor DMX/RGB aflat pe placa cu LED-urile.

Protecție la supraîncălzire pentru fiecare corp de iluminat, amplasată pe placa cu LED-uri

Aplicații

Iluminat decorativ de exterior pentru fațadele clădirilor.

Realizarea de sisteme dinamice de iluminat, cu schimbarea culorilor, a intensității acestora și a vitezei de schimbare. Sistem de control DMX512.

IT

Apparecchi tipo punti luminosi, protetti da polvere e umidità (IP66), equipaggiati con LED RGB SMD 3535, con una distribuzione angolare di 120°.

Segnale di entrata DMX512.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, colore grigio chiaro.

Dispongono di due fori di montaggio e due fessure per il posizionamento dei cavi di ingresso e uscita.

Diffusore in PMMA chiaro, prismatico.

Tensione di alimentazione 24 V DC.

Convertitore tensione-corrente incluso nella scheda LED.

Cavo di collegamento 2x1 mm² + 3x0,5 mm² per alimentazione e segnale DMX512, dotato di connettore femmina stagno, lunghezza standard di 0,25m.

Cavo di uscita 2x1 mm² + 3x0,5 mm² per alimentazione e segnale DMX512 dotato di connettore maschio stagno, con lunghezza standard di 0,25m, per il collegamento con l'apparecchio successivo sulla linea.

Le lunghezze dei cavi di ingresso e uscita possono essere adattate in base alle esigenze di ciascun progetto.

Convertitore DMX/RGB sulla scheda LED.

Protezione contro surriscaldamento per ogni apparecchio, situata sulla scheda LED.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna per le facciate di edifici.

Creazione di sistemi di illuminazione dinamici, con cambio colori, intensità e velocità variabili.

Sistema di controllo DMX512.

SURFACE AND RECESSED LIGHT FITTINGS FOR EXTERIOR



xpuck



3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of ground surface mounting light fittings for pedestrian areas, equipped with COB LED.

Delivered with silicone gaskets, equipped with stainless steel cable gland for the access of the power supply cable.

Housing of die-cast aluminium electrostatically painted in dark grey.

Fixing piece in transparent polycarbonate with high mechanical resistance.

Diffuser of transparent polycarbonate.

Directional lateral distribution (R-1, R-2 and R-4).

Constant current LED driver included.

Connecting terminal block 2P+N (10A, 250V/2,5 mm²).

Range of applications

Marking of the access and pedestrian circulation areas.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu montaj aparent pe pardoseală, pentru zone pietonale, echipate cu LED-uri COB.

Livrate cu garnituri de etanșare din silicon, echipate cu pre-setupe de acces din oțel inoxidabil, pentru cablul de alimentare.

Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic culoare gri închis.

Partea de fixare din policarbonat transparent, cu rezistență mecanică mărită.

Dispersor din policarbonat transparent.

Distribuție laterală direcțională (R-1, R-2 și R-4).

Alimentator în curent constant incorporat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Aplicații

Marcarea zonelor de acces și a zonelor de circulație pietonală.

IT

Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a filo terreno, per aree pedonali, equipaggiati con LED COB.

Consegnati con guarnizioni in gomma siliconica e pressacavi di accesso del cavo di alimentazione in acciaio inossidabile.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri colore grigio scuro.

Parte di fissaggio in policarbonato trasparente ad elevata resistenza meccanica.

Diffusori in policarbonato trasparente.

Distribuzione laterale direzionabile (R-1, R-2 and R-4).

Alimentatore in corrente costante incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

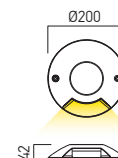
Campi di applicazione

Marcatura aree d'accesso e circolazione pedonale.

PK01/02/03

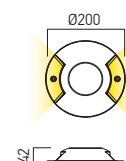
FINISHING AVAILABLE

DG



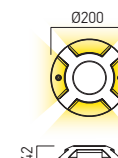
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PK01WW	DG	COB EDISON	1x6W	220-240V AC	Included	500 lm	165 lm	3000K	80	R-1	0,70 kg
PK01NW	DG	COB EDISON	1x6W	220-240V AC	Included	540 lm	181 lm	4000K	80	R-1	0,70 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PK02WW	DG	COB EDISON	2x6W	220-240V AC	Included	1000 lm	235 lm	3000K	80	R-2	0,68 kg
PK02NW	DG	COB EDISON	2x6W	220-240V AC	Included	1070 lm	258 lm	4000K	80	R-2	0,68 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

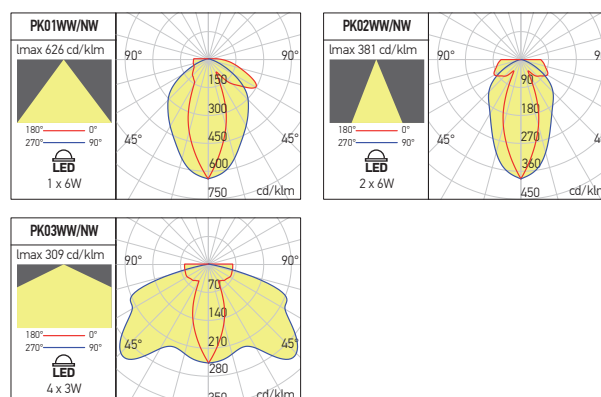


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
PK03WW	DG	COB EDISON	4x3W	220-240V AC	Included	1000 lm	255 lm	3000K	80	R-4	0,63 kg
PK03NW	DG	COB EDISON	4x3W	220-240V AC	Included	1070 lm	277 lm	4000K	80	R-4	0,63 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



500 kg pedonabile



xground

3 YEARS
WARRANTY



EN

Ground recessed light fittings, pedestrian or vehicles circulation areas, equipped with power LEDs or COB LEDs.

Body of extruded anodized and passivated aluminum, frame of AISI 316 stainless steel.

Silicone gaskets.

Stainless steel external screws.

Recessed box of aluminum or plastic with high mechanical and thermal resistance.

Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens.

Marking of pedestrian or auto circulation areas.

RO

Corpuri de iluminat încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate LED-uri de putere sau LED-uri COB.

Corp din aluminiu pasivat, extrudat și anodizat, rama din inox AISI 316.

Garnituri de etanșare din silicon.

Șuruburile de fixare în doză din inox.

Doze de încastare din aluminiu sau din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

Marcarea zonelor de circulație pietonală sau auto.

IT

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o di movimentazione auto, equipaggiati con LED di potenza o LED COB.

Corpo in alluminio passivato, estruso e anodizzato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316.

Guarnizioni in gomma silconica.

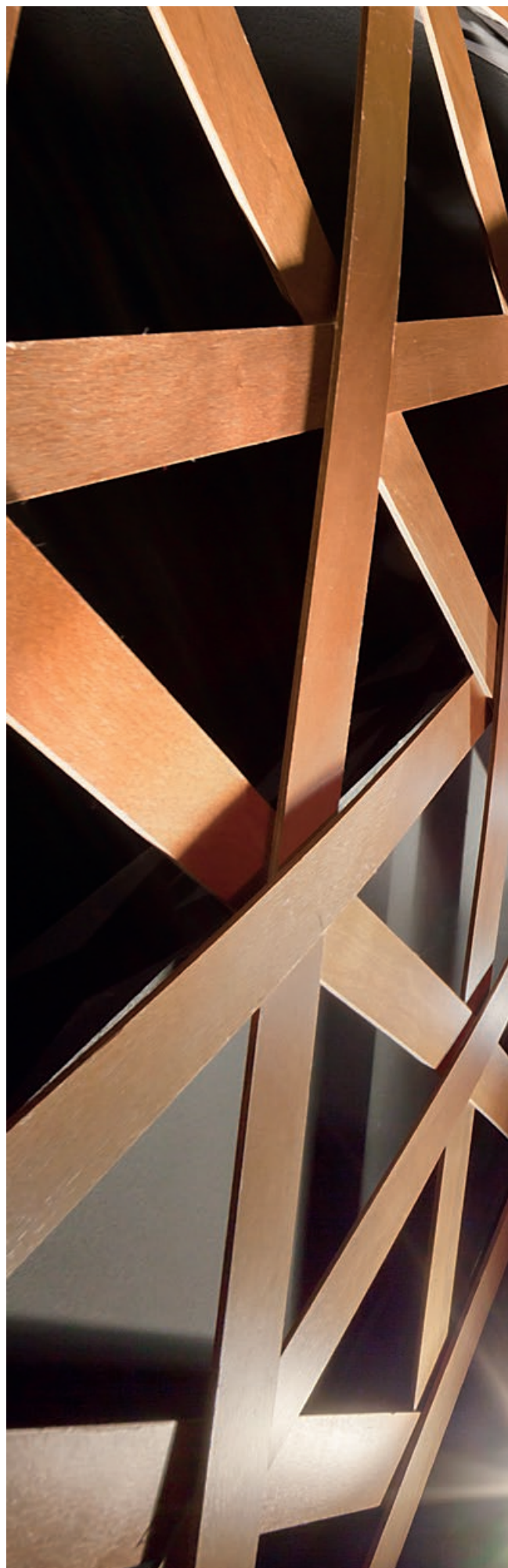
Viti di fissaggio in acciaio inossidabile.

Controcasse per incasso in alluminio o termoplastica ad alta resistenza meccanica e termica.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna di facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

Marcatura di aree a traffico pedonale o veicolare.



STEJARI COUNTRY CLUB, BUCHAREST



xground



GD11

FINISHING AVAILABLE

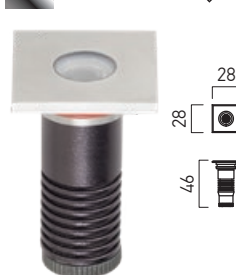


Ø28

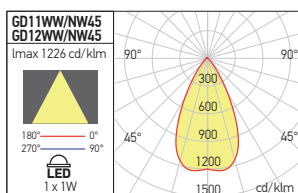


GD12

FINISHING AVAILABLE



28



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

GD11/12 RECESSED BOX



Ø25



Code

GD112MS



Ø25 mm

Recessed box
Doză de încadrare
Scatola da incasso

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD11WW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	140 lm	78 lm	3000K	80	45°	Ø25 mm	0,07 kg
GD11NW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	155 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø25 mm	0,07 kg
GD12WW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	140 lm	78 lm	3000K	80	45°	Ø25 mm	0,08 kg
GD12NW45	SS	POWER LED CREE	1x1W	24V DC	Excluded	155 lm	83 lm	4000K	80	45°	Ø25 mm	0,08 kg



GD13

FINISHING AVAILABLE

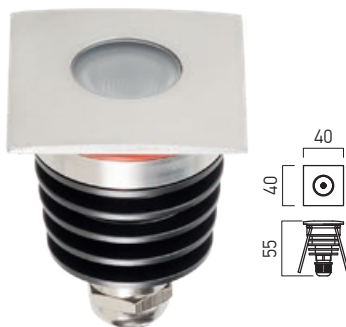


Ø40

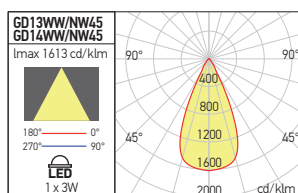


GD14

FINISHING AVAILABLE



40



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

GD13/14 RECESSED BOX



Ø38



Code

● GD134MS



Ø38 mm

● ORDERED UPON REQUEST

Recessed box
Doză de încadrare
Scatola da incasso

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD13WW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	210 lm	123 lm	3000K	80	45°	Ø38 mm	0,21 kg
GD13NW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	240 lm	131 lm	4000K	80	45°	Ø38 mm	0,21 kg
GD14WW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	210 lm	123 lm	3000K	80	45°	Ø38 mm	0,22 kg
GD14NW45	SS	POWER LED CREE	1x3W	24V DC	Excluded	240 lm	131 lm	4000K	80	45°	Ø38 mm	0,22 kg

GD13/14 LENS

Code

GD134LN15

Optics

15°

Dispersion lens of PMMA, with opening angle of 15°, for light fittings GD13WW/NW or GD14WW/NW.

Lentilă de dispersie din PMMA, cu deschidere unghiulară de 15°, pentru corpurile de iluminat GD13WW/NW sau GD14WW/NW.

Lente di dispersione in PMMA, con angolo da 15°, per apparecchi GD13WW/NW o GD14WW/NW.

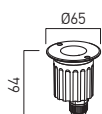


GD15/16

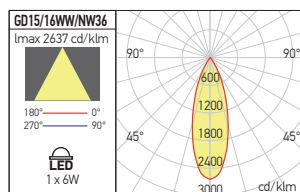
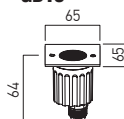
FINISHING AVAILABLE



GD15



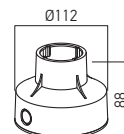
GD16



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD15WW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	780 lm	476 lm	3000K	80	36°	Ø112 mm	0,45 kg
GD15NW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	840 lm	508 lm	4000K	80	36°	Ø112 mm	0,45 kg
GD16WW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	780 lm	476 lm	3000K	80	36°	Ø112 mm	0,47 kg
GD16NW36	SS	COB CREE	1x6W	24V DC	Excluded	840 lm	508 lm	4000K	80	36°	Ø112 mm	0,47 kg

GD15/16 RECESSED BOX



Code

GD156MS



Ø112 mm

Recessed box
Doză de încastrare
Scatola da incasso

GD15/16 REFLECTOR

Code

GD156RF24

Optics

24°

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate at 24°, for light fittings GD15/16WW/NW.
Reflector din polycarbonat argintat și fațetat, cu deschidere unghiulară de 24°, pentru corpurile de iluminat GD15/16WW/NW.
Riflettore in polycarbonato argintato e sfaccettato, con angolo da 24°, per apparecchi GD15/16WW/NW.



xground

GD17/18

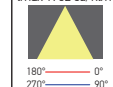
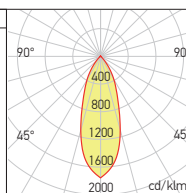


FINISHING AVAILABLE

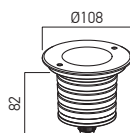


GD17/18WW/NW40

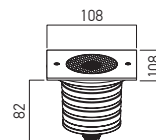
Imax 1752 cd/klm

LED
1 x 15W

GD17

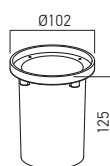


GD18



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD17WW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1680 lm	1339 lm	3000K	80	40°	Ø102 mm	0,96 kg
GD17NW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1830 lm	1458 lm	4000K	80	40°	Ø102 mm	0,96 kg
GD18WW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1680 lm	1339 lm	3000K	80	40°	Ø102 mm	0,98 kg
GD18NW40	SS	COB CREE	1x15W	100-245V AC	Included	1830 lm	1458 lm	4000K	80	40°	Ø102 mm	0,98 kg

GD17/18 RECESSED BOX



Code

GD178MS



Ø102 mm

Recessed box

Doză de încadrare

Scatola da incasso

GD17/18 REFLECTOR

Code

GD178RF25

Optics

25°

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate at 25°, for light fittings GD17/18WW/NW.

Reflector din policarbonat argintat și fațetat, cu deschidere unghiulară de 25°, pentru corpurile de iluminat GD17/18WW/NW.

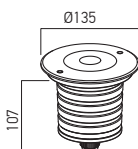
Riflettore in policarbonato argintato e sfaccettato, con angolo da 25°, per apparecchi GD17/18WW/NW.

GD19/20

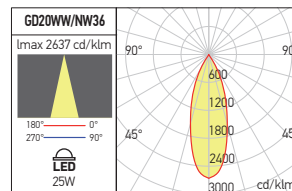
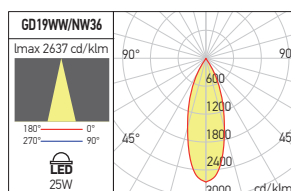
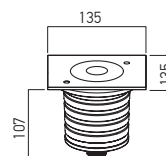
FINISHING AVAILABLE



GD19



GD20

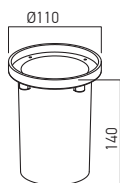


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GD19WW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	2810 lm	2183 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	1,74 kg
• GD19NW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	3080 lm	2391 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	1,74 kg
GD20WW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	2810 lm	2183 lm	3000K	80	36°	Ø110 mm	1,77 kg
• GD20NW36	SS	COB CREE	1x25W	90-265V AC	Included	3080 lm	2391 lm	4000K	80	36°	Ø110 mm	1,77 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

GD19/20 RECESSED BOX

GD19/20 REFLECTOR



Code	Optic
• GD192RF25	25°

• ORDERED UPON REQUEST

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate at 25°, for light fittings GD19WW/NW or GD20WW/NW.

Reflector din polycarbonat argintat și fațetat, cu deschidere unghiulară de 25°, pentru corpurile de iluminat GD19WW/NW sau GD20WW/NW.

Riflettore in polycarbonato argintato e sfaccettato, con angolo da 25°, per apparecchi GD19WW/NW or GD20WW/NW.

Code	P
GD192MS	Ø110 mm

Recessed box
Doză de încadrare
Scatola da incasso



CITADEL SQUARE, BAIA MARE

xground RGB

3 YEARS
WARRANTY



RGB



EN

Ground recessed spot light fitting for pedestrian or vehicles areas, equipped with FULL COLOR RGB LEDs.

Delivered sealed with silicone gaskets, recessed boxes and power supply cable.

PMMA lenses and clear tempered glass diffusers, with high mechanical resistance.

Constant voltage LED driver, dustproof and waterproof (IP67), RGB controller and RGB amplifier (for two or more light fittings in the same circuit).

For external circuits the controller and amplifier has to be installed into a minimum IP67 case.

The driver and the control elements have to be ordered separately.

Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens, allows adjustable color scenario and illumination level.

RO

Corpuri de iluminat tip spoturi încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale și cu circulație auto, echipate cu LED-uri FULL COLOR RGB.

Livrate capsulate, cu gamituri de etanșare din silicon, echipate cu doze de încastrare și cablu de alimentare.

Lentile din PMMA și dispersoare din sticlă clară temperată, cu rezistență mecanică mărită.

Alimentator la tensiune constantă, protejat la praf și umiditate (IP67), generator de semnal RGB și amplificator de semnal RGB (pentru mai multe corpuri montate în circuit).

Pentru circuite externe generatorul și amplificatorul se instalează într-o doză având gradul minim de protecție IP67.

Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, cu scenarii de schimbare a culorilor și a nivelului de iluminare, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

IT

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o carrabili, equipaggiati con LED RGB FULL COLOR.

Consegnati sigillati con guarnizioni in gomma siliconica, completi di controcasce per incasso e cavo di alimentazione.

Lenti in PMMA e diffusori in vetro trasparente e temperato ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore a tensione costante, protetto contro polvere ed acqua (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB (per installazione di più apparecchi nello stesso circuito).

Per circuiti esterni il controller e l'amplificatore devono essere montati in una scatola con grado minimo di protezione IP67.

Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna, è possibile la programmazione del cambio colore e la regolazione del livello di illuminazione, ideali per facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

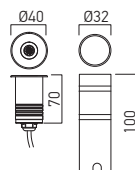
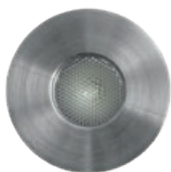
GD01RGB

Body of extruded passivated aluminium, frame of AISI 316 stainless steel. Silicone gaskets.
Recessed box of aluminium.
Fixing in the recessed box by means of an elastic aluminium spring.

*Corp din aluminiu extrudat și pasivizat, rama din inox AISI 316. Gamituri de etanșare din silicon.
Doză de încadrare din aluminiu.
Fixare în doză de încadrare prin intermediul unui resort elastic din aluminiu.*

Corpo in alluminio estruso e passivato, telaio in acciaio inossidabile 316.
Guarnizioni in gomma silconica.
Controcassa per incasso in alluminio.
Fissaggio in contracassa tramite molla in alluminio.

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Weight
GD01RGB40	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	1x3W	12V DC	Excluded	RGB	40°	Ø40 mm 0,27 kg

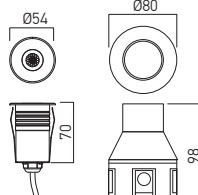
GD03RGB

Body of extruded passivated aluminium, frame of AISI 316 stainless steel.
Silicone gaskets.
Recessed box of black PVC with high mechanical and thermal resistance.

*Corp din aluminiu extrudat și pasivizat, rama din inox AISI 316.
Gamituri de etanșare din silicon.
Doză de încadrare din PVC negru cu înaltă rezistență termică și mecanică.*

Corpo in alluminio estruso e passivato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316.
Guarnizioni in gomma silconica.
Controcassa per incasso in PVC nero di alta resistenza meccanica e termica.

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Weight
GD03RGB40	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	1x3W	12V DC	Excluded	RGB	40°	Ø80 mm 0,42 kg

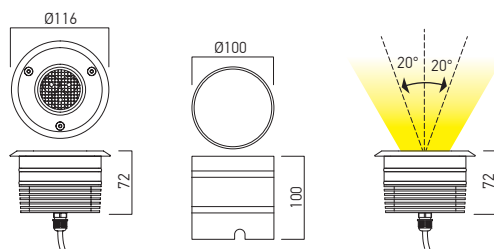
GD07RGB

Body of extruded anodized aluminium, frame of AISI 316 stainless steel. Silicone gaskets.
Stainless steel external screws.
Recessed box of passivated aluminium.

*Corp din aluminiu extrudat și anodizat, rama din inox AISI 316.
Gamituri de etanșare din silicon.
Șuruburile de fixare în doză din inox.
Doză de încadrare din aluminiu pasivizat.*

Corpo in alluminio estruso e anodizzato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316.
Guarnizioni in gomma silconica.
Viti di fissaggio in acciaio inossidabile.
Controcassa per incasso in alluminio passivato.

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Weight
GD07RGB60	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	3x3W	12V DC	Excluded	RGB	60°	Ø100 mm 1,31 kg

xdeck



3 YEARS
WARRANTY



WALL: ALUMINIUM/STAINLESS STEEL

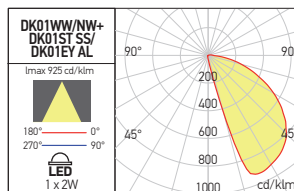
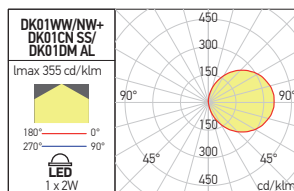


GROUND: STAINLESS STEEL

DK01

FINISHING AVAILABLE

AL



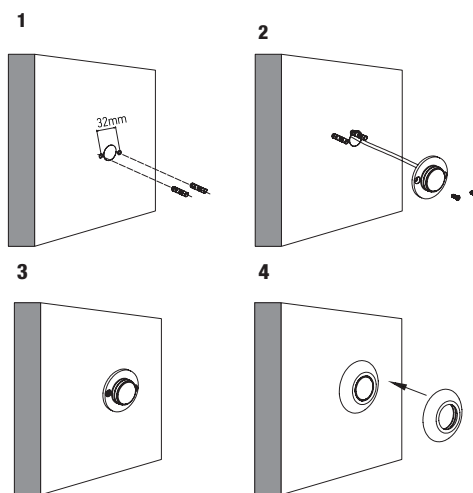
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
DK01WW	AL	POWER LED OSRAM	2W	24V DC	Excluded	220 lm	119 lm	3000K	80	120°	0,07 kg
DK01NW	AL	POWER LED OSRAM	2W	24V DC	Excluded	235 lm	126 lm	4000K	80	120°	0,07 kg

COVERS

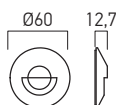
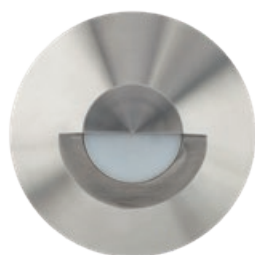
FINISHING AVAILABLE

AL

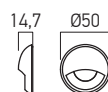
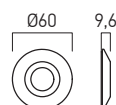
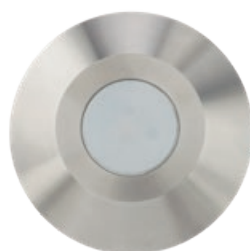
SS



STAINLESS STEEL COVER

Code
DK01ST SS

ALUMINUM COVER

Code
DK01EY ALCode
DK01CN SSCode
DK01DM AL

EN

Waterproof wall or ground recessed light fittings (IP67), equipped with power LEDs.
Housing in passivated, anodized aluminum.
Silicone side ring for fixing the decorative frame.
Opal diffuser of PMMA.
LED Driver has to be ordered separately.
Mains cable covered by rubber, 2x0,5mm², length 0,5m.

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting, in particular marking of the access ways and traffic areas.

RO

Corpuri de iluminat etanșe (IP67), încastate în perete sau pardo-seală, echipate cu LED-uri de putere.
Carcasă din aluminiu, pasivat și anodizat.
Inel lateral din silicon pentru fixarea ramei decorative.
Dispersor opal din PMMA.
Alimentatorul pentru LED-uri se comandă separat.
Cablul de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5mm², cu lungimea de 0,5m.

Aplicații

Iluminatul decorativ în interior sau exterior, în special marcarea căilor de acces și a zonelor de circulație.

IT

Apparecchi da incasso a parete o a filo terreno, protetti da polvere e umidità (IP67), equipaggiati con LED di potenza.
Carcassa in alluminio passivato e anodizzato.
Anello laterale in silicone per il fissaggio della cornice decorativa su soffitto in calcestruzzo.
Diffusore in PMMA opalino.
Alimentatore LED da ordinare separatamente.
Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5mm², con una lunghezza di 0,5 m.
Campi di applicazione
Illuminazione decorativa per interni ed esterni, particolarmente indicato per la marcatura di vie di accesso e di zone di passaggio.



RECOMMENDED CV DRIVERS

AT24 IP67 SERIE



xmarker

3 YEARS
WARRANTY



EN

Waterproof and dustproof linear light fittings (IP67), ground/ceiling recessed, pedestrian or vehicles circulation areas, equipped with SMD LEDs.

Housing and recessed box in passivated, anodized aluminum, electrostatically painted. The housing has two sets of clips to fix the luminaire into the recessed box.

It is delivered with two sets of clamps to install the light fitting into the wall or plasterboard ceiling.

Opal PMMA diffuser with increased mechanical strength.

LED driver has to be ordered separately.

Power supply cable 2x0,75mm² (waterproof male connector) and cable for the connection with another luminaire (waterproof female connector), covered by rubber, each with 0,15m length.

Cable 2x0,75mm² covered by rubber for the connection to the driver.

Range of applications

Exterior decorative lighting, building facades, parks, public or private gardens.

Marking of the pedestrian or auto circulation areas.

RO

Corpur de iluminat liniare încastrate în pardoseală/tavan, etanșe (IP67), pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate cu LED-uri SMD.

Carcasă și doză de încastrare din aluminiu, pasivat și anodizat, vopsite în câmp electrostatic.

Carcasa este prevăzută cu două rânduri de clipsuri pentru fixarea în doza de încastrare.

Se livrează cu două seturi de cleme de fixare pentru încastrarea în perete sau tavan de gipscarton.

Dispersor din PMMA opal cu rezistență mecanică mărită.

Alimentatorul pentru LED-uri trebuie comandat separat.

Cablu de alimentare (conector etanș tată) și cablu pentru legarea cu alt corp de iluminat (conector etanș mamă), în manta de cauciuc 2x0,75mm², amândouă cu lungimi de 0,15m.

Cablu pentru conectarea cu alimentatorul la 24V, 2x0,75mm², în manta de cauciuc cu lungimea de 0,15m.

Aplicații

Iluminatul decorativ de exterior, fațade ale clădirilor, parcuri, grădini publice și private.

Marcarea zonelor de circulație pietonală sau auto.

IT

Apparecchi lineari a filo terreno/soffitto, protetti contro polvere e acqua (IP67), per aree pedonali o di movimento auto, equipaggiati con LED SMD.

Carcassa e scatola da incasso in alluminio passivato e anodizzato, verniciati a polveri.

La carcassa è fornita con due serie di clip per l'installazione della controcassa e di due molle per installazione su cartongesso.

Diffusore opale in PMMA di maggiore resistenza meccanica.

Alimentatore LED da ordinare separatamente.

Cavo di alimentazione (connettore stagno maschio) e cavo di collegamento a altro apparecchio (connettore stagno femmina) 2x0,75mm², lunghezze 0,15m, rivestiti in gomma.

Cavo per il collegamento all'alimentatore 2x0,75mm² rivestito in gomma lunghezza 0,15m.

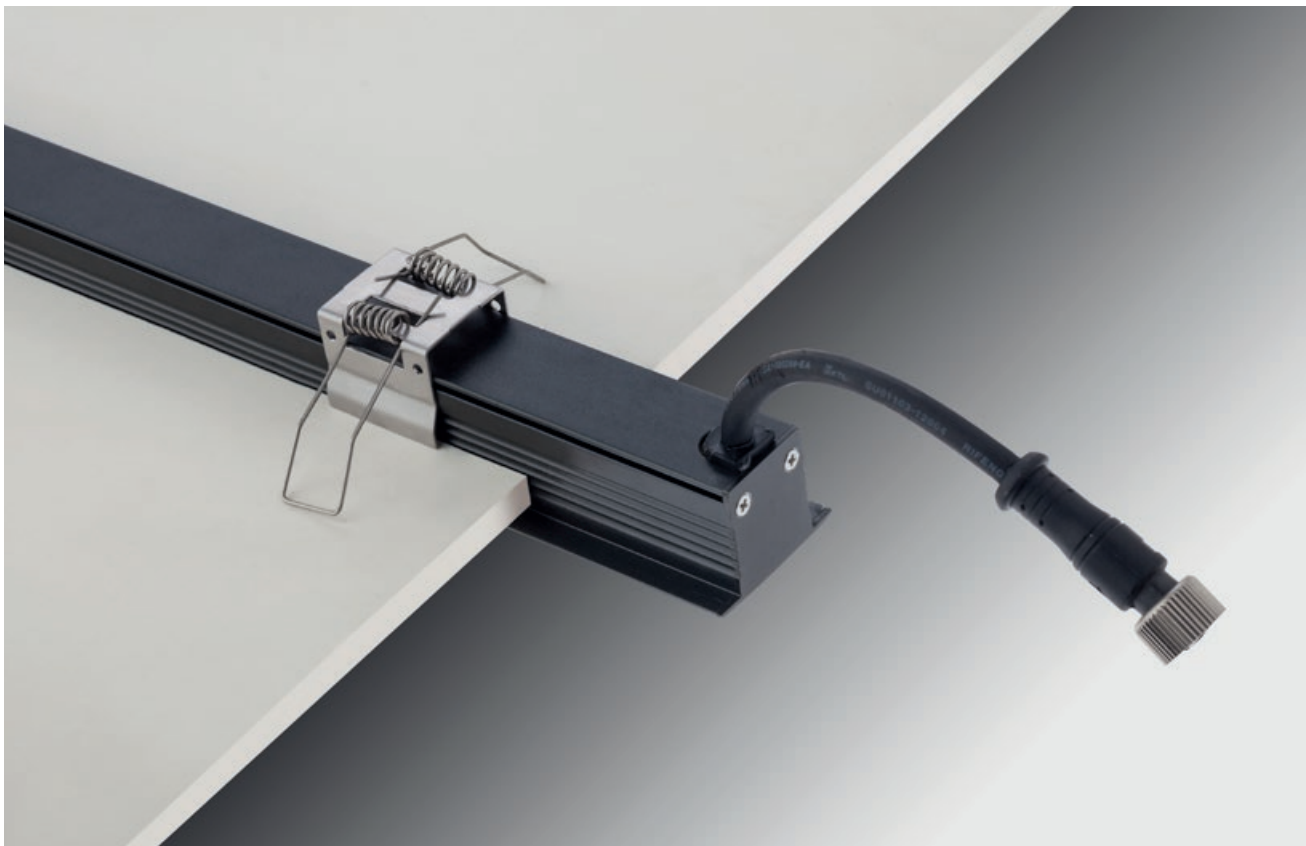
Campi di applicazione

Illuminazione decorativa esterna di facciate di edifici, parchi, giardini pubblici e privati.

Marcatura di aree di traffico pedonale o veicolare.



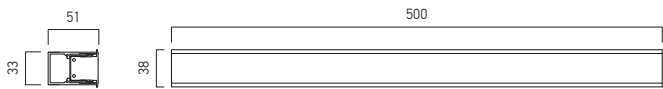
xmarker




ME01

FINISHING AVAILABLE

DG

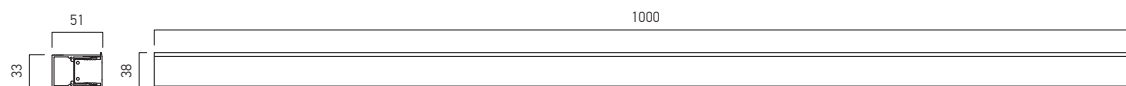


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	 (LxWxH)	Weight
ME01WW120	DG	SMD 2835 SAN'AN	12W	24V DC	Excluded	960 lm	523 lm	3000K	80	120°	500x34x51 mm	0,86 kg
ME01NW120	DG	SMD 2835 SAN'AN	12W	24V DC	Excluded	1050 lm	572 lm	4000K	80	120°	500x34x51 mm	0,86 kg

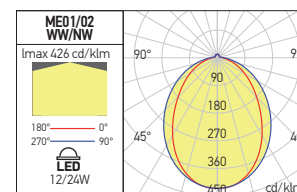
ME02

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	 (LxWxH)	Weight
ME02WW120	DG	SMD 2835 SAN'AN	24W	24V DC	Excluded	1920 lm	1217 lm	3000K	80	120°	1000x34x51 mm	1,72 kg
ME02NW120	DG	SMD 2835 SAN'AN	24W	24V DC	Excluded	2100 lm	1334 lm	4000K	80	120°	1000x34x51 mm	1,72 kg


RECOMMENDED CV DRIVERS
 AT24 IP67 SERIE


CONNECTION ACCESSORIES

Code

ME012EC1m Rubber cable with 1m length for the connection between two light fittings, equipped at one end with waterproof male connector and to the other with female waterproof connector (both Ø15, 2x0,75 mm²).
Cablu cu lungimea de 1m și manta din cauciuc, pentru legătura între două corpuri de iluminat, echipat la un capăt cu un conector etanș tată, iar la celălalt cu unul mamă (ambele Ø15, 2x0,75 mm²).
 Cavo con lunghezza di 1m, rivestito in gomma, per il collegamento tra due apparecchi, equipaggiato ad una estremità con un connettore stagno maschio e all'altro con uno femmina (entrambi Ø15, 2x0,75 mm²).

ME012EC2m Rubber cable with 2m length for the connection between two light fittings, equipped at one end with waterproof male connector and to the other with female waterproof connector (both Ø15, 2x0,75 mm²).
Cablu cu lungimea de 2m și manta din cauciuc, pentru legătura între două corpuri de iluminat, echipat la un capăt cu un conector etanș tată, iar la celălalt cu unul mamă (ambele Ø15, 2x0,75 mm²).
 Cavo con lunghezza di 2m, rivestito in gomma, per il collegamento tra due apparecchi, equipaggiato ad una estremità con un connettore stagno maschio e all'altro con uno femmina (entrambi Ø15, 2x0,75 mm²).

xfade

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Waterproof wall recessed light fittings (IP65) equipped with SMD LEDs. Housing of polycarbonate, with four steel clips for installation in the recessed box.

Aluminum frame for fixing the diffuser.

Recessed box, 503E type, of black polycarbonate.

Diffuser of frosted glass.

Driver included in the housing.

Power supply cable 2P covered by PVC with 0,1m length.

The waterproof connector (IP65) has to be ordered separately.

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting, in particular marking of the access ways and corridors.

RO

Corpur de iluminat etanșe (IP65), încastrate în perete, echipate cu LED-uri SMD.

Corp din polycarbonat cu patru cleme elastice din oțel, pentru instalarea în doza de încastrare.

Ramă din aluminiu pentru fixarea dispersorului.

Doza de încastrare tip 503E, din polycarbonat de culoare neagră.

Dispersor din sticlă satinată.

Alimentator inclus în carcasă.

Cablu de alimentare 2P, în manta de PVC, cu lungimea de 0,1m.

Conectorul pentru realizarea conexiuni etanșe (IP65) se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul decorativ în interior sau exterior, în special marcarea căilor de acces și a coridoarelor.

IT

Apparecchi da incasso a parete, protetti contro polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD.

Corpo in polycarbonato, quattro clip elastiche in acciaio per montaggio nella scatola da incasso.

Cornice in alluminio per il fissaggio del diffusore.

Scatola da incasso tipo 503E in polycarbonato nero.

Diffusore in vetro satinato.

Alimentatore incluso nel corpo dell'apparecchio.

Cavo di alimentazione 2P, rivestito in PVC, con lunghezza di 0,1m.

Connettore per la connessione stagna (IP65) da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

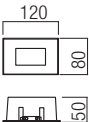
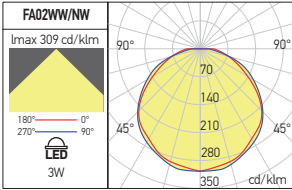
Illuminazione decorativa per interni ed esterni, in particolare marcatura di vie di accesso e corridori.



FA02

FINISHING AVAILABLE

OPL



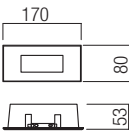
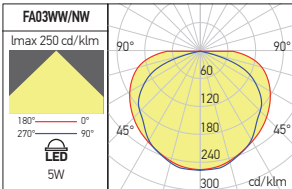
Compatibile con scatola da incasso (S503EF)

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀ (LxW)	Weight
● FA02WW	OPL	SMD 2835 SAN'AN	3W	230V AC	Included	160 lm	83 lm	3000K	80	120°	110x70 mm	0,19 kg
● FA02NW	OPL	SMD 2835 SAN'AN	3W	230V AC	Included	170 lm	92 lm	4000K	80	120°	110x70 mm	0,19 kg
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE												

FA03

FINISHING AVAILABLE

OPL



Compatibile con scatola da incasso (S504EF)

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀ (LxW)	Weight
● FA03WW	OPL	SMD 2835 SAN'AN	5W	230V AC	Included	288 lm	151 lm	3000K	80	120°	155x70 mm	0,27 kg
● FA03NW	OPL	SMD 2835 SAN'AN	5W	230V AC	Included	312 lm	168 lm	4000K	80	120°	155x70 mm	0,27 kg
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE												

xzip





EN

Waterproof wall recessed light fittings (IP67), equipped with power LEDs.

Housing and frame in aluminum sheet, electrostatically painted.

Transparent diffuser of PMMA.

LED driver has to be ordered separately.

Mains cable covered by rubber, 2x0,5mm², length 0,3m.

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting, in particular marking of the access ways and traffic areas.

RO

Corpur de iluminat etanșe (IP67), încastrate în perete, echipate cu un LED-uri de putere.

Carcasă și ramă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic.

Dispersor transparent din PMMA.

Alimentatorul pentru LED-uri se comandă separat.

Cablu de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5mm², cu lungimea de 0,3m.

Aplicații

Iluminatul decorativ în interior sau exterior, în special marcarea căilor de acces și a zonelor de circulație.

IT

Apparecchi da incasso a parete, protetti da polvere e umidità (IP67), equipaggiati con LED di potenza.

Carcassa e cornice in lamiera di alluminio, verniciate a polveri colore.

Diffusore in PMMA trasparente.

Alimentatore LED da ordinare separatamente.

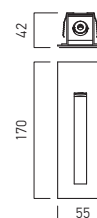
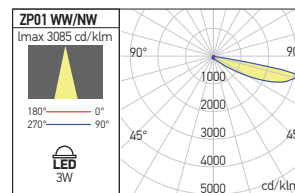
Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5mm², con una lunghezza di 0,3 m.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni ed esterni, specialmente marcatura di vie di accesso e di zone di passaggio.

FINISHING AVAILABLE

MWH BK



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
ZP01WW MWH	MWH	POWER LED CREE	3W	24V DC	Excluded	210 lm	118 lm	3000K	80	30°	147x40 mm	0,37 kg
● ZP01NW MWH	MWH	POWER LED CREE	3W	24V DC	Excluded	240 lm	134 lm	4000K	80	30°	147x40 mm	0,37 kg
ZP01WW BK	BK	POWER LED CREE	3W	24V DC	Excluded	210 lm	118 lm	3000K	80	30°	147x40 mm	0,37 kg
● ZP01NW BK	BK	POWER LED CREE	3W	24V DC	Excluded	240 lm	134 lm	4000K	80	30°	147x40 mm	0,37 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECESSED BOX

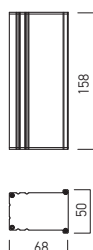
Code

ZP01MS

Recessed box

Doză de încastrare

Scatola da incasso



xghost IP65

3 YEARS
WARRANTY



EN

Waterproof wall recessed light fittings (IP65) equipped with SMD or linear COB LEDs.

Housing of die-cast aluminum electrostatically painted.

Recessed box in polycarbonate.

Transparent polycarbonate diffuser. LED driver included.

Rubber seal at cable crossing.

Cable length 10cm.

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting.

RO

Corpuri de iluminat etanșe (IP65), încastrate în perete, echipate cu un LED-uri SMD sau COB liniar.

Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Doză de încastrare din policarbonat.

Dispensur din policarbonat transparent.

Alimentator pentru LED-uri inclus.

Garnitură din cauciuc la trecerea cablului de alimentare.

Lungime cablu 10cm.

Aplicații

Iluminatul decorativ în interior sau exterior.

IT

Apparecchi da incasso a parete, protetti da polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD o LED COB lineare.

Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Scatola da incasso in policarbonato.

Diffusore in policarbonato trasparente.

Alimentatore LED incluso.

Guarnizione in gomma per passaggio cavo di alimentazione.

Lunghezza cavo 10cm.

Campi di applicazione

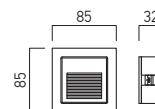
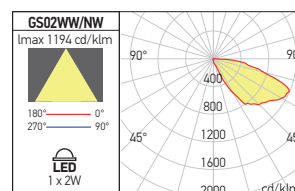
Illuminazione decorativa per interni ed esterni.



GS02

FINISHING AVAILABLE

MWH BK

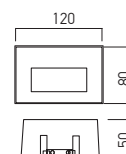
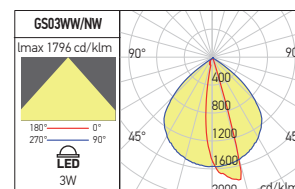


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
GS02WWIP65 MWH	MWH	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	180 lm	89 lm	3000K	80	Asymetrical	74x74 mm	0,20 kg
GS02NWIP65 MWH	MWH	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	192 lm	98 lm	4000K	80	Asymetrical	74x74 mm	0,20 kg
GS02WWIP65 BK	BK	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	180 lm	89 lm	3000K	80	Asymetrical	74x74 mm	0,20 kg
GS02NWIP65 BK	BK	SMD 5730 EPISTAR	2W	100-240V AC	Included	192 lm	98 lm	4000K	80	Asymetrical	74x74 mm	0,20 kg

GS03

FINISHING AVAILABLE

MWH BK



Compatibile con scatola
da incasso (S503EF)



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
● GS03WWIP65 MWH	MWH	LINEAR COB	3W	230V AC	Included	190 lm	108 lm	3000K	80	Asymetrical	110x70 mm	0,15 kg
● GS03NWIP65 MWH	MWH	LINEAR COB	3W	230V AC	Included	210 lm	117 lm	4000K	80	Asymetrical	110x70 mm	0,15 kg
● GS03WWIP65 BK	BK	LINEAR COB	3W	230V AC	Included	190 lm	108 lm	3000K	80	Asymetrical	110x70 mm	0,15 kg
● GS03NWIP65 BK	BK	LINEAR COB	3W	230V AC	Included	210 lm	117 lm	4000K	80	Asymetrical	110x70 mm	0,15 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xkey

3 YEARS
WARRANTY





EN

Waterproof wall recessed light fittings (IP65), equipped with power LEDs.
Body of die-cast aluminum.
Silicone gaskets.
Recessed box of plastic with high mechanical and thermal resistance.
Satin glass diffuser.
Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting.

RO

Corpuri de iluminat etanșe (IP65), încastrate în perete, echipate cu LED-uri de putere.
Corp din aluminiu turnat finisaj aluminiu anodizat.
Gamituri de etanșare din silicon.
Doză din material plastic cu înaltă rezistență termică și mecanică.
Dispersor din sticlă satinată.
Alimentatorul în curent constant se comandă separat.
Aplicații
Iluminatul decorativ în interior sau exterior.

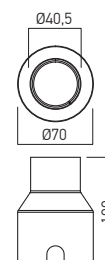
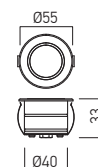
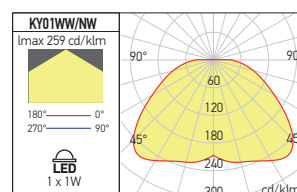
IT

Apparecchi da incasso a parete, protetti da polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED di potenza.
Corpo in alluminio pressofuso e anodizzato.
Guarnizioni in gomma siliconica.
Controcassa in termoplastica ad alta resistenza meccanica e termica.
Diffusore in vetro satinato.
Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.
Campi di applicazione
Illuminazione decorativa per interni ed esterni.

KY01

FINISHING AVAILABLE

MWH AL-AN



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
KY01WW MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 10-32V DC	Excluded	140 lm	20 lm	3000K	80	Circular slot of light	Ø45 mm	0,28 kg
● KY01NW MWH	MWH	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 10-32V DC	Excluded	155 lm	27 lm	4000K	80	Circular slot of light	Ø45 mm	0,28 kg
KY01WW AL	AL-AN	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 10-32V DC	Excluded	140 lm	20 lm	3000K	80	Circular slot of light	Ø45 mm	0,28 kg
● KY01NW AL	AL-AN	POWER LED CREE	1x1W	350 mA / 10-32V DC	Excluded	155 lm	27 lm	4000K	80	Circular slot of light	Ø45 mm	0,28 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



RECOMMENDED CC DRIVER

AT350.10IP65

xpi

3 YEARS
WARRANTY



EN

Waterproof wall recessed light fittings (IP54), equipped with SMD LEDs.

Housing and recessed box in plastic.

Opal polycarbonate diffuser with electrostatically painted stainless steel cover.

Constant current LED driver included.

Range of applications

Range of applications

Indoor and outdoor decorative lighting.

RO

Corpuri de iluminat etanșe (IP54), de încastrat în perete, echipate cu un LED-uri SMD.

Corpul și doza de încastrare din plastic.

Dispersor din policarbonat opal cu mască decorativă din inox, vopsită în câmp electrostatic.

Alimentatorul în curent constant inclus.

Aplicații

Iluminatul decorativ în interior sau exterior.

IT

Apparecchi da incasso a parete, protetti contro polvere e umidità (IP54), equipaggiato con SMD LED.

Corpo e scatola da incasso in plastica.

Diffusore in policarbonato opalino con mascherina decorativa in acciaio inox, verniciata a polveri.

Alimentatore a corrente costante incluso.

Campi di applicazione

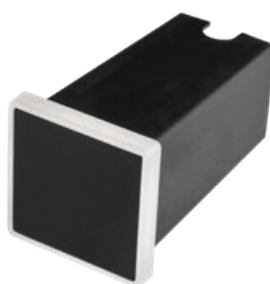
Illuminazione decorativa per interni ed esterni.

FINISHING AVAILABLE

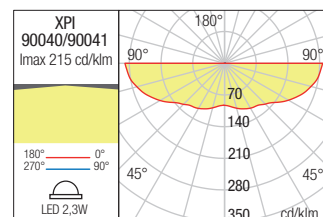
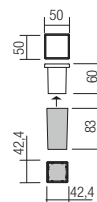
MWH MBK



90040



90041



FINISHING AVAILABLE

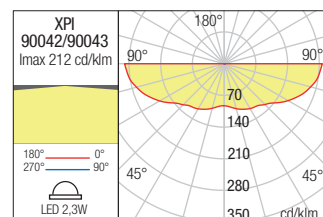
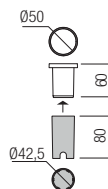
MWH MBK



90042



90043

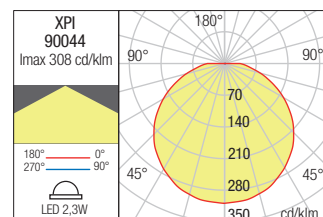
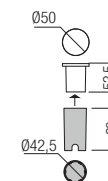


FINISHING AVAILABLE

OPL



90044



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
90040	MWH	SMD 2835	2,3W	220-240V AC	Included	240 lm	40 lm	3000K	80	120°	42,4x42,4 mm	0,28 kg
90041	MBK	SMD 2835	2,3W	220-240V AC	Included	240 lm	40 lm	3000K	80	120°	42,4x42,4 mm	0,28 kg
90042	MWH	SMD 2835	2,3W	220-240V AC	Included	240 lm	40 lm	3000K	80	120°	Ø42,5 mm	0,28 kg
90043	MBK	SMD 2835	2,3W	220-240V AC	Included	240 lm	40 lm	3000K	80	120°	Ø42,5 mm	0,28 kg
90044	OPL	SMD 2835	2,3W	220-240V AC	Included	240 lm	120 lm	3000K	80	120°	Ø42,5 mm	0,28 kg

xarea

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of recessed light fittings, for indoor or outdoor mounting, dustproof and waterproof (IP65), equipped with power LEDs.

Frame of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Heat sink of die-cast aluminum.

Recessed box of steel sheet, electrostatically painted, for installation in concrete ceiling.

Decorative cover of polycarbonate, painted in mat black color. PMMA lenses.

Clear glass diffuser.

Constant current LED driver has to be ordered separately.

Range of applications

General lighting in bathroom and other interior humid environments.

Exterior general lighting in soffits of buildings.

RO

Serie de corpuri de iluminat cu montaj încastrat, pentru interior sau exterior, protejate la praf și umiditate (IP65), echipate cu LED-uri de putere.

Rama din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic.

Radiatorul din aluminiu turnat.

Doză de încadrare din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic, pentru montajul în tavan de beton.

Masă decorativă din policarbonat vopsită în negru mat.

Lentile din PMMA.

Dispensur din sticlă clară.

Alimentatorul în curent constant se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul general în băi sau alte spații umede din interior.

Iluminatul general de exterior în copertinele clădirilor.

IT

Serie di apparecchi ad incasso per interni o esterni protetti da polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED di potenza.

Telaio in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Dissipatore in alluminio pressofuso.

Scatola da incasso in lamiera d'acciaio, verniciata a polveri, per montaggio a soffitto in calcestruzzo.

Maschera decorativa porta lenti in policarbonato, verniciata in colore nero opaco.

Lenti in PMMA.

Diffusore in vetro trasparente.

Alimentatore a corrente costante da ordinare separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione generale, bagni e altre aree umide in interni.

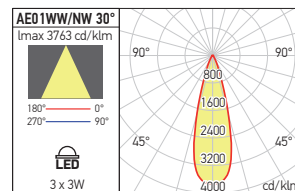
Illuminazione esterna di pensiline e controsoffittature di edifici.



AE01

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



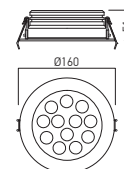
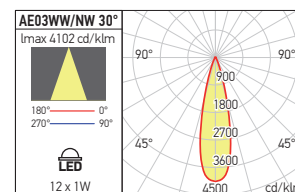
RECOMMENDED CC DRIVER
AT700.10IP65

Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
AE01WW30 MWH/BK	MWH/BK	POWER LED OSRAM	3x3W	700 mA	Excluded	660 lm	417 lm	3000K	80	30°	Ø85 mm	0,50 kg
AE01NW30 MWH/BK	MWH/BK	POWER LED OSRAM	3x3W	700 mA	Excluded	705 lm	469 lm	4000K	80	30°	Ø85 mm	0,50 kg
AE01WW30 MBK/BK	MBK/BK	POWER LED OSRAM	3x3W	700 mA	Excluded	660 lm	417 lm	3000K	80	30°	Ø85 mm	0,50 kg
AE01NW30 MBK/BK	MBK/BK	POWER LED OSRAM	3x3W	700 mA	Excluded	705 lm	469 lm	4000K	80	30°	Ø85 mm	0,50 kg

AE03

FINISHING AVAILABLE

MWH BK



RECOMMENDED CC DRIVER
AT350.10IP65

Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
AE03WW30 MWH/BK	MWH/BK	POWER LED OSRAM	12x1W	350 mA	Excluded	1460 lm	973 lm	3000K	80	30°	Ø150 mm	0,94 kg
AE03NW30 MWH/BK	MWH/BK	POWER LED OSRAM	12x1W	350 mA	Excluded	1570 lm	1107 lm	4000K	80	30°	Ø150 mm	0,94 kg

xeno

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Adjustable recessed light fittings for exterior, equipped with COB LEDs, high efficiency, housing of die-cast aluminum electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent tempered glass diffuser.

Supplied with IP65 connection box with three access cable glands.

Range of applications

General lighting in bathroom and other interior humid areas.

Exterior general lighting in soffits of buildings.

RO

Spoturi de încastrat orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri COB, cu eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Dotate cu doză de derivație IP65, cu trei presetupe de acces.

Aplicații

Iluminatul general în băi sau alte spații umede din interior.

Iluminatul general de exterior în copertinele clădirilor.

IT

Faretti da incasso orientabili per esterni equipaggiati con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Forniti con scatola di connessione IP65 e tre pressacavi di accesso.

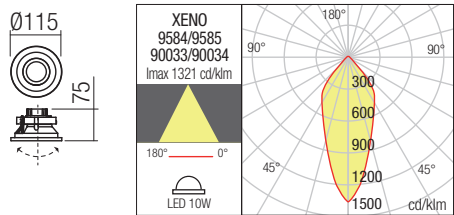
Campi di applicazione

Illuminazione generale, bagni e altre aree umide in interni.

Illuminazione esterna di pensiline e controsoffittature di edifici.

FINISHING AVAILABLE

MWH DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
9584	MWH	COB LED LUMENS	10W	220-240V AC	Included	1000 lm	709 lm	3000K	80	39°	Ø95 mm	0,48 kg
9585	DG	COB LED LUMENS	10W	220-240V AC	Included	1000 lm	709 lm	3000K	80	39°	Ø95 mm	0,48 kg
90033	MWH	COB LED LUMENS	10W	220-240V AC	Included	1070 lm	779 lm	4000K	80	39°	Ø95 mm	0,48 kg
90034	DG	COB LED LUMENS	10W	220-240V AC	Included	1070 lm	779 lm	4000K	80	39°	Ø95 mm	0,48 kg



waterproof accessories

WATERPROOF CONNECTOR



Code

ACC12/3P

Waterproof connector for cables covered by rubber, 2/3x0,75mm² minimum and 2/3x2,5mm² maximum.

Housing of the connector of nylon with increased mechanical strength, silicone foam gaskets. Contacts made of copper, nickel plated.

Available for 100-240V AC and for 12/24V DC.

Conector etanș pentru cabluri în manta de cauciuc, 2/3x0,75mm² minim și 2/3x2,5mm² maxim.

Corpul conectorului din nailon cu rezistență mecanică mărită, garnituri din spumă siliconică. Contacte din cupru, nichelate.

Disponibil pentru 100-240V AC și pentru 12/24V DC.

Connettore stagno per cavi rivestiti in gomma, 2/3x0,75mm² minimo e 2/3x2,5mm² massimo.

Corpo del connettore in nylon ad alta resistenza meccanica, guarnizioni in schiuma di silicone. Contatti in rame nichelati.

Disponibile per 100-240V AC e 12/24V DC.

WATERPROOF CONNECTOR



Code

ACC13IP67

Waterproof connector for cables covered by rubber, 3/5x0,75 mm² minimum and 3/5x2,5 mm² maximum, with one entrance and two exits.

Housing of the connector of transparent polycarbonate with increased mechanical strength, silicone foam gaskets.

Block of terminals 5P (10A/250V, 2,5 mm²).

Available for 100-240V AC and 12/24V DC.

Conector etanș pentru cabluri în manta de cauciuc, 3/5x0,75 mm² minim și 3/5x2,5 mm² maxim, cu o intrare și două ieșiri.

Corpul conectorului din policarbonat transparent cu rezistență mecanică mărită, garnituri din spumă siliconică.

Clemă de conexiuni 5P (10A/250V, 2,5 mm²).

Disponibil pentru 100-240V AC și 12/24V DC.

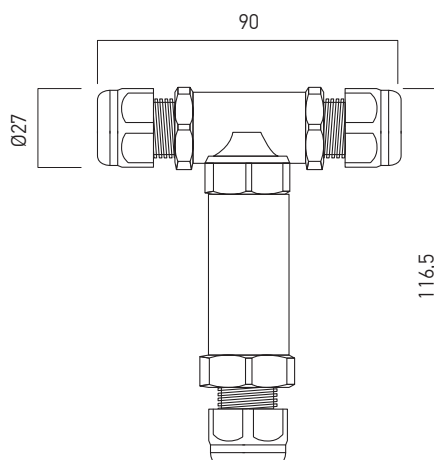
Connettore stagno per cavi rivestiti in gomma, 3/5x0,75 mm² minimo e 3/5x2,5 mm² massimo, con un ingresso e due uscite.

Corpo del connettore in policarbonato trasparente ad alta resistenza meccanica, guarnizioni in schiuma di silicone.

Morsettiera 5P (10A/250V, 2,5 mm²).

Disponibile per 100-240V AC e 12/24V DC.

WATERPROOF CONNECTOR



Code

ACC13IP68

Waterproof connector for cables covered by rubber, 2/3x0,75mm² minimum and 2/3x2,5mm² maximum, with one entrance and two exits.

Housing of the connector of nylon with increased mechanical strength, silicone foam gaskets.

Contacts made of copper, nickel plated.

Available for 100-240V AC and for 12/24V DC.

Conector etanș pentru cabluri în manta de cauciuc, 2/3x0,75mm² minim și 2/3x2,5mm² maxim, cu o intrare și două ieșiri.

Corpul conectorului din nailon cu rezistență mecanică mărită, garnituri din spumă siliconică.

Contacte din cupru, nichelate.

Disponibil pentru 100-240V AC și pentru 12/24V DC.

Connettore stagno per cavi rivestiti in gomma, 2/3x0,75mm² minimo e 2/3x2,5mm² massimo, con un ingresso e due uscite.

Corpo del connettore in nylon ad alta resistenza meccanica, guarnizioni in schiuma di silicone.

Contatti in rame nichelati.

Disponibile per 100-240V AC e 12/24V DC.

12

xbubble

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Series of apparent light fittings, underwater mounting (IP68), equipped with power LEDs.

Maximum immersion depth of 2m.

Delivered sealed, with silicone gaskets, equipped with power supply cable.

Housing, frame and diffuser of polycarbonate.

Power supply cable, 3x1,5mm², rubber sheath, with a length of 2,5m, delivered with the light fitting.

This length allows electrical connections to be made outside submersible areas of the pools or fountains.

These connections must be made in a connector with a minimum degree of protection IP68

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver has be ordered separately.

Range of applications

Decorative lighting in swimming pools or fountains.

RO

Serie de corpuri de iluminat aparente, pentru montaj subacvatic (IP68), echipate cu LED-uri de putere.

Adâncimea maximă de imersie este de 2m. Livrate capsulate, cu garnituri de etanșare din silicon și cablu de alimentare.

Corpul, rama perimetrală și dispersorul din policarbonat.

Cablu de alimentare 3x1,5mm² în manta de cauciuc, cu lungimea de 2,5m, livrat împreună cu corpul de iluminat.

Această lungime permite efectuarea legăturilor electrice în afara zonelor submersibile ale piscinelor sau fântânilor.

Legăturile trebuie efectuate într-un conector având gradul minim de protecție IP68.

Alimentatorul la tensiune constantă, protejat la praf și umiditate (IP67), se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni.

IT

Serie di apparecchi luminosi per installazioni subacquee (IP68 fino a 2m di profondità) equipaggiati con LED di potenza.

Forniti sigillati con guarnizione in silicone e cavo di alimentazione.

Corpo, anello perimetrale e diffusore in policarbonato.

Cavo di alimentazione 3x1,5mm², guaina in gomma lunghezza 2,5m, forniti con l'apparecchio.

Questa lunghezza consente di effettuare collegamenti elettrici al di fuori delle aree con presenza di acqua di piscine e fontane.

I collegamenti devono essere effettuati in un connettore con un grado minimo di protezione IP68.

L'alimentatore a tensione costante protetto contro polvere ed acqua (IP67) deve essere ordinato separatamente.

Campi di applicazione

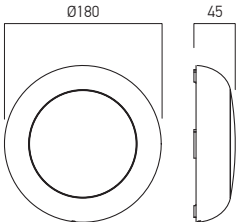
Illuminazione decorativa per piscine e fontane.



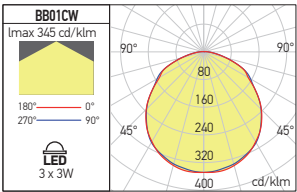
BB01

FINISHING AVAILABLE

WH



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
BB01CW	WH	SMD 3030 LUMILEDS	3x3W	12V DC	Excluded	810 lm	658 lm	5000K	80	-	0,50 kg



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

xpool

3 YEARS
WARRANTY

EN

Light fittings for underwater mounting (IP68), ground or wall recessed with a maximum immersion depth of 2m. Equipped with monochromatic LEDs or with RGB FULL COLOR LEDs.

Delivered sealed, with silicone gaskets, equipped with recessed box of plastic material with high thermal and mechanical resistance and power supply cable.

AISI 316 stainless steel die-cast body, frame and installation screws.

PMMA lens and diffuser of clear tempered glass of 10 mm, with high mechanical resistance.

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver for monochromatic version.

Waterproof LED driver, controller and RGB signal amplifier for the RGB version.

All the power supply and control elements have to be ordered separately and installed outside submersible areas, in waterproof doses with a minimum degree of protection IP68, in spaces in which can be cooled.

All electrical connections are made in IP68 connectors.

Range of applications

Decorative lighting in swimming pools or fountains.

RO

Corpur de iluminat cu montaj subacvatic (IP68), încastrate în pardoseală sau perete, având adâncimea maximă de imersie de 2m.

Echipate cu LED-uri monocromatice sau cu LED-uri RGB FULL COLOR.

Livate capsulate, cu gamituri de etanșare din silicon, echipate cu doze de încastrare din material plastic cu rezistență termică și mecanică înaltă și cablu de alimentare.

Corpul, rama și șuruburile de fixare din inox turnat AISI 316.

Lentilă din PMMA și dispersor din sticlă clară temperată de 10 mm, cu rezistență mecanică mărită.

Alimentator la tensiune constantă, protejat la praf și umiditate (IP67) pentru versiunea cu LED-uri monocromatice.

Alimentator protejat (IP67), controller și amplificator de semnal RGB pentru versiunea RGB.

Toate alimentatoarele și elementele de control se comandă separat și se instalează în spații din afara zonelor submersibile, în doze etanșe având gradul minim de protecție IP68, în zone în care este posibilă răcirea acestora.

Toate conexiunile electrice se efectuează în conectoare IP68.

Aplicații

Iluminat decorativ în piscine sau fântâni.

IT

Apparecchi luminosi a parete o a pavimento, installabili sott'acqua (IP68), massima profondità di immersione 2m.

Equipaggiati con LED monocromatico o con LED RGB FULL COLOR.

Forniti sigillati con guarnizioni in silicone, controcasce in plastica ad alta resistenza meccanica e termica, dotati cavo di alimentazione.

Corpo, cornice frontale e viti di fissaggio in pressofusione di acciaio inox AISI 316.

Lente in PMMA e diffusore in vetro trasparente e temperato da 10 mm, ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore a tensione costante, protetto contro polvere ed acqua (IP67) per versione con LED monocromatico, da ordinare separatamente.

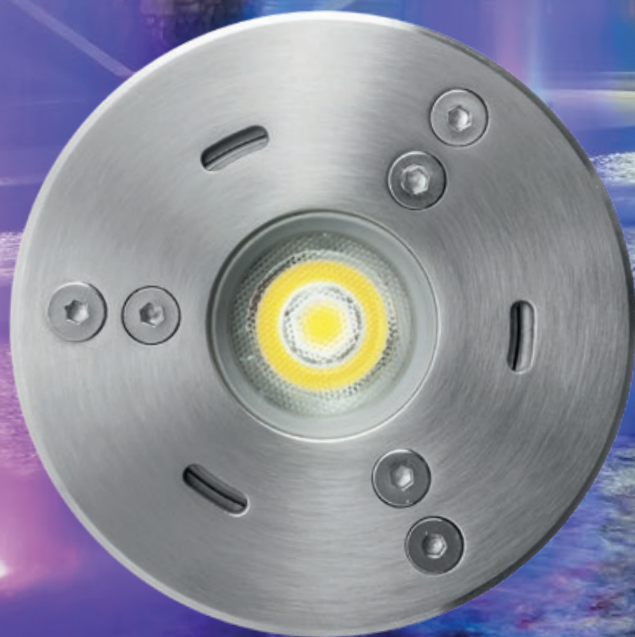
Alimentatore protetto (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB per versione RGB.

Tutti gli elementi di alimentazione e controllo devono essere ordinati separatamente e installati in spazi al di fuori delle aree sommerse con sufficiente areggiamento, in scatole stagne con grado minimo di protezione IP68.

Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68.

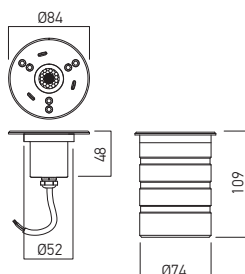
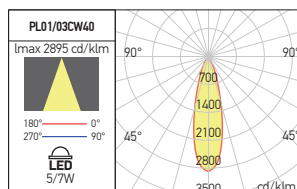
Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per piscine e fontane.



PL01/03

FINISHING AVAILABLE

**Electric gear**

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver (12V).

The driver has to be ordered separately and installed outside submersible areas, in spaces in which can be cooled.

All electrical connections are made in IP68 connector (has to be ordered separately).

Aparataj de alimentare

Alimentator la tensiune constantă (12V), protejat la praf și umiditate (IP67).

Alimentatorul se instalează în spații din afara zonelor submersibile, în spații în care este posibilă răcirea acestuia și se comandă separat.

Legăturile trebuie efectuate într-un conector având gradul minim de protecție IP68 (se comandă separat).

Alimentazione

Alimentatore a tensione costante (12V), protetto contro polvere ed acqua (IP67).

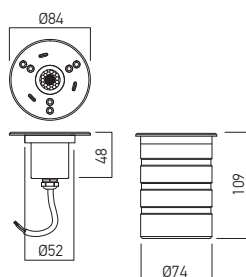
L'alimentatore deve essere installato in spazi al di fuori delle aree sommerse con sufficiente arieggiamento e ordinato separatamente.

Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68 (da ordinare separatamente).

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Ø	Weight
PL01CW40	SS	COB CREE	1x5W	12V DC	Excluded	690 lm	342 lm	6000K	80	40°	Ø74 mm	0,89 kg
PL03CW40	SS	COB CREE	1x7W	12V DC	Excluded	980 lm	588 lm	6000K	80	40°	Ø74 mm	0,89 kg

PL04RGB

FINISHING AVAILABLE

**RGB****Electric gear**

Constant voltage LED driver (12V), dustproof and waterproof (IP67), RGB controller and RGB amplifier (for two or more light fittings in the same circuit).

All the power supply and control elements have to be ordered separately and installed outside submersible areas, in waterproof doses with a minimum degree of protection IP68, in spaces in which can be cooled.

All electrical connections are made in IP68 connectors.

Aparataj de alimentare

Alimentator la tensiune constantă (12V), protejat la praf și umiditate (IP67), generator de semnal RGB și amplificator de semnal RGB (pentru mai multe corpuri montate în circuit).

Toate alimentatoarele și elementele de control se comandă separat și se instalează în spații din afara zonelor submersibile, în doze etanșe având gradul minim de protecție IP68, în zone în care este posibilă răcirea acestora.

Toate conexiunile electrice se efectuează în conectoare IP68.

Alimentazione

Alimentatore a tensione costante (12V), protetto contro polvere e acqua (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB (per installazione di più apparecchi nello stesso circuito). Tutti gli elementi di alimentazione e controllo devono essere ordinati separatamente e installati in spazi al di fuori delle aree sommerse con sufficiente arieggiamento, in scatole stagne con grado minimo di protezione IP68.

Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68.

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Ø	Weight
PL04RGB40	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	3x3W	12V DC	Excluded	RGB	40°	Ø74 mm	0,96 kg



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

xnauta

**3 YEARS
WARRANTY**

RGB


EN

Series of apparent light fittings, underwater mounting only (IP68), with power LED for monochromatic version and with RGBW FULL COLOR LEDs for RGBW version. Maximum immersion depth of 2m.

The light fittings are equipped with a central hole for the passage of the fountain nozzle.

For mounting on the wall or on the floor in another position, use the mounting accessory which must be ordered separately.

AISI 316 stainless steel die-cast body, frame and installation screws.

Silicone gaskets.

Polycarbonate lenses and diffuser of clear glass with high mechanical and thermal resistance.

Power supply cable, 3x1,5mm², rubber sheath, with a length of 5m, delivered with the light fitting.

This length allows electrical connections to be made outside wet areas of the pools or fountains.

These connections must be made in a connector with a minimum degree of protection IP68.

Range of applications

Decorative lighting in swimming pools or fountains.

RO

Serie de corpuri de iluminat aparente, pentru montaj exclusiv subacvatic (IP68), echipate cu LED-uri de putere pentru versiunea monocromatică și cu LED-uri RGBW FULL COLOR, pentru versiunea RGBW.

Adâncimea maximă de imersie este de 2m.

Corpurile sunt prevăzute cu o gaură centrală pentru trecerea duzei fântânii.

Pentru montare pe perete sau pe podea, în altă poziție, se utilizează accesoriul de montaj care trebuie comandat separat.

Corpul, rama și șuruburile de fixare din inox turnat AISI 316.

Lentile din policarbonat, dispersor din sticlă clară cu rezistență mecanică mărită.

Cablul de alimentare 3x1,5mm² în manta de cauciuc, cu lungimea de 5m, livrat împreună cu corpul de iluminat.

Această lungime permite efectuarea legăturilor electrice în afara zonelor submersibile ale piscinelor sau fântânilor.

Legăturile trebuie efectuate într-un conector având gradul minim de protecție IP68.

Aplicații

Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni.

IT

Serie di apparecchi luminosi a pavimento o a parete, installabili esclusivamente sott'acqua (IP68), equipaggiati con LED di potenza per versione con LED monocromatico e con LED RGBW FULL COLOR per versione RGBW.

Massima profondità di immersione 2m.

Gli apparecchi sono dotati di un foro centrale per il passaggio dell'ugello della fontana. Per il montaggio a parete o a pavimento o altra posizione si utilizza l'accessorio di montaggio che deve essere ordinato separatamente.

Corpo, ghiera frontale e viti di fissaggio in pressofusione di acciaio inox AISI 316.

Guarnizioni in silicone.

Lenti in policarbonato e diffusore in vetro trasparente ad alta resistenza meccanica.

Cavo di alimentazione 3x1,5mm², guaina in gomma lunghezza 5m, fornito con l'apparecchio.

Questa lunghezza consente di effettuare collegamenti elettrici con connettore IP68, al di fuori delle aree con presenza di acqua in piscine o fontane.

Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per piscine e fontane.

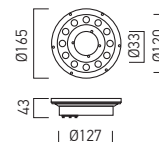
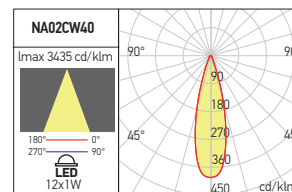




xnauta

NA02

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	LED color temperature	Optics	CRI	Weight
NA02CW40	SS	POWER LED CREE	12x1W	12V DC	Excluded	1680 lm	856 lm	6000K	80	40°	2,14 kg

Electric gear

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver (12V).

The driver must be installed in a space in which can be cooled, outside submersible areas.

The driver has to be ordered separately.

All electrical connections are made in IP68 connector (has to be ordered separately).

Aparat de alimentare

Alimentator la tensiune constantă (12V), protejat la praf și umiditate (IP67).

Alimentatorul se instalează în spații din afara zonelor submersibile, în spații în care este posibilă răcirea acestuia și se comandă separat.

Legăturile trebuie efectuate într-un conector având gradul minim de protecție IP68 (se comandă separat).

Alimentazione

Alimentatore a tensione costante (12V), protetto contro polvere ed acqua (IP67).

L'alimentatore deve essere installato in spazi al di fuori delle aree sommerse con sufficiente arieggiamento e ordinato separatamente.

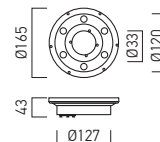
Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68 (da ordinare separatamente).

NA02RGBW

FINISHING AVAILABLE



RGB



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Driver	LED color	Optics	Weight
NA02RGBW40	SS	RGBW FULL COLOR CREE	6x4W	350mA	Excluded	RGB	40°	2,14 kg

Electric gear

RGBW controller with two output channels (one light fitting on each channel), with the possibility of decoding the DMX 512 signal issued by the scenarios generator and possible resident scenarios for generating light according to the selected of the address.

Constant voltage LED driver (24V), dustproof and waterproof (IP67) for the RGBW controller.

All the power supply and control elements have to be ordered separately and installed outside submersible areas, in waterproof doses with a minimum degree of protection IP68, in spaces in which can be cooled.

All electrical connections are made in IP68 connectors.

Aparat de alimentare

Sistem de control RGBW cu două canale de ieșire (câte un corp pe canal), cu posibilitate de decodare a semnalului DMX 512 emis de un generator de scenarii sau cu posibilitate de generare a unor scenarii rezidente de lumină în funcție de adresa selectată.

Alimentator la tensiune constantă (24V), protejat la praf și umiditate (IP67) pentru sistemul de control RGBW.

Toate alimentatoarele și elementele de control se comandă separat și se instalează în spații din afara zonelor submersibile, în doze etanșe având gradul minim de protecție IP68, în zone în care este posibilă răcirea acestora. Toate conexiunile electrice se efectuează în conectoare IP68.

Alimentazione

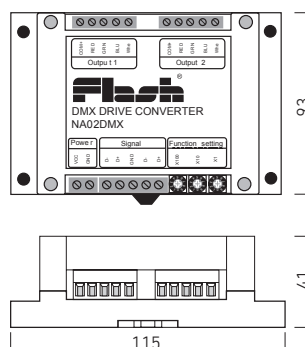
Controller per segnale RGBW con due canali di uscita (un apparecchio per canale) con possibilità di decodificare il segnale emesso da un generatore DMX 512 di scenari o per generare scenari residenti di luce con selezione degli indirizzi.

Alimentatore a tensione costante (24V), protetto contro polvere e acqua (IP67) per il controller del segnale RGBW.

Tutti gli elementi di alimentazione e controllo devono essere ordinati separatamente e installati in spazi al di fuori delle aree sommerse con sufficiente arieggiamento, in scatole stagne con grado minimo di protezione IP68. Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68.

CONTROLLER RGBW

RGB



Code	Power	Input voltage	Weight
NA02DMX	135W	24V DC	0,30 kg

EN

RGBW controller with two output channels (one light fitting on each channel), with the possibility of decoding the DMX 512 signal issued by the scenarios generator and possible resident scenarios for generating light according to the selected address.

Housing of white polycarbonate.

One piece block of terminals (10A/250V/2,5mm²) with seven positions, for power supply (12/24V DC) and for the entry of the DMX 512 signal and the exit signal to the other controller.

Two blocks of terminals (10A/250V/2,5mm²) with five positions for the exit of RGBW signal to the light fittings.

Three rotary potentiometers, each with ten positions for address selection or to choose the resident programs.

RO

Sistem de control RGBW cu două canale de ieșire (câte un corp pe canal), cu posibilitate de decodare a semnalului DMX 512 emis de un generator de scenarii sau cu posibilitate de generare a unor scenarii rezidente de lumină în funcție de adresa selectată.

Carcasă din polycarbonat de culoare albă.

Clemă de conexiuni monobloc (10A/250V/2,5mm²) cu șapte posturi, pentru alimentare (12/24V DC) și pentru intrarea semnalului DMX 512 și ieșirea acestuia către alt controller.

Două clemă monobloc (10A/250V/2,5mm²) cu câte cinci posturi pentru semnalul de ieșire RGBW către corpurile de iluminat.

Trei potențiometre rotative cu câte zece poziții pentru selectarea adresei controllerului sau pentru alegerea tipului de program rezident.

IT

Controller per segnale RGBW con due canali di uscita (un apparecchio per canale) con possibilità di decodificare il segnale emesso da un generatore DMX 512 di scenari o per generare scenari residenti di luce con selezione degli indirizzi. Carcassa in polycarbonato bianco.

Blocco morsetto (10A/250V/2,5mm²) con sette posti, per alimentazione (12/24V DC) ingresso del segnale DMX 512 e uscita verso un'altro controller. Due morsetti (10A/250V/2,5mm²) con cinque posizioni per il segnale RGBW di uscita verso gli apparecchi.

Tre potenziometri rotativi con dieci posizioni per la selezione dell'indirizzo o la scelta del programma residente del controller.

FIXING SYSTEM



Code
NA02FS

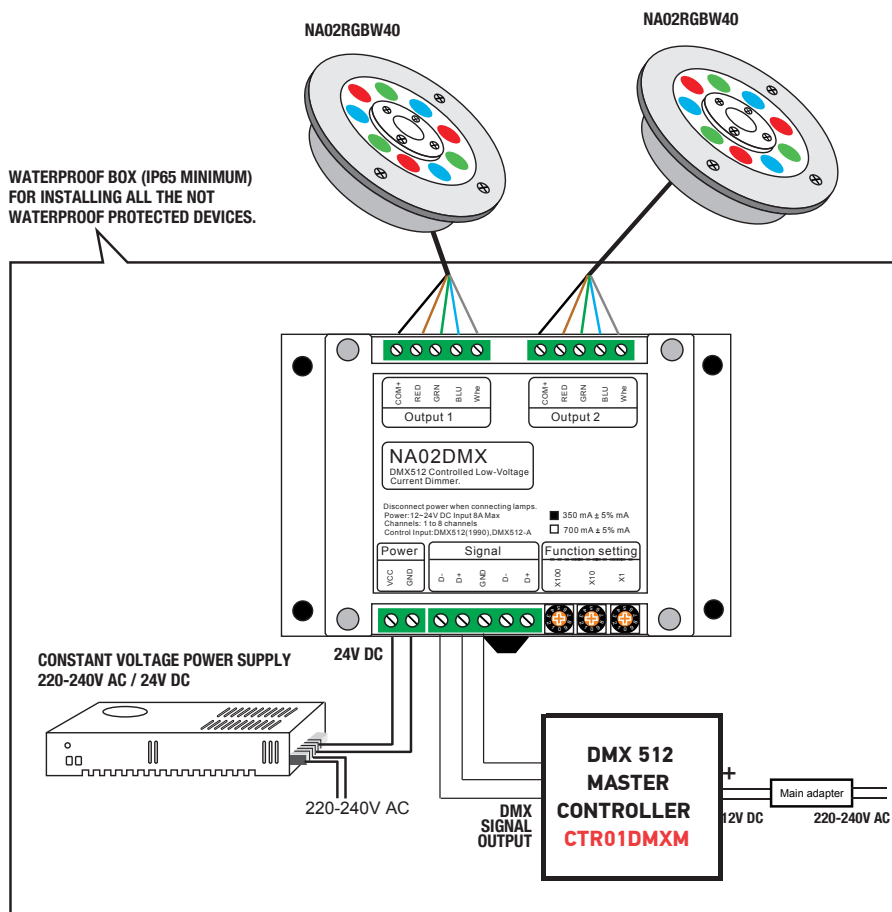
Apparent fixing system for the light fittings from XNAUTA family. Sistem aparent de fixare pentru corpurile de iluminat din gama XNAUTA.

Sistema di fissaggio a superficie per apparecchi di famiglia XNAUTA.

ORDERED UPON REQUEST



WATERPROOF BOX (IP65 MINIMUM) FOR INSTALLING ALL THE NOT WATERPROOF PROTECTED DEVICES.



xsailor

3 YEARS
WARRANTY

EN

Waterproof projectors for underwater mounting (IP68), equipped with power LEDs or FULLCOLOR RGB LEDs. Maximum immersion depth of 2m.

Delivered sealed, with silicone gaskets and power supply cable.

AISI 316 stainless steel die-cast body and mounting system. PMMA lenses, diffuser of clear tempered glass of 4,6 mm, with high mechanical resistance.

Constant voltage, dustproof and waterproof (IP67) LED driver.

All the power supply and control elements have to be ordered separately and installed outside submersible areas, in waterproof doses with a minimum degree of protection IP68, in spaces in which can be cooled.

All electrical connections are made in IP68 connectors.

Range of applications

Decorative lighting in swimming pools or fountains, the RGB model allows adjustable color scenario and illumination level.

RO

Proiectoare etanșe cu montaj subacvatic (IP68), echipate cu LED-uri de putere sau cu LED RGB FULLCOLOR.

Adâncime maximă de imersiune de 2m.

Livate capsulate, cu garnituri de etanșare din silicon și cablu de alimentare.

Corpul și sistemul de montaj din inox turnat AISI 316.

Lentile din PMMA, dispersor din sticlă clară temperată de 4,6 mm, cu rezistență mecanică mărită.

Alimentatorul la tensiune constantă protejat la praf și umiditate (IP67) se comandă separat.

Toate alimentatoarele și elementele de control se comandă separat și se instalează în spații din afara zonelor submersibile, în doze etanșe având gradul minim de protecție IP68, în zone în care este posibilă răcirea acestora.

Toate conexiunile electrice se efectuează în conectoare IP68.

Aplicații

Iluminatul decorativ în piscine sau fântâni, modelul dotat cu LED RGB permite modificarea paletelor de culori și a nivelului de iluminare.

IT

Proiettori subacquei stagni (IP68) dotati di LED di potenza o LED RGB FULLCOLOR.

Massima profondità di immersione 2m.

Forniti sigillati con guarnizioni in silicone e cavo di alimentazione.

Corpo e sistema di montaggio in pressofusione di acciaio inox AISI 316.

Lenti in PMMA, diffusore in vetro trasparente e temperato da 4,6 mm, ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore a tensione costante protetto contro polvere ed acqua (IP67), da ordinare separatamente.

Tutti gli elementi di alimentazione e controllo devono essere ordinati separatamente e installati in spazi al di fuori delle aree sommerse con sufficiente arieggiamento, in scatole stagne con grado minimo di protezione IP68.

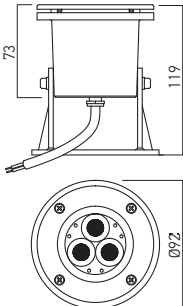
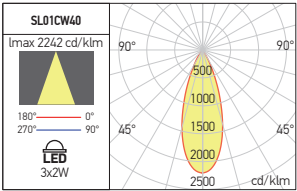
Tutti i collegamenti elettrici devono essere realizzati con connettori IP68.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per piscine e fontane, con il modello RGB è possibile la programmazione del cambio colore e la regolazione del livello di illuminazione.

SL01

FINISHING AVAILABLE



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

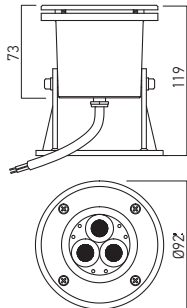
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SL01CW40	SS	POWER LED EPISTAR	3x2W	12V DC	Excluded	510 lm	394 lm	6000K	80	40°	0,95 kg

SL02RGB

FINISHING AVAILABLE



RGB



RECOMMENDED CV DRIVERS
AT12 IP67 SERIE

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Weight
SL02RGB40	SS	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO	3x3W	12V DC	Excluded	RGB	40°	0,99 kg

13

xtimex

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Family of street light fittings with flat shape, equipped with mid power SMD LED modules.

Adjustable $\pm 20^\circ$ when installed with the mounting arm in the horizontal position and $+20^\circ$ when installed directly in upright position on the pole (post-top).

Housing acting also as heat sink of die-cast aluminum, electrostatically painted in grey.

Dual mounting system (horizontal/vertical) with an interior diameter of 63 mm.

Optical system with polycarbonate lens anti UV treated, street light angular distribution (T2-S).

Upon request the can be fitted with different optical systems designed for street light fixtures.

Diffuser in 4 mm transparent tempered glass with decorative black rim.

Full programmable Xitanium FULL Prog LED driver with adjustable output current.

High surge immunity (CM/DM).

Multiple control interfaces: DALI, AmpDim, 1-step and 3-step Line Switch.

Constant or adjustable light output (CLO/ALO).

Adjustable start-up time (AST).

End of life indicator (EOL).

Additional surge protection device (10 kV).

Connection cable 3x1 mm² with a length of 0,5m.

Short circuit, over power, over temperature of driver and overheating protections.

Open load protection.

All the protections are automatic recovering.

Range of applications

Lighting of areas of interest for highways, expressways and national roads.

Street lighting for urban areas (collector, connecting and main streets and road intersections), lighting of main streets in rural areas.

RO

Familie de corpuri de iluminat stradale cu formă plată, echipate cu module cu LED-uri SMD de putere medie.

Orientabile $\pm 20^\circ$ la instalarea cu brațul de montaj în poziție orizontală și $+20^\circ$ cu corpul de iluminat instalat la partea superioară a stâlpului.

Corpul cu rol și de radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri.

Sistem de montaj dual (orizontal/vertical) cu diametru interior de 63 mm.

Sistem optic cu lentile din policarbonat tratat anti-UV cu distribuție de tip corp stradal (T2-S).

La cerere poate fi echipat cu alte tipuri de sisteme optice pentru corpuri stradale.

Dispersor din sticlă securit clară, cu grosimea de 4 mm, cu bordură decorativă neagră.

Alimentator programabil Xitanium FULL Prog LED, având curentul de ieșire reglabil.

Imunitate la supratensiuni ridicate (CM/DM). Interfețe de control multiple: DALI, AmpDim, 1-step și 3-step LineSwitch.

Valoare constantă sau reglabilă a fluxului luminos la ieșire (CLO/ALO).

Reglarea timpului de pomire (AST).

Indicator pentru sfârșitul perioadei de viață (EOL).

Dispozitiv SPD suplimentar 10 kV.

Cablu de alimentare 3x1 mm² cu lungimea de 0,5m.

Protecții la scurtcircuit, supraputere, supratemperatură a alimentatorului și la supraîncălzire.

Protecție la întreruperea circuitului de sarcină.

Toate protecțiile sunt cu revenire la încetarea defectului.

Aplicații

Iluminatul zonelor de interes pentru autostrăzi, drumuri expres și drumuri naționale. Iluminatul stradal pentru zonele urbane

(străzi colectoare, de legătură și magistrale și zonele de intersecții), iluminatul străzilor principale în zonele rurale.

IT

Famiglie di armature stradali, forma piatta equipaggiate con moduli a LED SMD di media potenza.

Orientabile $\pm 20^\circ$ nel caso l'installazione venga eseguita utilizzando il braccio di montaggio in posizione orizzontale e $+20^\circ$ nel caso di installazione su palo.

Carcassa con funzione di radiatore in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri grigio.

Doppio sistema di montaggio (orizzontale/verticale) con diametro interno da 63 mm.

Sistema ottico con lenti in policarbonato con trattamento anti UV, distribuzione luminosa angolare stradale (T2-S).

A richiesta si possono equipaggiare con altri tipi di sistemi ottici per apparecchi stradali.

Diffusore in vetro trasparente temperato da 4 mm, con bordo decorativo nero.

Dotato di alimentatore Xitanium FULL Prog LED, completamente programmabile, corrente di uscita regolabile.

Protezione per alta tensione (CM/DM).

Interfacce di controllo multiple: DALI, AmpDim, 1-step e 3-step LineSwitch.

Valore costante o regolabile del flusso luminoso in uscita (CLO / ALO).

Avvio regolazione ora (AST).

Indicatore di fine vita (EOL).

Dispositivo di protezione a sovratensione (10 kV) aggiuntivo.

Cavo di alimentazione 3x1 mm², con lunghezza di 0,5m.

Protezione da cortocircuito, sovratensione, sovratemperatura dell'alimentatore e surriscaldamento.

Protezione durante l'interruzione del circuito di carico.

Tutte le protezioni ripristinano automaticamente lo stato dell'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione di aree di interesse per autostrade, strade esposte e strade nazionali.

Illuminazione stradale per aree urbane (strade di raccolta, di collegamento e strade principali e aree di intersezione), illuminazione delle strade principali nelle aree rurali.





TELEMANAGEMENT (optional)

The light fittings from XTIMEX family are ready to be equipped with control elements that allow them to be integrated into an intelligent telemanagement system (IntelliLIGHT).

The system allows on the one hand the acquisition of the working data by integrating with other management systems, but also the intelligent control of the light intensity (dimming) and the programming of the operating and closing schedule (smart scheduling).

The advantages of the system are multiple, starting from the energy economy, extending the life of the luminaires by reducing operating time, avoiding damage through continuous monitoring, reducing maintenance costs through direct and localized intervention, as well as better management of the maintenance budget, by reducing the costs with spare parts.

Safety of citizens on public roads is enhanced.

Corpurile de iluminat din familia XTIMEX sunt pregătite pentru echiparea, la cerere, cu elemente de control care să permită integrarea acestora într-un sistem inteligent de telegestiune (IntelliLIGHT).

Sistemul permite pe de o parte achiziția datelor de utilizare prin integrarea cu alte sisteme de gestiune, dar și controlul inteligent al intensității luminoase (dimming) și programarea orarului de funcționare (smart scheduling).

Avantajele sistemului sunt multiple, pornind de la economia de energie, prelungirea duratei de viață a corpurilor de iluminat prin reducerea gradului de utilizare, evitarea avarilor prin continua monitorizare, reducerea costurilor de mentenanță prin intervenția directă și localizată, precum și gestionarea mai bună a bugetului de mentenanță, prin reducerea costurilor cu piesele de schimb.

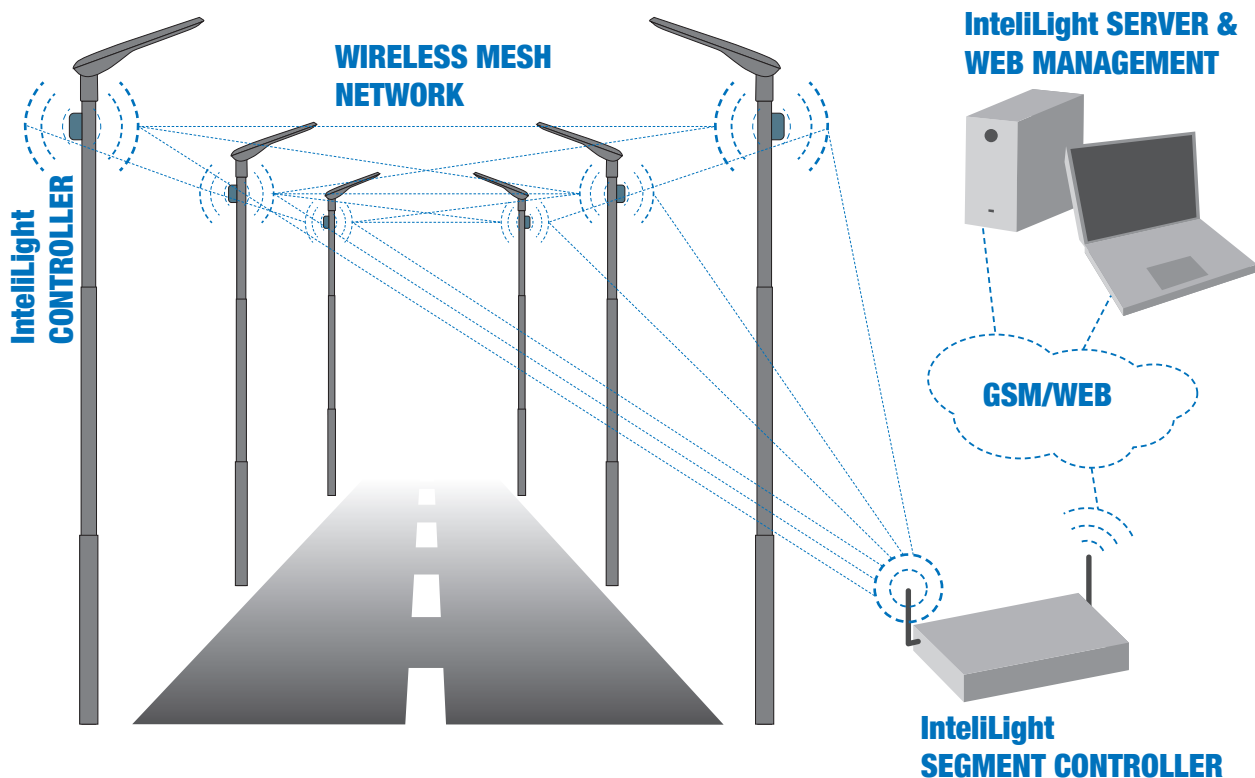
Nu în ultimul rând crește gradul de siguranță al cetățenilor pe drumurile publice.

Gli apparecchi della famiglia XTIMEX sono preparati per essere dotati di elementi di controllo che consentono di integrarli in un sistema di gestione intelligente (IntelliLIGHT).

Il sistema consente da un lato l'acquisizione dei dati di utilizzo integrandosi con altri sistemi di gestione, ma anche il controllo intelligente dell'intensità della luce (dimming) e la programmazione del programma operativo (smart scheduling).

I vantaggi del sistema sono molteplici, economia energetica, allungando la vita degli apparecchi riducendo il loro grado di utilizzo, evitando danni attraverso il monitoraggio continuo e riducendo i costi di manutenzione attraverso interventi diretti e localizzati e una migliore gestione del budget di manutenzione, riducendo i costi minori interventi di manutenzione.

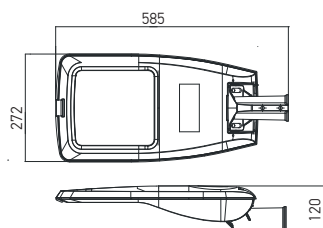
Ultimo ma non meno importante, aumenta il grado di sicurezza dei cittadini sulle strade pubbliche.



TMX 01/02

FINISHING AVAILABLE

G



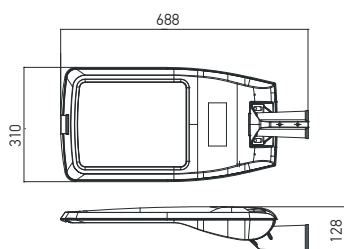
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Weight
● TMX01WW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	30W / 40W	80-264V AC	70-1050 mA / 20-54V DC	Included	4608 lm / 6168 lm	3867 lm / 5143 lm	3000K	>70	4,80 kg
● TMX01NW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	30W / 40W	80-264V AC	70-1050 mA / 20-54V DC	Included	4752 lm / 6360 lm	3993 lm / 5311 lm	4000K	>70	4,80 kg
● TMX01CW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	30W / 40W	80-264V AC	70-1050 mA / 20-54V DC	Included	4776 lm / 6360 lm	4002 lm / 5311 lm	6500K	>70	4,80 kg
● TMX02WW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	60W / 75W	80-264V AC	70-1050 mA / 35-108V DC	Included	9216 lm / 11556 lm	7734 lm / 9643 lm	3000K	>70	4,80 kg
● TMX02NW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	60W / 75W	80-264V AC	70-1050 mA / 35-108V DC	Included	9504 lm / 11917 lm	7976 lm / 9944 lm	4000K	>70	4,80 kg
● TMX02CW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	60W / 75W	80-264V AC	70-1050 mA / 35-108V DC	Included	9571 lm / 12002 lm	8003 lm / 10002 lm	6500K	>70	4,80 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

TMX 03/04

FINISHING AVAILABLE

G



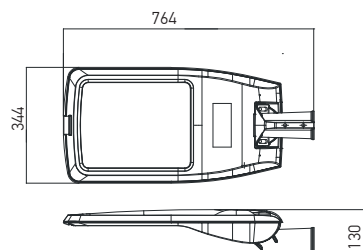
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Weight
● TMX03WW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	90W / 110W	80-264V AC	70-1050 mA / 50-160V DC	Included	13824 lm / 16944 lm	11068 lm / 14658 lm	3000K	>70	6,50 kg
● TMX03NW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	90W / 110W	80-264V AC	70-1050 mA / 50-160V DC	Included	14256 lm / 17476 lm	11617 lm / 14192 lm	4000K	>70	6,50 kg
● TMX03CW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	90W / 110W	80-264V AC	70-1050 mA / 50-160V DC	Included	14357 lm / 17602 lm	11983 lm / 14639 lm	6500K	>70	6,50 kg
● TMX04WW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	120W / 150W	80-264V AC	70-1050 mA / 70-214V DC	Included	18432 lm / 23040 lm	15489 lm / 19352 lm	3000K	>70	6,50 kg
● TMX04NW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	120W / 150W	80-264V AC	70-1050 mA / 70-214V DC	Included	19040 lm / 23760 lm	15973 lm / 19957 lm	4000K	>70	6,50 kg
● TMX04CW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	120W / 150W	80-264V AC	70-1050 mA / 70-214V DC	Included	19200 lm / 23920 lm	16016 lm / 20019 lm	6500K	>70	6,50 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

TMX 05

FINISHING AVAILABLE

G

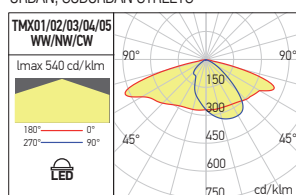


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Weight
● TMX05WW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	177W	80-264V AC	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	27168 lm	22819 lm	3000K	>70	7,90 kg
● TMX05NW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	177W	80-264V AC	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28032 lm	23529 lm	4000K	>70	7,90 kg
● TMX05CW S	G	SMD 5050 LUMILEDS	177W	80-264V AC	70-1050 mA / 80-235V DC	Included	28320 lm	23621 lm	6500K	>70	7,90 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

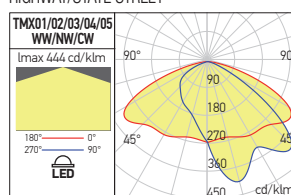
STANDARD DELIVERY

URBAN, SUBURBAN STREETS

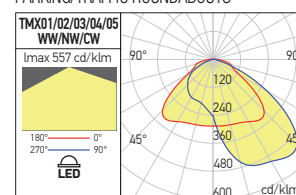


OPTIONAL DELIVERY

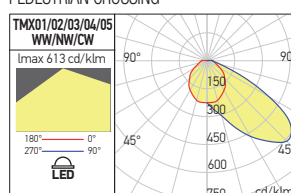
HIGHWAY/STATE STREET



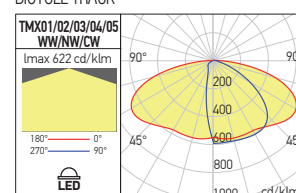
PARKING/TRAFFIC ROUNDABOUTS



PEDESTRIAN CROSSING



BICYCLE TRACK



xlane

5 YEARS
WARRANTY



EN

Adjustable street light fittings, for pedestrian or cars circulation areas, equipped with mid power LED modules.

Housing of die-cast aluminum acting also as heat sink, electrostatically painted.

Mobile mounting system (horizontal/vertical).

Optical system with anti UV treatment polycarbonate lens with street lighting distribution. Reflector of white polycarbonate.

Tempered glass diffuser with 4 mm thickness, with black decorative border.

Constant current waterproof LED driver with output adjustable current.

Surge protection device (10kV) included.

Connection cable 3x1 mm² with a length of 250 mm.

Short circuit, overvoltage e overtemperature protections.

Range of applications

Street lighting for three categories of urban traffic arteries, pedestrian or cars circulation (link roads, collector streets and local streets) and for both categories of rural streets (the main and secondary).

RO

Corpuri de iluminat stradale orientabile, pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate cu module cu LED-uri de putere medie.

Corpul cu rol și de radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem de montaj mobil (orizontal/vertical).

Sistem optic cu lentile din policarbonat tratat anti-UV cu distribuție de tip corp stradal.

Reflector din policarbonat alb.

Dispersor din sticlă securită clară, cu grosimea de 4 mm, cu bordură decorativă neagră.

Alimentator în curent constant protejat la praf și umiditate, cu curent de ieșire reglabil.

Dispozitiv de protecție la supratensiuni (10kV) inclus.

Cablu de alimentare 3x1 mm² cu lungimea de 250 mm.

Protecții la scurtcircuit, la supratensiune și supra-temperatură.

Aplicații

Iluminatul stradal pentru zone cu circulație pietonală sau zonele de circulație auto din categoria drumurilor de legătură, colectoare și de folosință locală, pentru localitățile urbane și a ambelor categorii de străzi din localitățile rurale, principale și secundare.

IT

Armature stradali orientabili, per aree a circolazione pedonale o veicolare, equipaggiate da moduli a LED di media potenza.

Carcassa con funzione di radiatore in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri.

Sistema di montaggio mobile (orizzontale/verticale).

Sistema ottico con lenti in policarbonato con trattamento anti UV, distribuzione luminosa angolare stradale.

Riflettore in policarbonato bianco.

Diffusore in vetro trasparente temperato di 4 mm, con bordo decorativo nero.

Alimentatore a corrente costante protetto contro polvere ed acqua, con corrente di uscita regolabile.

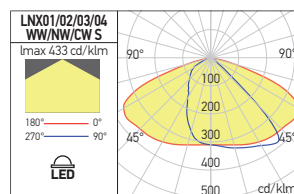
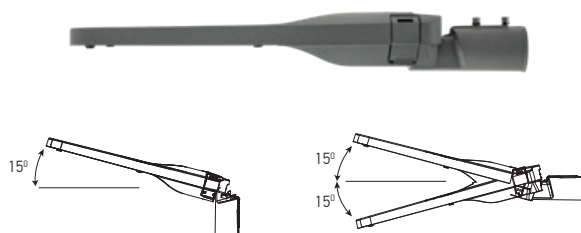
Dispositivo di protezione a sovratensione (10kV) incluso.

Cavo di alimentazione 3x1 mm², con lunghezza di 250 mm.

Protezioni per cortocircuito, sovratensione e sovratemperatura.

Campi di applicazione

Illuminazione stradale per tre categorie di traffico: aree a traffico pedonale e veicolare (strade di collegamento e strade locali), strade rurali primarie e secondarie.



⚠ WARNING!

The light fitting is delivered with the output current of the driver adjusted according to the desired power.

Adjustment of the current after delivery is forbidden.

Corpul de iluminat se livrează cu curentul de ieșire al alimentatorului reglat pentru puterea dorită.

Este interzis să se intervină pentru reglajul curentului după livrare.

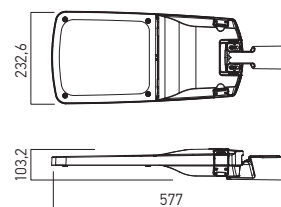
Ogni apparecchio viene fornito con la corrente di uscita dell'alimentatore regolata per la potenza desiderata.

È vietato intervenire per regolare la corrente dopo la consegna.

LNX01

FINISHING AVAILABLE

G



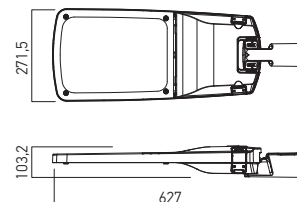
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● LNX01WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	40-60W	100-277V AC	Included	5280 lm / 7970 lm	4436 lm / 6747 lm	3000K	>70	Street light distribution	3,80 kg
● LNX01NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	40-60W	100-277V AC	Included	5470 lm / 8260 lm	4725 lm / 7187 lm	4000K	>70	Street light distribution	3,80 kg
● LNX01CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	40-60W	100-277V AC	Included	5570 lm / 8350 lm	4772 lm / 7258 lm	6500K	>70	Street light distribution	3,80 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

LNX02

FINISHING AVAILABLE

G



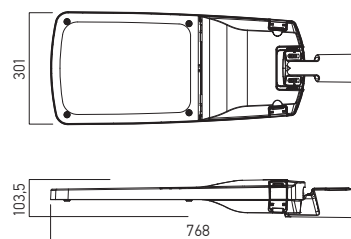
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● LNX02WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	80-100W	100-277V AC	Included	10600 lm / 13200 lm	9126 lm / 11408 lm	3000K	>70	Street light distribution	5,50 kg
● LNX02NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	80-100W	100-277V AC	Included	10950 lm / 13600 lm	9724 lm / 12159 lm	4000K	>70	Street light distribution	5,50 kg
● LNX02CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	80-100W	100-277V AC	Included	11050 lm / 13750 lm	9821 lm / 12276 lm	6500K	>70	Street light distribution	5,50 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

LNX03/04

FINISHING AVAILABLE

G



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● LNX03WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	120-150W	100-277V AC	Included	16350 lm / 20300 lm	14093 lm / 17582 lm	3000K	>70	Street light distribution	7,50 kg
● LNX03NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	120-150W	100-277V AC	Included	16900 lm / 20850 lm	15019 lm / 18773 lm	4000K	>70	Street light distribution	7,50 kg
● LNX03CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	120-150W	100-277V AC	Included	17100 lm / 21060 lm	15164 lm / 18953 lm	6500K	>70	Street light distribution	7,50 kg
● LNX04WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	180-200W	100-277V AC	Included	23300 lm / 25760 lm	20086 lm / 22312 lm	3000K	>70	Street light distribution	7,80 kg
● LNX04NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	180-200W	100-277V AC	Included	24500 lm / 27100 lm	21407 lm / 23784 lm	4000K	>70	Street light distribution	7,80 kg
● LNX04CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	180-200W	100-277V AC	Included	24750 lm / 27370 lm	21612 lm / 24012 lm	6500K	>70	Street light distribution	7,80 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xvega

5 YEARS
WARRANTY



EN

Series of light fittings for urban decoration, parks and gardens furnishing, with mixed distribution of the luminous flux, direct and indirect, equipped with PrevaLED COIN 111 AC and linear SMD LEDs modules.

Mounting pole with base and two lateral slots for the linear modules, of cilindric extruded aluminum profile, electrostatically painted.

The body and the supporting system for the reflector of die-cast aluminum, electrostatically painted.

Lateral diffusers of opal polycarbonate.

Diffuser of clear glass with high thermal and mechanical resistance for the LED circuit.

Constant current waterproof driver for the linear LED lateral modules included.

Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5mm²), installed in a waterproof (IP65) box.

Visiting window for the electrical connections.

Range of applications

Public places lighting, lighting of the pedestrian traffic areas, in parks and gardens.

RO

Corpuri de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, cu distribuție mixtă, directă și indirectă a fluxului luminos, echipate cu PrevaLED COIN 111 AC și module liniare cu LED-uri SMD.

Stâlpul de montaj cu bază și două fante laterale pentru modulele liniare, din profil cilindric de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic.

Corpul și sistemul de susținere al reflectorului din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Dispersoare laterale din policarbonat opal.

Dispersor din sticlă clară, rezistență termică și mecanică pentru circuitul cu LED.

Alimentator în curent constant protejat la praf și umiditate încorporat, pentru benzile laterale cu LED-uri.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²), în doză protejată la praf și umiditate (IP65).

Fereastră de vizitare pentru realizarea conexiunilor electrice.

Aplicații

Iluminat în zona piețelor publice, a zonelor de circulație pietonală, în parcuri și grădini.

IT

Apparecchi per l'arredo urbano, parchi e giardini, con distribuzione mista del flusso luminoso, diretta e indiretta, equipaggiati con PrevaLED COIN 111 AC e moduli LED SMD lineari.

Palo cilindrico in alluminio estruso verniciato a polveri, con due fasce laterali illuminate da moduli LED lineari.

Corpo e sistema di supporto del riflettore in alluminio pressofuso, verniciato a polveri.

Diffusori laterali in policarbonato opalino.

Diffusore per il circuito LED in vetro temperato ad alta resistenza termica e meccanica.

Alimentatore a corrente costante protetto contro polvere e acqua per moduli laterali a LED incluso.

Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5mm²) installata in una scatola protetta contro polvere e acqua (IP65).

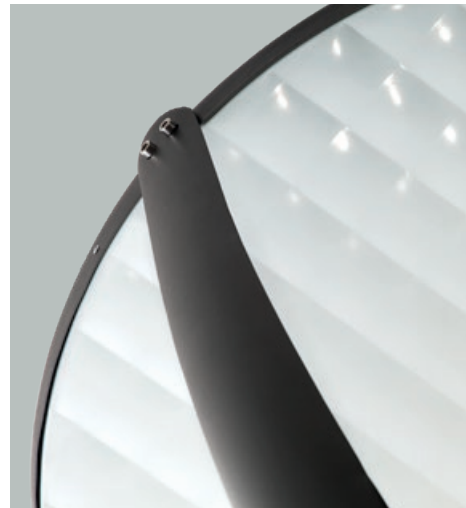
Finestra di ispezione per le connessioni elettriche.

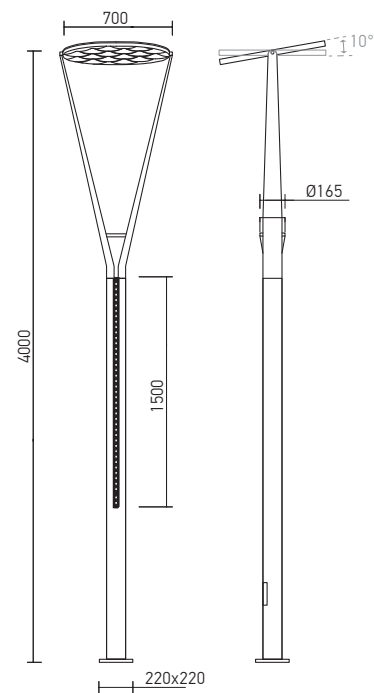
Campi di applicazione

Illuminazione per l'arredo urbano, zone a traffico pedonale, parchi e giardini.



GLOBALWORTH TOWER, BUCHAREST

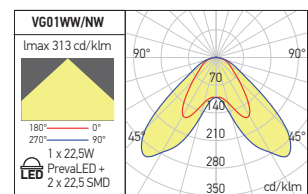




VG01

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● VG01WW DG	DG	POWER LED OSRAM + SMD 2835 EDISON	1x22,5W + 2x22,5W	220-240V AC	Included	2450 lm	1696 lm	3000K	83	Indirect+large	21,00 kg
● VG01NW DG	DG	POWER LED OSRAM + SMD 2835 EDISON	1x22,5W + 2x22,5W	220-240V AC	Included	2600 lm	1918 lm	4000K	83	Indirect+large	21,00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xburg

**5 YEARS
WARRANTY**



EN

Light fitting for urban decoration, parks and gardens furnishing, equipped with linear modules with mid power LEDs.

Top housing with heat sink role also and fixing element of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark grey, with anti-corrosion treatment.

Mounting element for the top of the pole with an internal diameter of 60 mm.

Diffuser of transparent polycarbonate with increased impact resistance.

Polycarbonate lenses mounted on each LED for wide dispersion and uniformity of luminous flux.

Constant current, dustproof and waterproof, LED driver included.

Power supply cable 2P+N, 3x1,5 mm².

Range of applications

Public places lighting, lighting of the pedestrian traffic areas, in parks and gardens.

RO

Corpuri de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, echipate cu module liniare cu LED-uri de medie putere.

Capacul superior cu rol și de radiator și elementul de fixare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare gri închis, cu tratament special anticoroziv.

Elementul de montaj pentru partea superioară a stâlpului cu diametrul interior de 60 mm.

Dispersor din policarbonat clar cu rezistență mărită la impact. Lentile din policarbonat montate pe fiecare LED pentru dispersie largă și uniformizarea fluxului luminos.

Alimentator în curent constant, protejat la praf și umiditate incorporat.

Cablu de alimentare 2P+N, 3x1,5 mm².

Aplicații

Iluminatul în zona piețelor publice, a zonelor de circulație pietonală, în parcuri și grădini.

IT

Apparecchi per arredo urbano, parchi e giardini, equipaggiati con moduli lineari con LED di media potenza.

Il coperchio superiore con ruolo di radiatore ed elemento di fissaggio in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri colore grigio scuro, con trattamento speciale anti-corrosione.

Elemento di montaggio per la parte superiore del palo, con diametro interno di 60 mm.

Diffusore in policarbonato chiaro con una maggiore resistenza agli urti.

Lenti in policarbonato montati su ciascun LED per un'ampia dispersione e uniformità dell flusso luminoso.

Alimentatore a corrente costante, protetto contro polvere ed acqua incluso.

Cavo di alimentazione 2P+N, 3x1,5 mm².

Campi di applicazione

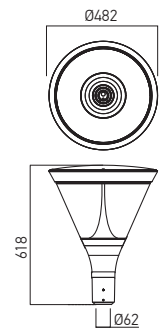
Illuminazione per arredo urbano, zone a traffico pedonale, parchi e giardini.



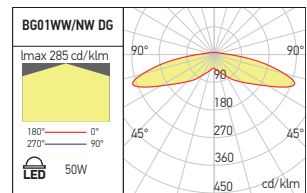
BG01

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
BG01WW DG	DG	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	50W	100-305V AC	Included	6102 lm	4397 lm	3000K	>80	Optical symmetry V type	Ø60	10,50 kg
BG01NW DG	DG	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	50W	100-305V AC	Included	6480 lm	4656 lm	4000K	>80	Optical symmetry V type	Ø60	10,50 kg



xspace

5 YEARS
WARRANTY**EN**

Light fitting for urban decoration, parks and gardens furnishing, equipped with mid power LEDs.

The housing with heat sink role also and fixing element of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark grey, with anti-corrosion treatment.

Mounting element for the top of the pole with an internal diameter of 60 mm.

Diffuser of tempered glass with increased impact resistance.

Polycarbonate lenses mounted on each LED for wide dispersion and uniformity of luminous flux.

Constant current, dustproof and waterproof, LED driver included.

Power supply cable 2P+N, 3x1,5 mm².

Range of applications

Public places lighting, lighting of the pedestrian traffic areas, in parks and gardens.

RO

Corp de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, echipat cu LED-uri de medie putere.

Corpul cu rol și de radiator și elementul de fixare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare gri închis, cu tratament special anticoroziv.

Elementul de montaj pentru partea superioară a stâlpului cu diametrul interior de 60 mm.

Dispersor din geam securizat cu rezistență mărită la impact.

Lentile din policarbonat montate pe fiecare LED pentru dispersie largă și uniformizarea fluxului luminos.

Alimentator în curent constant, protejat la praf și umiditate incorporat.

Cablu de alimentare 2P+N, 3x1,5 mm².

Aplicații

Iluminatul în zona piețelor publice, a zonelor de circulație pietonală, în parcuri și grădini.

IT

Apparecchi per arredo urbano, parchi e giardini, equipaggiato con LED di media potenza.

Carcassa con ruolo di radiatore ed elemento di fissaggio in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri colore grigio scuro, con trattamento speciale anti-corrosione.

Elemento di montaggio per la parte superiore del palo, con diametro interno di 60 mm.

Diffusore in vetro temperato con una maggiore resistenza agli urti.

Lenti in policarbonato montati su ciascun LED per un'ampia dispersione e uniformità del flusso luminoso.

Alimentatore a corrente costante, protetto contro polvere ed acqua incluso.

Cavo di alimentazione 2P+N, 3x1,5 mm².

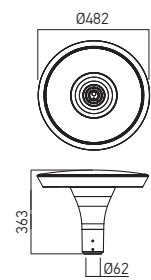
Campi di applicazione

illuminazione per arredo urbano, zone a traffico pedonale, parchi e giardini.

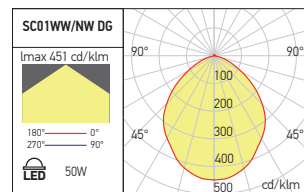
SC01

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
SC01WW DG	DG	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	50W	100-305V AC	Included	8136 lm	4143 lm	3000K	>80	120°	Ø60	9,80 kg
SC01NW DG	DG	MID POWER LED 3030 LUMILEDS	50W	100-305V AC	Included	8640 lm	4387 lm	4000K	>80	120°	Ø60	9,80 kg



xtown

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of light fittings for urban decoration, parks and gardens furnishing, equipped with SMD LEDs.

Body, heat sink and fixing element of die-cast aluminum, electrostatically painted, with anti-corrosion treatment.

Mounting element for the top of the pole with an internal diameter of 60 mm.

Diffuser of opal polycarbonate.

Constant current, dustproof and waterproof, LED driver included.

Connecting terminal block 2P+N (10A, 250V/2,5mm²).

Range of applications

Public places lighting, lighting of the pedestrian traffic areas, in parks and gardens.

RO

Serie de corpuri de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, echipate cu LED-uri SMD.

Corpul, radiatorul și elementul de fixare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, cu tratament special anticoroziv.

Element de montaj pentru partea superioară a stâlpului cu diametru interior de 60 mm.

Dispersor din policarbonat opal.

Alimentator în curent constant, protejat la praf și umiditate încorporat.

Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5mm²).

Aplicații

Iluminatul în zona piețelor publice, a zonelor de circulație pietonală, în parcuri și grădini.

IT

Serie di apparecchi per arredo urbano, parchi e giardini, equipaggiati con LED SMD.

Carcassa, radiatore ed elemento di fissaggio in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri, con trattamento speciale anti-corrosione.

Elemento di montaggio per la parte superiore del palo, con diametro interno di 60 mm.

Diffusore in policarbonato opalino.

Alimentatore a corrente costante, protetto contro polvere ed acqua incluso.

Morsetteria 2P+N (10A, 250V, 2,5mm²).

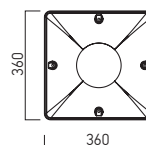
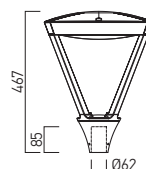
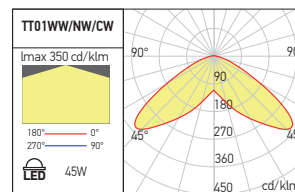
Campi di applicazione

Illuminazione per arredo urbano, zone a traffico pedonale, parchi e giardini.

TT01

FINISHING AVAILABLE

DG



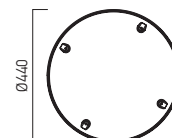
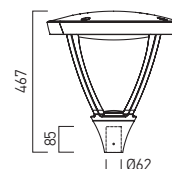
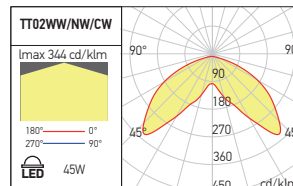
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
● TT01WW DG	DG	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	Included	4540 lm	3507 lm	3000K	80	120°	Ø60	5,30 kg
● TT01NW DG	DG	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	Included	4860 lm	3778 lm	4000K	80	120°	Ø60	5,30 kg
● TT01CW DG	DG	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	Included	4960 lm	3805 lm	6500K	80	120°	Ø60	5,30 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

TT02

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
● TT02WW DG	DG	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	Included	4540 lm	3504 lm	3000K	80	120°	Ø60	6,00 kg
● TT02NW DG	DG	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	Included	4860 lm	3769 lm	4000K	80	120°	Ø60	6,00 kg
● TT02CW DG	DG	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	Included	4960 lm	3803 lm	6500K	80	120°	Ø60	6,00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

14

xflood

**5 YEARS
WARRANTY**


EN

Indoor or outdoor light fittings equipped with medium power SMD LEDs.
Housing of die-cast aluminum, with high coefficient of thermal dispersion.
Multiple installation versions, according to the desired application, each with the corresponding mounting accessory.
Accessory of die-cast aluminum alloy with four stainless steel locking screws for installation on the head of pole or on the arm with 60 mm outer diameters.
Accessory of die-casting aluminum alloy for installation on the wall.
Aluminum die-cast accessory for installing on cylindrical or square poles.
Mounting bracket, made of steel profiled board, for use in parking and sport lighting.
All the mounting accessories have to be ordered separately.
Monobloc lenses of polycarbonate with dispersions of 60° (type V) and 70x140° (type III).
Constant current LEDs driver included.
Surge protection device up to 6 kV.
Power supply cable covered by rubber, 3x0,75 mm², with 1m length.

Range of applications

Illumination of external areas of ports, airports, railway stations and industrial areas. Lighting of large outdoor parkings.
Street lighting.
Lighting of arenas and sports halls.

RO

Corpuri de iluminat pentru interior sau exterior, echipate cu LED-uri SMD de medie putere.
Corpul turnat din aliaj de aluminiu cu coeficient ridicat de dispersie termică.
Multiple variante de instalare, în funcție de aplicația dorită, fiecare cu accesoriul de montaj aferent.
Accesoriu din aluminiu turnat, dotat cu patru șuruburi de blocare din inox, pentru instalarea în capul stâlpului sau pe un braț, cu diametrele exterioare de 60 mm.
Accesoriu din aluminiu turnat pentru montajul pe perete.
Accesoriu turnat din aluminiu pentru montajul pe stâlpi cilindrici sau pătrați.
Braț de fixare, profilat din tablă de oțel, pentru aplicații în iluminatul parcurilor sau a terenurilor de sport.
Toate accesoriile de montaj se comandă separat.
Lentile monobloc din policarbonat cu dispersii de 60° (tip V) și 70x140° (tip III).
Alimentator LED-uri în curent constant inclus.
Dispozitiv de protecție la supratensiuni accidentale de până la 6 kV.
Cablul de alimentare în manta de cauciuc, 3x0,75 mm², cu lungimea de 1m.

Aplicații

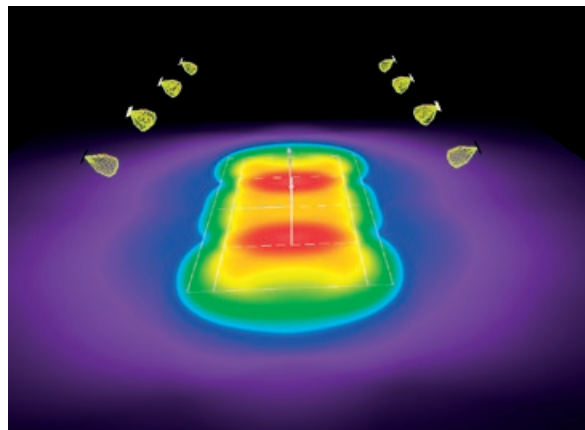
Iluminatul zonelor exterioare ale porturilor, aeroporturilor, gărilor feroviare și spațiilor industriale.
Iluminatul parcurilor exterioare de mari dimensiuni.
Iluminatul stradal.
Iluminatul arenelor și sălilor de sport.

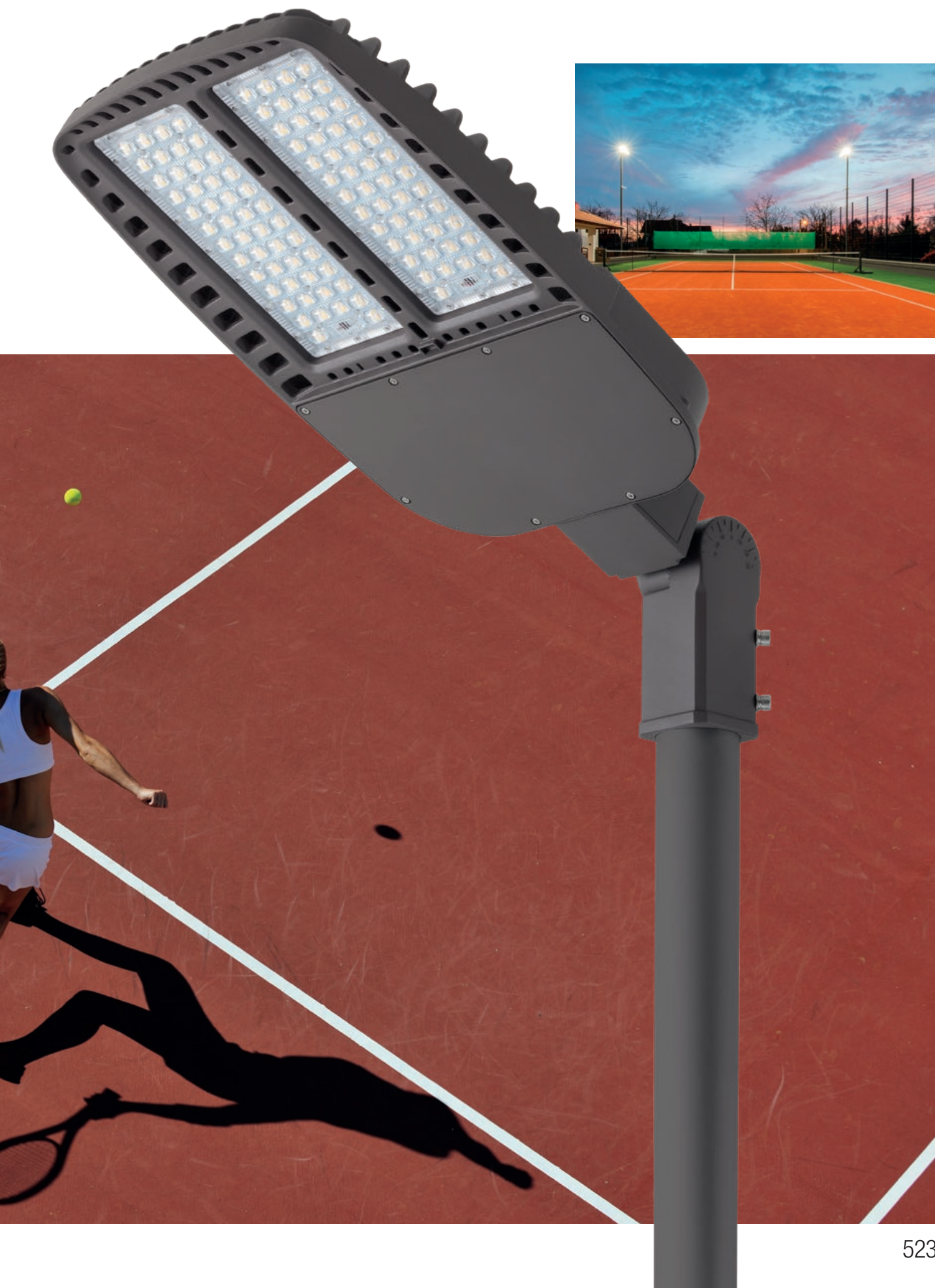
IT

Apparecchi per interni ed esterni equipaggiati con LED SMD di media potenza.
Corpo in pressofusione di lega di alluminio con alto coefficiente di dispersione termica.
Sono previste diverse varianti di installazione, a seconda dell'applicazione, ciascuna con il corrispondente accessorio di montaggio.
Accessorio in pressofusione di alluminio, dotato di quattro viti di bloccaggio in acciaio inossidabile, per l'installazione nella testa di palo o di braccio, con 60 mm diametro esterno.
Accessorio in alluminio pressofuso per montaggio a parete.
Accessori in pressofusione di alluminio per pali cilindrici o quadrati.
Staffa di montaggio, in lamiera di acciaio, per uso in parcheggi e illuminazione sportiva.
Tutti gli accessori di montaggio devono essere ordinati separatamente.
Lenti monoblocco in policarbonato con dispersioni di 60° (tipo V) e 70x140° (tipo III).
Alimentatore LED in corrente costante incluso.
Dispositivo di protezione da sovratensioni accidentali fino a 6 kV.
Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 3x0.75 mm² e lunghezza di 1m.

Campi di applicazione

Illuminazione di aree esterne di porti, aeroporti, stazioni ferroviarie e aree industriali.
Illuminazione di ampi parcheggi esterni.
Illuminazione stradale.
Illuminazione di arene e palazzetti dello sport.





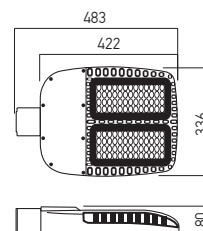
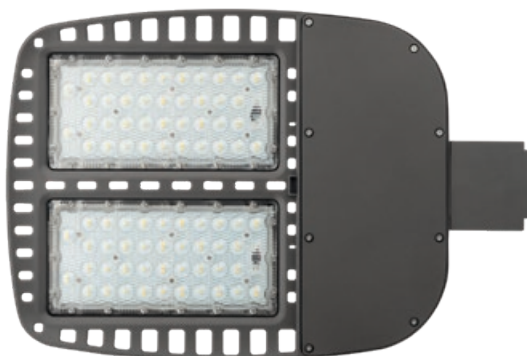
xflood



FLD01

FINISHING AVAILABLE

DG



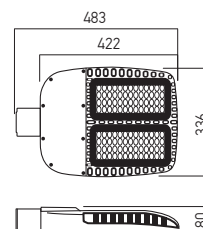
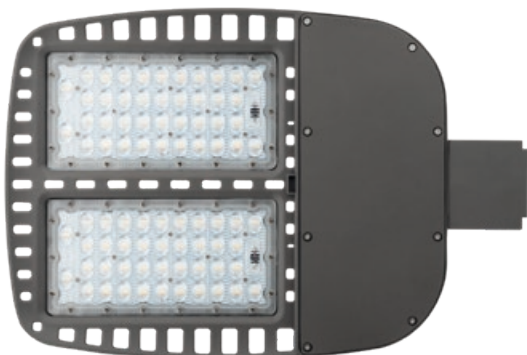
Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
• FLD01WW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	100W	100-277V AC	1300-2400 mA / 24-42V DC	Included	14800 lm	11872 lm	3000K	80	60°	Ø60	5,50 kg
• FLD01NW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	100W	100-277V AC	1300-2400 mA / 24-42V DC	Included	15800 lm	12667 lm	4000K	80	60°	Ø60	5,50 kg
• FLD01CW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	100W	100-277V AC	1300-2400 mA / 24-42V DC	Included	15900 lm	12758 lm	5700K	80	60°	Ø60	5,50 kg
• FLD01WWAS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	100W	100-277V AC	1300-2400 mA / 24-42V DC	Included	14800 lm	12194 lm	3000K	80	70°x140°	Ø60	5,50 kg
• FLD01NWS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	100W	100-277V AC	1300-2400 mA / 24-42V DC	Included	15800 lm	13023 lm	4000K	80	70°x140°	Ø60	5,50 kg
• FLD01CWAS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	100W	100-277V AC	1300-2400 mA / 24-42V DC	Included	15900 lm	13153 lm	5700K	80	70°x140°	Ø60	5,50 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FLD02

FINISHING AVAILABLE

DG



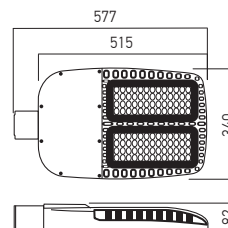
Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
• FLD02WW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	150W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	22200 lm	17751 lm	3000K	80	60°	Ø60	5,80 kg
• FLD02NW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	150W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	23700 lm	18941 lm	4000K	80	60°	Ø60	5,80 kg
• FLD02CW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	150W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	23850 lm	19097 lm	5700K	80	60°	Ø60	5,80 kg
• FLD02WWAS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	150W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	22200 lm	18229 lm	3000K	80	70°x140°	Ø60	5,80 kg
• FLD02NWS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	150W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	23700 lm	19468 lm	4000K	80	70°x140°	Ø60	5,80 kg
• FLD02CWAS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	150W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	23850 lm	19663 lm	5700K	80	70°x140°	Ø60	5,80 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FLD03

FINISHING AVAILABLE

DG



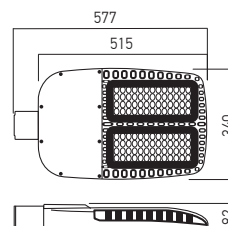
Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
● FLD03WW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	240W	100-277V AC	3100-5700 mA / 32-54V DC	Included	35100 lm	28106 lm	3000K	80	60°	Ø60	7,60 kg
● FLD03NW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	240W	100-277V AC	3100-5700 mA / 32-54V DC	Included	37500 lm	30007 lm	4000K	80	60°	Ø60	7,60 kg
● FLD03CW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	240W	100-277V AC	3100-5700 mA / 32-54V DC	Included	37800 lm	30298 lm	5700K	80	60°	Ø60	7,60 kg
● FLD03WWAS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	240W	100-277V AC	3100-5700 mA / 32-54V DC	Included	35100 lm	28862 lm	3000K	80	70°x140°	Ø60	7,60 kg
● FLD03NWS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	240W	100-277V AC	3100-5700 mA / 32-54V DC	Included	37500 lm	30852 lm	4000K	80	70°x140°	Ø60	7,60 kg
● FLD03CWS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	240W	100-277V AC	3100-5700 mA / 32-54V DC	Included	37800 lm	31161 lm	5700K	80	70°x140°	Ø60	7,60 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FLD04

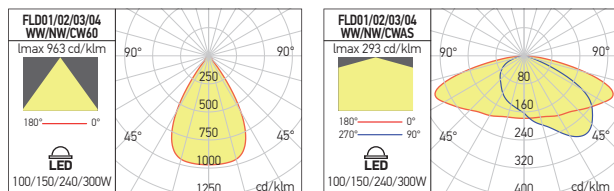
FINISHING AVAILABLE

DG



Code	LED type	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Pipe diameter (mm)	Weight
● FLD04WW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	300W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	44300 lm	35689 lm	3000K	80	60°	Ø60	8,00 kg
● FLD04NW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	300W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	47400 lm	38114 lm	4000K	80	60°	Ø60	8,00 kg
● FLD04CW60 DG	SMD 3030 BRIDGELUX	300W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	47700 lm	38495 lm	5700K	80	60°	Ø60	8,00 kg
● FLD04WWAS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	300W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	44300 lm	36646 lm	3000K	80	70°x140°	Ø60	8,00 kg
● FLD04NWS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	300W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	47400 lm	39192 lm	4000K	80	70°x140°	Ø60	8,00 kg
● FLD04CWS DG	SMD 3030 BRIDGELUX	300W	100-277V AC	2000-3600 mA / 32-58V DC	Included	47700 lm	39584 lm	5700K	80	70°x140°	Ø60	8,00 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

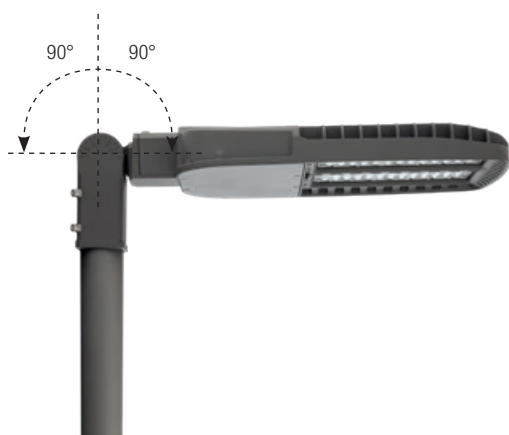
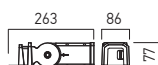


MOUNTING ACCESSORIES

FLD01234ARM

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Weight
FLD01234ARM	0,69 kg

Accessory for mounting on the top of the pole or on the arm with 60 mm outer diameters.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark gray, with tilt vertical angle adjustment.

The accessory contains a compartment to make the electrical connections.

The waterproof element for the cable connection has to be ordered separately.

Accesoriu pentru montajul la partea superioară a stâlpului sau pe braț, având diametre exterioare de 60 mm.

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, cu dispozitiv de reglare a unghiului de înclinare pe verticală.

Accesoriu conține un compartiment pentru realizarea conexiunilor electrice.

Elementul etanș de conexiune între cabluri se comandă separat.

Accessorio di montaggio per tappo del palo o braccio con diametri esterni da 60 mm.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, con dispositivo per regolazione dell'angolo d'inclinazione sulla verticale.

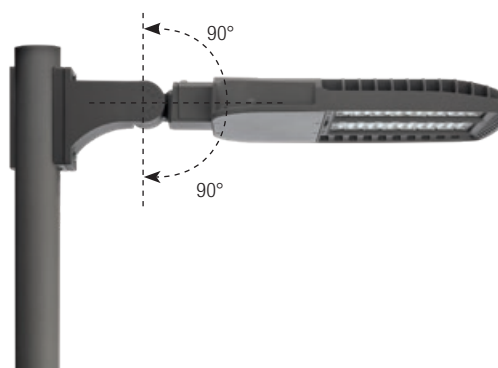
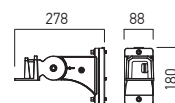
L'accessorio contiene un compartimento per la realizzazione dei collegamenti elettrici.

Elemento stagno di collegamento tra cavi deve essere ordinato separatamente.

FLD01234POLE

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Weight
FLD01234POLE	2,06 kg

Mounting accessory for round or square poles.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark gray, with tilt vertical angle adjustment.

The accessory contains a compartment to make the electrical connections.

The waterproof element for the cable connection has to be ordered separately.

Accesoriu de montaj pentru stâlpi rotunzi sau pătrați.

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, cu dispozitiv de reglare a unghiului de înclinare pe verticală.

Accesoriu conține un compartiment pentru realizarea conexiunilor electrice.

Elementul etanș de conexiune între cabluri se comandă separat.

Accessorio di montaggio per pali rotondi o quadrati.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, con dispositivo per la regolazione dell'angolo d'inclinazione sulla verticale.

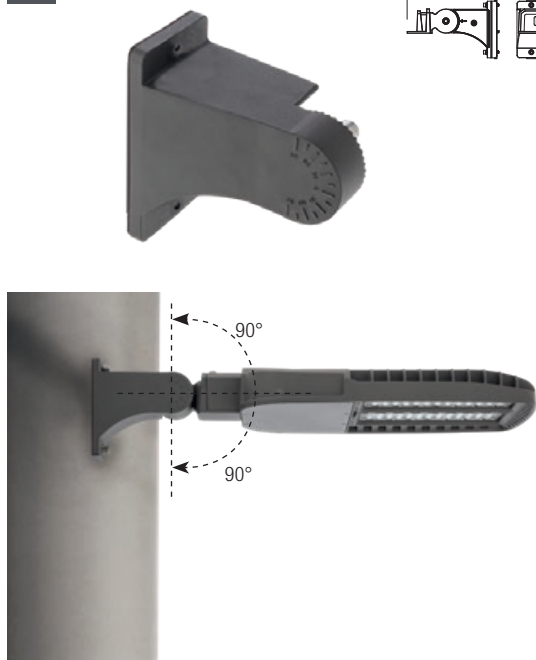
L'accessorio contiene un compartimento per la realizzazione dei collegamenti elettrici.

Elemento stagno di collegamento tra cavi deve essere ordinato separatamente.

FLD01234WALL

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Weight
FLD01234WALL	1,75 kg

Wall mount accessory.

Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark gray, with tilt vertical angle adjustment.

The accessory contains a compartment to make the electrical connections.

The waterproof element for the cable connection has to be ordered separately.

Accesoriu de montaj la perete.

Corpul din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, cu dispozitiv de reglare a unghiului de înclinare pe verticală.

Accesoriu conține un compartiment pentru realizarea conexiunilor electrice.

Elementul etanș de conexiune între cabluri se comandă separat.

Accessorio per montaggio a parete.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, con dispositivo per la regolazione dell'angolo d'inclinazione sulla verticale.

L'accessorio contiene un compartimento per la realizzazione dei collegamenti elettrici.

Elemento stagno di collegamento dei cavi deve essere ordinato separatamente.

FLD01234BR

FINISHING AVAILABLE

DG



Code	Weight
FLD01234BR	0,48 kg

Mounting bracket, made of aluminum profiled board, for use in parkings and sport fields lighting.

Braț de fixare, profilat din tablă de aluminiu, pentru aplicații în iluminatul parcurilor sau a terenurilor de sport.

Staffa di montaggio, in lamiera profilata di alluminio, per l'uso nel parcheggio e nell'illuminazione sportiva.



xspark

**3 YEARS
WARRANTY**

RGB


EN

Waterproof projectors, equipped with monochromatic or RGB power LEDs.

Housing of die-cast aluminum, with high coefficient of thermal dispersion.

The mounting bracket shaped from aluminum sheet, with indicator for the angle of inclination.

Housing and mounting bracket electrostatically painted.

Aluminum ground spike electrostatically painted.

Polycarbonate dispersion lenses.

Transparent tempered glass diffuser with a thickness of 4mm.

Constant current driver included.

Power supply cable covered by rubber, 3x0,75mm², with 1,5m length.

Range of applications

Architectural facade lighting and for advertising.

Architectural lighting in parks and gardens.

RO

Proiectoare etanșe, echipate cu LED-uri de putere monocromatică sau RGB.

Corpul turnat din aliaj de aluminiu cu coeficient ridicat de dispersie termică. Brațul de montaj profilat din tablă de aluminiu, cu element de indicare a unghiului de înclinare.

Corpul și brațul de montaj vopsite în câmp electrostatic.

Pichet din aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, pentru montajul înfipt în pământ.

Lentile de dispersie din policarbonat.

Dispersor din sticlă temperată transparentă, cu grosimea de 4mm.

Alimentatorul în curent constant inclus.

Cablu de alimentare în manta de cauciuc, 3x0,75mm², cu lungimea de 1,5m.

Aplicații

Iluminatul arhitectural al fațadelor și iluminatul publicitar.

Iluminatul arhitectural în parcuri și grădini.

IT

Proiettori stagni, equipaggiati con LED monocromatici di potenza o con LED RGB.

Corpo in lega di alluminio pressofuso ad alto coefficiente di dispersione termica.

Staffa di montaggio in lamiera di alluminio con elemento di puntamento per l'angolo di inclinazione.

Corpo e braccio verniciati a polveri.

Picchetto in alluminio, verniciato a polveri, per installare l'apparecchio nel terreno.

Lenti di diffusione in policarbonato.

Diffusore in vetro temperato da 4mm ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 3x0,75mm², lunghezza di 1,5m.

Campi di applicazione

Illuminazione architettonica di facciate e monumenti.

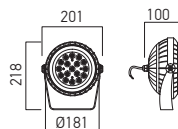
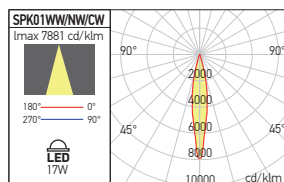
Illuminazione per parchi e giardini.

Illuminazione spazi pubblicitari.

SPK01

FINISHING AVAILABLE

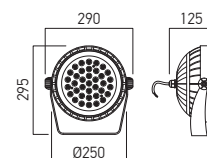
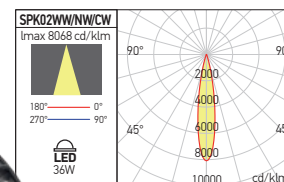
BK



SPK02

FINISHING AVAILABLE

BK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
SPK01WW15	BK	POWER LED OSRAM	17W	90-265V AC	Included	2120 lm	1458 lm	3000K	80	15°	1,76 kg
SPK01NW15	BK	POWER LED OSRAM	17W	90-265V AC	Included	2295 lm	1561 lm	4000K	80	15°	1,76 kg
● SPK01CW15	BK	POWER LED OSRAM	17W	90-265V AC	Included	2320 lm	1578 lm	6000K	80	15°	1,76 kg
SPK02WW15	BK	POWER LED OSRAM	36W	90-265V AC	Included	4140 lm	2987 lm	3000K	80	15°	2,35 kg
SPK02NW15	BK	POWER LED OSRAM	36W	90-265V AC	Included	4460 lm	3112 lm	4000K	80	15°	2,35 kg
● SPK02CW15	BK	POWER LED OSRAM	36W	90-265V AC	Included	4500 lm	3146 lm	6000K	80	15°	2,35 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

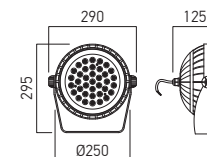
SPK03RGB

FINISHING AVAILABLE

BK



RGB



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Weight
SPK03RGB40	BK	COLORED POWER LED OSRAM	36W	24V DC	Excluded	RGB	40°	2,35 kg

PICKET

Picket of aluminum, electrostatically painted in black color, for installation in the ground of the projectors from XSPARK family.

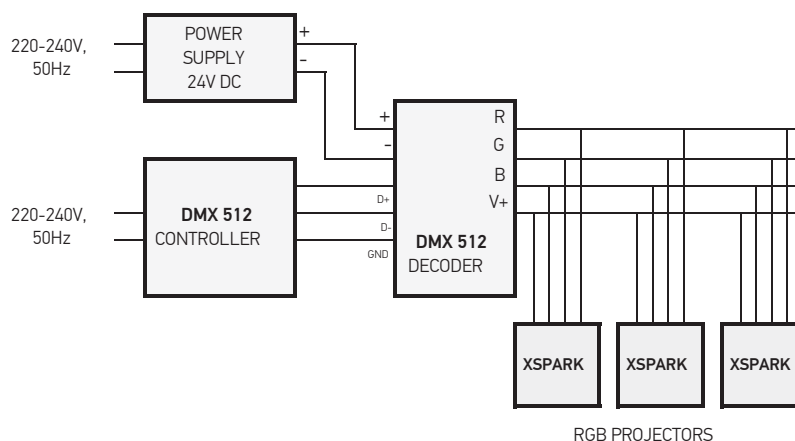
Pichet din aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră, pentru montajul în pământ al proiectoarelor din seria XSPARK.

Pichetto in alluminio, verniciato a polveri colore nero, per installazione a terra dei proiettori della famiglia XSPARK.



Code	Finishing
SPK0123 PC	BK

WIRING DIAGRAM

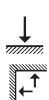


xdot

3 YEARS
WARRANTY



RGB



EN

Waterproof projectors equipped with COB LEDs or with RGBW COB LEDs.

Housing of die-cast aluminum, with high coefficient of thermal dispersion.

The mounting bracket shaped from aluminum sheet.

Housing and mounting bracket electrostatically painted.

PVC ground spike.

Reflector of high-gloss faceted polycarbonate.

Diffuser of tempered glass of 3mm, with high mechanical resistance.

Constant current driver included.

Power supply cable covered by rubber, 3x0,75mm², with 1,5m length.

Range of applications

Architectural facade and monuments lighting.

Lighting in parks and gardens.

Lighting for advertising.

RO

Proiectoare etanșe, echipate cu LED-uri COB sau cu LED-uri COB RGBW.

Corpul turnat din aliaj de aluminiu cu coeficient ridicat de dispersie termică.

Brațul de montaj profilat din tablă de aluminiu.

Corpul și brațul de montaj vopsite în câmp electrostatic.

Pichet din PVC pentru montajul înfipt în pământ.

Reflector din polycarbonat argintat și fațetat.

Dispersor din sticlă temperată cu grosimea de 3mm și rezistență mecanică mărită.

Alimentatorul în curent constant inclus.

Cablu de alimentare în manta de cauciuc, 3x0,75mm², cu lungimea de 1,5m.

Aplicații

Iluminatul arhitectural al fațadelor și monumentelor.

Iluminatul în parcuri și grădini.

Iluminatul publicitar.

IT

Proiettori stagni, equipaggiati con LED COB o con LED COB RGBW.

Corpo in lega di alluminio pressofuso ad alto coefficiente di dispersione termica.

Staffa di montaggio in lamiera di alluminio.

Corpo e braccio verniciati a polveri.

Picchetto in PVC, per installare l'apparecchio nel terreno.

Riflettore in polycarbonato argentato e sfaccettato.

Diffusore in vetro temperato da 3mm ad alta resistenza meccanica.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 3x0,75mm², lunghezza di 1,5m.

Campi di applicazione

Illuminazione architettonica di facciate e monumenti.

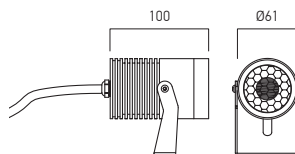
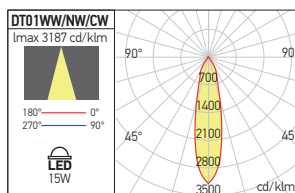
Illuminazione per parchi e giardini.

Illuminazione spazi pubblicitari.

DT01

FINISHING AVAILABLE

DG



Constant current driver included.

Power supply cable covered by rubber, 3x0,75mm², with 1,5m length. PG7 cable gland.

Alimentatorul în curent constant inclus.

Cablul de alimentare în manta de cauciuc, 3x0,75mm², cu lungimea de 1,5m.

Presetupă PG7.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 3x0,75mm², lunghezza di 1,5m. Passacavo PG7.

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
DT01WW25	DG	COB CREE	15W	90-265V AC	Included	1680 lm	1217 lm	3000K	80	25°	0.58 kg
DT01NW25	DG	COB CREE	15W	90-265V AC	Included	1830 lm	1343 lm	4000K	80	25°	0.58 kg
DT01CW25	DG	COB CREE	15W	90-265V AC	Included	1860 lm	1358 lm	6000K	80	25°	0.58 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

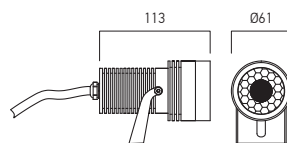
DT02

FINISHING AVAILABLE

DG



RGB

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

Power supply 24V DC.

The control of the sequences of the RGBW program is performed by a DMX512 signal decoder with common anode (+) connecting diagram.

The direct input circuit at constant voltage (R, G, B, W, V+), with the voltage/current converter in the luminaire, allows the control of the luminaire through any voltage controller (eg. CTR104).

The driver and the decoder are ordered separately.

Power supply cable covered by rubber, 5x0,75 mm², with 1,5m length. PG9 cable gland.

Tensiune de alimentare 24V DC.

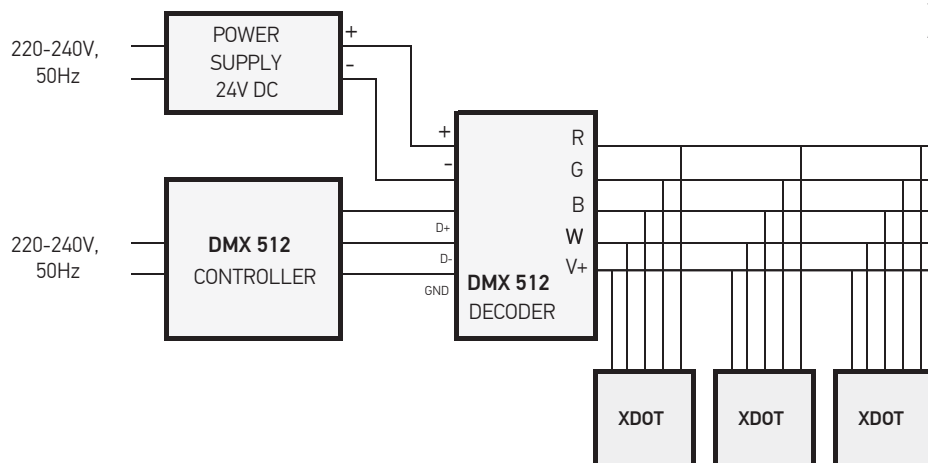
Controlul secvențelor programului RGBW se realizează prin intermediul unui decodor de semnal DMX512, cu montaj anod (+) comun.

Circuitul de intrare direct la tensiune constantă (R, G, B, W, V+), cu convertorul tensiune/curent în corpul de iluminat, permite controlul acestuia și prin intermediul oricărui dispozitiv de control direct în tensiune (de exemplu CTR104).

Alimentatorul și decodorul se comandă separat.

Cablul de alimentare în manta de cauciuc, 5x0,75 mm², cu lungimea de 1,5m. Presetupă PG9.

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	CCT	Optics	Weight
DT02RGBW30	DG	RGBW COB OSRAM	12W	24V DC	Excluded	RGBW	30°	0.52 kg



RGBW PROJECTORS

Tensione di alimentazione 24V DC.

Controllo di sequenze di programma RGBW viene ottenuto mediante un decodificatore di segnale DMX512, con montaggio anodo comune. Il circuito di ingresso diretto a tensione costante (R, G, B, W, V+), con il convertitore tensione/corrente nell'apparecchio, consente il controllo attraverso qualsiasi unità di controllo in tensione (ad es. CTR104).

Alimentatore e decodificatore devono essere ordinati separatamente.

Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 5x0,75 mm², lunghezza di 1,5m. Passacavo PG9.

15

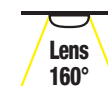
xsolis IP20

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux (lm/meter)	CCT	CRI
SLS576UWWCRI90	LINEAR COB	10W	5m	50W	576	588 lm/m	588 lm/m	2700K	90
SLS576WWCRI90	LINEAR COB	10W	5m	50W	576	620 lm/m	620 lm/m	3000K	90
● SLS576NWCRI90	LINEAR COB	10W	5m	50W	576	640 lm/m	640 lm/m	4000K	90
SLS576CWCRI90	LINEAR COB	10W	5m	50W	576	660 lm/m	660 lm/m	6000K	90

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE


**10W/m
576 LED/m
24V DC**


RECOMMENDED CV DRIVERS



EN

Flexible LED strips COB LED type, 576 LEDs/m, for interior (IP20).

Total length of a strip is 5m.

Each strip is sectionable every 55,6 mm segments or multiples of this size.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Architectural, outline lighting, general indirect lighting (soffits, niches, suspended ceiling), decorative lighting, especially where the spaces between LEDs are not intended to be visible.

RO

Banzi flexibile cu LED-uri tip COB, 576 LED/m, pentru interior (IP20).

Lungime totală de 5m, secționabilă la fiecare 55,6 mm sau multiplu al acestei dimensiuni.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul decorativ, în special acolo unde nu se dorește să fie vizibile spațiile dintre LED-uri.

IT

Striscie flessibili a LED tipo COB, 576 LED/m, per interni (IP20).

Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 55,6 mm o in multipli di questa dimensione.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti), illuminazione decorativa, specialmente indicate dove gli spazi tra LED non dovrebbero essere visibili.



xribo IP20

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB26420UWW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	730 lm/m	730 lm/m	2700K	80
RB26420WW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	740 lm/m	740 lm/m	3000K	80
RB26420NW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	770 lm/m	770 lm/m	4000K	80
RB26420CW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	780 lm/m	780 lm/m	6000K	80


**6W/m
64 LED/m
24V DC**
**Lens
>115°**

RECOMMENDED CV DRIVERS



AT24 SERIE



ATN24 SERIE



ATS SERIE



ATUS SERIE

EN

Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 64 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 125 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and suspended ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 64 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Disponibile cu lumină monocromatică.

Benzele au lungime totală de 5m și sunt sectionabile la fiecare 125 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 64 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 125 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadezivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (infradossi, nicchie, soffitti).

Illuminazione commerciale di presentazione (vitrine e scaffali).



**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB212820UWW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1460 lm/m	1460 lm/m	2700K	80
RB212820WW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1480 lm/m	1480 lm/m	3000K	80
RB212820NW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1540 lm/m	1540 lm/m	4000K	80
RB212820CW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1560 lm/m	1560 lm/m	6000K	80
RB212820UWWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1440 lm/m	1440 lm/m	2700K	90
RB212820WWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1450 lm/m	1440 lm/m	3000K	90
RB212820NWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1510 lm/m	1510 lm/m	4000K	90
RB212820WW30M	SMD 2835 EPISTAR	12W	30m	360W	128 LED/m	1480 lm/m	1480 lm/m	3000K	80
RB212820NW30M	SMD 2835 EPISTAR	12W	30m	360W	128 LED/m	1540 lm/m	1540 lm/m	4000K	80



**12W/m
128 LED/m
24V DC**



RECOMMENDED CV DRIVERS



AT24 SERIE



ATN24 SERIE



ATS SERIE



ATUS SERIE

EN

Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 128 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 62,5 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and false ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 128 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Disponibile cu lumină monocromatică.

Benzi au lungime totală de 5m și sunt sectionabile la fiecare 62,5 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 128 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC. Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 62,5 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (infradossi, nicchie, soffitti).

Illuminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).

xribo IP20



**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB219220UWW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2190 lm/m	2190 lm/m	2700K	80
RB219220WW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2215 lm/m	2215 lm/m	3000K	80
RB219220NW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2305 lm/m	2305 lm/m	4000K	80
RB219220CW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2340 lm/m	2340 lm/m	6000K	80
RB219220UWWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2160 lm/m	2160 lm/m	2700K	90
RB219220WWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2180 lm/m	2180 lm/m	3000K	90
RB219220NWCRI90	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2270 lm/m	2270 lm/m	4000K	90
• RB219220WW30M	SMD 2835 EPISTAR	18W	30m	540W	192 LED/m	2215 lm/m	2215 lm/m	3000K	80
• RB219220NW30M	SMD 2835 EPISTAR	18W	30m	540W	192 LED/m	2305 lm/m	2305 lm/m	4000K	80

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



RECOMMENDED CV DRIVERS



**18W/m
192 LED/m
24V DC**



EN

Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 192 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 41,7 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and false ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 192 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Disponibile cu lumină monocromatică.

Benzile au lungime totală de 5m și sunt secționabile la fiecare 41,7 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminat arhitectural de contur, iluminat general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminat comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 192 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 41,7 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

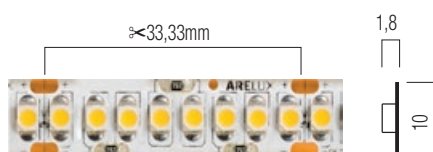
Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (infradossi, nicchie, soffitti).

Illuminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).



ORIGINAL 3M ADHESIVE RED TAPE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB224020UWW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2680 lm/m	2680 lm/m	2700K	80
RB224020WW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2705 lm/m	2705 lm/m	3000K	80
RB224020NW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2815 lm/m	2815 lm/m	4000K	80
RB224020CW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2860 lm/m	2860 lm/m	6000K	80



RECOMMENDED CV DRIVERS



**22W/m
240 LED/m
24V DC**



EN

Flexible strips with SMD LEDs (2835 type), high luminous efficiency, 240 LEDs/m, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 33,33 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting, general indirect lighting (soffits, niches and false ceiling), commercial lighting presentation (shop windows and shelves).

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835) cu eficiență luminoasă ridicată, 240 LED-uri/m, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Disponibile cu lumină monocromatică.

Benzi au lungime totală de 5m și sunt secționabile la fiecare 33,33 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul comercial de prezentare (vitrine și rafturi).

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 240 LED/m, per interni (IP20), operano a 24V DC.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 33,33 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

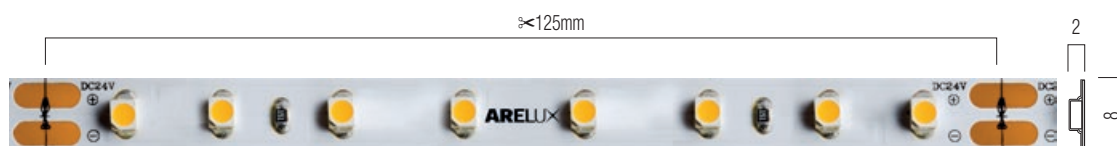
Illuminazione architettonica d'accento, illuminazione generale indiretta (infradossi, nicchie, soffitti) illuminazione commerciale di presentazione (vetrine e scaffali).

xribo IP66

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB26466UWW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	735 lm/m	715 lm/m	2700K	80
RB26466WW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	740 lm/m	720 lm/m	3000K	80
RB26466NW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	770 lm/m	750 lm/m	4000K	80
RB26466CW	SMD 2835 EPISTAR	6W	5m	30W	64 LED/m	780 lm/m	760 lm/m	6000K	80


**6W/m
64 LED/m
24V DC**

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

EN

Flexible SMD LED strips (2835 type), with high luminous efficiency, 64 LEDs/m, for humid and exterior spaces (IP66), covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation and power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 125 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835), cu eficiență luminoasă ridicată, 64 LED-uri/m, alimentare la 24V DC, pentru medii umede și exterior (IP66) cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano.

Sunt disponibile cu lumină monocromatică.

Benzile au lungime totală de 5m și sunt sectionabile la fiecare 125 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scări, trepte, rafturi, nișe, iluminatul publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 64 LED/m, operano a 24V DC, per ambienti umidi e esterni (IP66) con rivestimento protettivo in silicone anti UV, tecnologia nano.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 125 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa infradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

3 YEARS
WARRANTYORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB212866UWW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1470 lm/m	1430 lm/m	2700K	80
RB212866WW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1480 lm/m	1440 lm/m	3000K	80
RB212866NW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1540 lm/m	1500 lm/m	4000K	80
RB212866CW	SMD 2835 EPISTAR	12W	5m	60W	128 LED/m	1560 lm/m	1520 lm/m	6000K	80

12W/m
128 LED/m
24V DCLens
>115°

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE
EN

Flexible SMD LED strips (2835 type), with high luminous efficiency, 128 LEDs/m, for humid and exterior spaces (IP66), covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation and power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 62,5 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835), cu eficiență luminoasă ridicată, 128 LED-uri/m, alimentare la 24V DC, pentru medii umede și exterior (IP66) cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano.

Sunt disponibile cu lumină monocromatică.

Benziile au lungime totală de 5m și sunt sectionabile la fiecare 62,5 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadesive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminatul publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 128 LED/m, operano a 24V DC, per ambienti umidi e esterni (IP66) con rivestimento protettivo in silicone anti UV, tecnologia nano.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 62,5 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Iluminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa infradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

xribo IP66

3 YEARS
WARRANTYORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB219266UWW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2200 lm/m	2145 lm/m	2700K	80
RB219266WW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2215 lm/m	2160 lm/m	3000K	80
RB219266NW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2305 lm/m	2245 lm/m	4000K	80
RB219266CW	SMD 2835 EPISTAR	18W	5m	90W	192 LED/m	2340 lm/m	2280 lm/m	6000K	80

18W/m
192 LED/m
24V DCRECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

EN

Flexible SMD LED strips (2835 type), with high luminous efficiency, 192 LEDs/m, for humid and exterior spaces (IP66), covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation and power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 41,7 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835), cu eficiență luminoasă ridicată, 192 LED-uri/m, alimentare la 24V DC, pentru medii umede și exterior (IP66) cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano.

Sunt disponibile cu lumină monocromatică.

Benzile au lungime totală de 5m și sunt secționabile la fiecare 41,7 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminatul publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 192 LED/m, operano a 24V DC, per ambienti umidi e esterni (IP66) con rivestimento protettivo in silicone anti UV, tecnologia nano.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 41,7 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

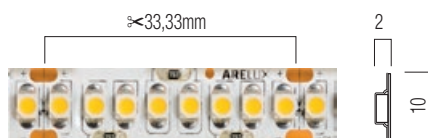
Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa infradossì, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

3 YEARS
WARRANTYORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB224066UWW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2690 lm/m	2625 lm/m	2700K	80
RB224066WW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2705 lm/m	2640 lm/m	3000K	80
RB224066NW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2815 lm/m	2745 lm/m	4000K	80
RB224066CW	SMD 2835 EPISTAR	22W	5m	110W	240 LED/m	2860 lm/m	2790 lm/m	6000K	80

22W/m
240 LED/m
24V DCRECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE**EN**

Flexible SMD LED strips (2835 type), with high luminous efficiency, 240 LEDs/m, for humid and exterior spaces (IP66), covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation and power supply 24V DC.

Available with monochromatic light.

The strips come in 5m length and are sectionable every 33,33 mm in segments or group of segments with 8 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD (tip 2835), cu eficiență luminoasă ridicată, 240 LED-uri/m, alimentare la 24V DC, pentru medii umede și exterior (IP66) cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano.

Sunt disponibile cu lumină monocromatică.

Benziile au lungime totală de 5m și sunt sectionabile la fiecare 33,33 mm în grupuri de câte 8 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminatul publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED SMD (tipo 2835) ad alta resa luminosa, 240 LED/m, operano a 24V DC, per ambienti umidi e esterni (IP66) con rivestimento protettivo in silicone anti UV, tecnologia nano.

Sono disponibili con luce monocromatica.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 33,33 mm in gruppi di 8 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa infradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

xribo zigzag IP65

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power (W/5m)	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
RB27265ZWW	SMD 2835 EPISTAR	14,4W	5m	72W	72 LED/m	1490 lm	1460 lm/m	3000K	80
RB27265ZNW	SMD 2835 EPISTAR	14,4W	5m	72W	72 LED/m	1570 lm	1540 lm/m	4000K	80
RB27265ZCW	SMD 2835 EPISTAR	14,4W	5m	72W	72 LED/m	1620 lm	1580 lm/m	6000K	80


RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

**14,4W/m
72 LED/m
24V DC**


EN

Flexible SMD LED strips, monochromatic light, 72 LEDs/m, for humid and exterior spaces (IP65), covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation and power supply 24V DC.

The zigzag shape of the PCB allows a good horizontal flexibility.

The strips come in 5m length and are sectionable every 83,33 mm in segments or group of segments with 6 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting. The zigzag shape of the PCB support allows degrees of freedom for the LED strip also in the horizontal plane.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri SMD, lumină monocromatică, 72 LED-uri/m, pentru medii umede și exterior (IP65), cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano, alimentare la 24V DC.

Forma în zig-zag a PCB-ului permite o flexibilitate bună și în plan orizontal.

Lungime totală 5m secționabilă la fiecare 83,33 mm în grupuri de câte 6 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminat de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminatul publicitar. Forma în zig-zag a suportului PCB permite grade de libertate pentru banda cu LED-uri și în plan orizontal.

IT

Strisce flessibili a LED SMD, luce monocromatica, 72 LED/m, per ambienti umidi e esterni (IP65), con rivestimento protettivo di silicone anti UV, tecnologia nano, operano a 24V DC. La forma a zig-zag del PCB permette una buona flessibilità anche orizzontalmente.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 83,33 mm in gruppi di 6 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa intradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

La forma a zig-zag del supporto PCB consente diversi gradi di libertà nell'installazione della striscia LED, anche sul piano orizzontale.



xstrip tuning white IP20

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
ST312020TWCRI90	SMD 3527 2colors in 1	9,6W	5m	48	120	980 lm/m	980 lm/m	2700-6000K	90


**9,6W/m
120 LED/m
24V DC**


RECOMMENDED CV DRIVERS



EN

Flexible LED strip, 3527 dual, tunable white, UWW-CW SMD 2 colors in 1 type of LED, 120 LEDs/m, with the possibility to change the color temperature between 2700K and 6000K, for interior (IP20).

Total length of a strip is 5m.

Each strip is sectionable every 50 mm in segments or groups of segments with 6 LED each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Architectural, outline lighting, general indirect lighting (soffits, niches, suspended ceiling), decorative lighting.

RO

Bandă flexibilă cu LED-uri tip 3527 dual, tunable white, UWW-CW SMD 2 culori în 1, cu posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare între 2700K și 6000K, 120 LED/m, pentru interior (IP20).

Lungime totală de 5m, secționabilă la fiecare 50 mm în grupuri de câte 6 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Illuminată arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul decorativ.

IT

Striscia flessibile a LED tipo 3527 dual, tunable white, UWW-CW, SMD 2 colori in 1 LED, con la possibilità di cambiare la temperatura di colore tra 2700K e 6000K, 120 LED/m, per interni (IP20).

Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 50 mm in gruppi di 6 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti), illuminazione decorativa.

xstrip tuning white IP66

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux	CCT	CRI
ST312066TWCRI90	SMD 3527 2colors in 1	9,6W	5m	48	120	980 lm/m	956 lm/m	2700-6000K	90


RECOMMENDED CV DRIVERS
A224 IP67 SERIE

**9,6W/m
120 LED/m
24V DC**


EN

Flexible LED strip, 3527 dual, tunable white, UWW-CW SMD 2 colors in 1 type of LED, 120 LEDs/m, with the possibility to change the color temperature between 2700K and 6000K, for humid and exterior spaces (IP66), covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation.

Total length of a strip is 5m.

Each strip is sectionable every 50 mm in segments or groups of segments with 6 LED each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, stairs, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Bandă flexibilă cu LED-uri tip 3527 dual, tunable white, UWW-CW SMD 2 culori în 1, cu posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare între 2700K și 6000K, 120 LED/m, pentru medii umede și exterior (IP66) cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano.

Lungime totală de 5m, secționabilă la fiecare 50 mm în grupuri de câte 6 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminatul publicitar.

IT

Striscia flessibile a LED tipo 3527 dual, tunable white, UWW-CW, SMD 2 colori in 1 LED, con la possibilità di cambiare la temperatura di colore tra 2700K e 6000K, 120 LED/m, per ambienti umidi ed esterni (IP66) con rivestimento protettivo in silicone anti UV, tecnologia nano.

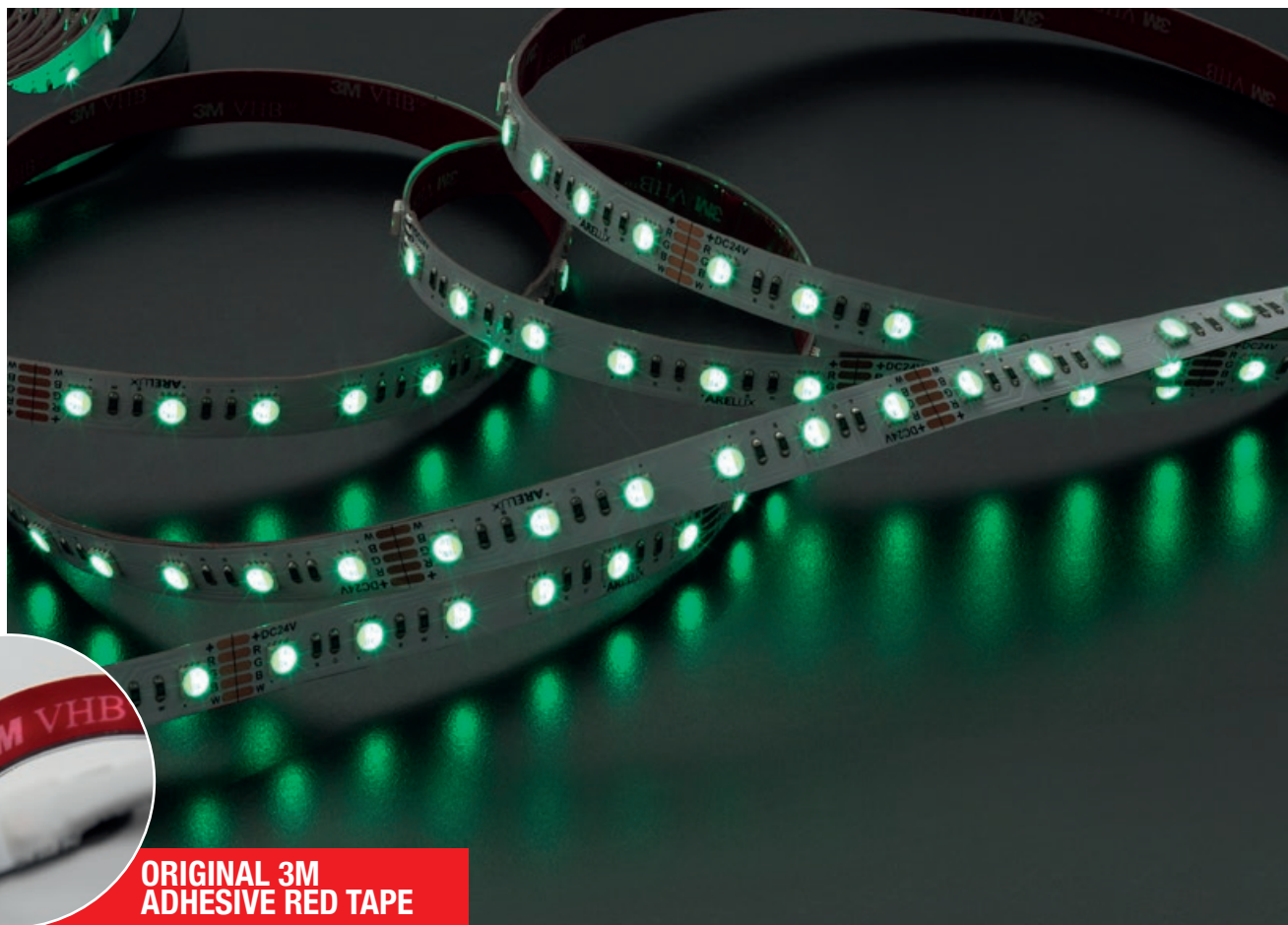
Lunghezza totale di 5m, sezionabile ogni 50 mm in gruppi di 6 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

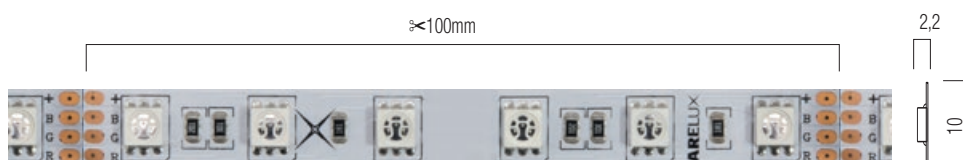
Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa intradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

xstrip RGB IP20

**3 YEARS
WARRANTY**

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	System flux (lm/meter)	CCT
ST56020RGB	RGB FULL COLOR EDISON	14,4W	5m	72W	60 LED/m	R 360 lm, G 760 lm, B 220 lm	RGB


**14,4W/m
60 LED/m
24V DC**


RECOMMENDED CV DRIVERS



EN

Flexible LED strips, 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR type of LED, 60 LED/m, for interior, power supply 24V DC.

The strips come in 5m length and are sectionable every 100 mm in segments or groups of segments with 6 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Architectural, outline lighting, general indirect lighting (soffits, niches, false ceiling), decorative lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri tip 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR, pentru interior, alimentare la 24V DC.

Variante cu 60 LED/metru sectionabile la fiecare 100mm, in grupuri de câte de 6 LED-uri sau multiplu.

Benzile au lungime totală de 5m.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul arhitectural de contur, iluminatul general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminatul decorativ.

IT

Strisce flessibili a LED tipo 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR per interni, operano a 24V DC.

Variante con 60 LED/m sezionabile ogni 100mm in gruppi di 6 LED o multipli.

Lunghezza totale di 5m.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Tipi di applicazione

Illuminazione d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti), illuminazione decorativa.

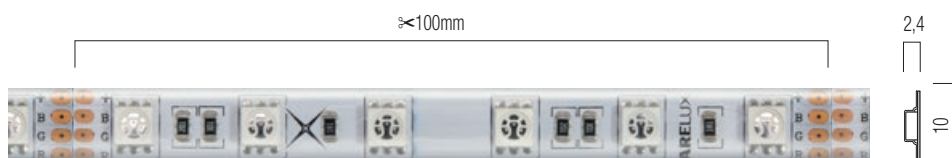
xstrip RGB IP65

**3 YEARS
WARRANTY**

xstrip RGB IP20/65


**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	System flux (lm/meter)	CCT
ST56065RGB	RGB FULL COLOR EDISON	14,4W	5m	72W	60 LED/m	R 330 lm, G 690 lm, B 200 lm	RGB


**14,4W/m
60 LED/m
24V DC**

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

EN

Flexible LED strips, 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR type of LED, 60 LED/m, for exterior or humid spaces (IP65), covered in polyurethane, against UV radiation.
Power supply 24V DC.

The strips come in 5m length and are sectionable every 100 mm in segments or groups of segments with 6 LEDs each. 3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri tip 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR, pentru medii umede și exterior (IP65) cu înveliș de poliuretan anti UV.

Tensiune de alimentare 24V DC.

Variante cu 60 LED/metru sectionabile la fiecare 100mm, in grupuri de câte de 6 LED-uri sau multiplu.

Benzile au lungime totală de 5m.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminat publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED tipo 5050 RGB SMD 3:1 FULL COLOR per ambienti umidi e esterni (IP65) con rivestimento protettivo di poliuretano anti UV.

Operano a 24V.

Variante con 60 LED/m sezionabile ogni 100mm in gruppi di 6 LED o multipli. Lunghezza totale di 5m.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa intradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

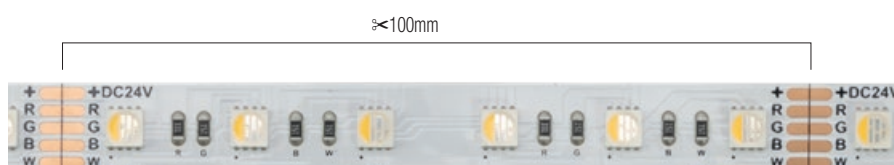
xstrip RGB+WW IP20

**3 YEARS
WARRANTY**

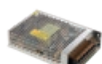
RGB
IP20

**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

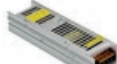
Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power (W/5m)	No. of LED/m	System flux (lm/meter)	CCT
ST56020RGB+WW	RGB + WW FULL COLOR EDISON	14,4W	5m	72W	60 LED/m	R 360 lm, G 760 lm, B 220 lm	RGB+3000K



RECOMMENDED CV DRIVERS



AT24 SERIE



ATN24 SERIE

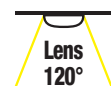


ATS SERIE



ATUS SERIE

2,8


RGB+WW

**Lens
120°**
**14,4W/m
60 LED/m
24V DC**

EN

Flexible LED strips with high luminous efficiency, for interior use (IP20), power supply 24V DC.

Equipped with 60 RGB+WW LEDs 4:1 FULL COLOR.

The strips come in 5m length and are sectionable every 100 mm in segments or group of segments with 6 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing.

Range of applications

Architectural, outline lighting, general indirect lighting (soffits, niches, false ceiling), decorative lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri cu eficiență luminoasă ridicată, pentru interior (IP20), cu alimentare la 24V DC.

Echipate cu 60 de LED-uri RGB+WW 4:1 FULL COLOR.

Benzile au lungime totală de 5m, secționabilă la fiecare 100 mm în grupuri de câte 6 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminat arhitectural de contur, iluminat general indirect (scafe, nișe, tavane false), iluminat decorativ.

IT

Strisce flessibili a LED, ad alta resa luminosa, per interni (IP20), operano a 24V DC.

Equipaggiate con 60 LED RGB+WW 4:1 FULL COLOR. Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 100 mm in gruppi di 6 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

Campi di applicazione

Illuminazione d'accento, illuminazione generale indiretta (intradossi, nicchie, soffitti), illuminazione decorativa.

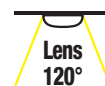
xstrip RGB+WW IP65

**3 YEARS
WARRANTY**

xstrip RGB+WW IP20/65


**ORIGINAL 3M
ADHESIVE RED TAPE**

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power (W/5m)	No. of LED/m	System flux (lm/meter)	CCT
ST56065RGB+WW	RGB + WW FULL COLOR EDISON	14,4W	5m	72W	60 LED/m	R 330 lm, G 690 lm, B 200 lm	RGB + 3000K


RGB+WW

**14,4W/m
60 LED/m
24V DC**

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

EN

Flexible LED strips with high luminous efficiency, for humid and exterior spaces (IP65) covered in nano-silicon technology, special treatment against UV radiation and power supply 24V DC.

Equipped with 60 RGB+WW LEDs 4:1 FULL COLOR.

The strips come in 5m length and are sectionable every 100 mm in segments or group of segments with 6 LEDs each.

3M double-sided adhesive tape mounted on the back allows easy fixing

Range of applications

Accent lighting for interior and exterior, decorative lighting for soffits, steps, shelves, niches, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri cu eficiență luminoasă ridicată, alimentare la 24V DC, pentru medii umede și exterior (IP65) cu înveliș de silicon anti UV, tehnologie de acoperire nano.

Echipate cu 60 de LED-uri RGB+WW 4:1 FULL COLOR.

Benzi au lungime totală de 5m, secționabilă la fiecare 100 mm în grupuri de câte 6 LED-uri sau multiplu.

Fixare rapidă, datorită benzii biadezive 3M (aplicată pe spatele benzii cu LED-uri).

Aplicații

Iluminatul de accent pentru interior și exterior, iluminatul decorativ pentru scafe, trepte, rafturi, nișe, iluminat publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED, ad alta resa luminosa, operano a 24V DC, per ambienti umidi e esterni (IP65), con rivestimento protettivo in silicone anti UV, tecnologia nano.

Equipaggiate di 60 LED RGB+WW 4:1 FULL COLOR.

Lunghezza totale 5m, sezionabile ogni 100 mm in gruppi di 6 LED o multipli.

Fissaggio mediante biadesivo 3M (preapplicato sul retro della striscia).

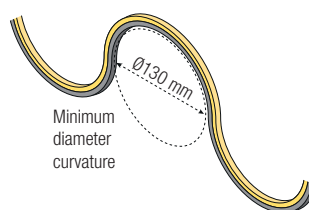
Campi di applicazione

Illuminazione d'accento per interni ed esterni, illuminazione decorativa intradossi, scale, mensole, nicchie, illuminazione pubblicitaria.

xsnake 10x10

**3 YEARS
WARRANTY**


Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux (lm/meter)	CCT	CRI
SNK10X10WW	SMD 2835	10W	20 m	200W	126 LED/m	1260 lm/m	960 lm/m	3000K	80
SNK10X10NW	SMD 2835	10W	20 m	200W	126 LED/m	1340 lm/m	1020 lm/m	4000K	80
SNK10X10CW	SMD 2835	10W	20 m	200W	126 LED/m	1350 lm/m	1030 lm/m	6500K	80


**10W/m
126 LED/m
24V DC**

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

EN

Flexible LED strips (SMD 2835, 126 LED/m), available with monochromatic color temperature, warm white, neutral white or cool white, waterproof silicone coating (IP67), with the possibility of vertical bending.

Total length of the roll is 20m, power supply cable at each side, sectionable every 55 mm or multiple of this size.

Available accessories for sealing after cutting and fixing.

All accessories have to be ordered separately.

Range of applications

Interior or exterior decorative lighting, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri (SMD 2835, 126 LED/m), disponibile cu temperaturi de culoare monocromatice, alb cald, alb neutru sau alb rece, acoperire etanșă din silicon (IP67), cu posibilitate de îndoire pe verticală.

Lungime totală rolă 20m, alimentată la ambele capete, secționabilă la fiecare 55 mm sau multiplu al acestei dimensiuni.

Sunt disponibile accesorii de etanșare după tăiere și de fixare.

Toate accesoriile se comandă separat.

Aplicații

Iluminat decorativ de interior sau exterior, iluminat publicitar.

IT

Strisce flessibili a LED (SMD 2835, 126 LED/m), disponibili con temperatura di colore monocromatica, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo, rivestimento stagno in silicone (IP67), con possibilità di piegatura verticale.

Lunghezza totale di rotolo di 20m, sezionabile ogni 55 mm o in multipli di questa dimensione, completo di cavi di alimentazione per entrambe le testate.

Sono disponibili accessori per sigillare dopo il taglio e per il fissaggio.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni ed esterni, illuminazione pubblicitaria.

ACCESSORIES

FIXING PROFILE



Code

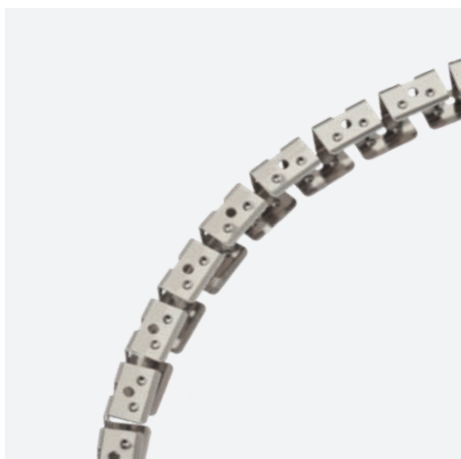
SNK10X10PF

Extruded and anodized aluminum profile, 2m length, for fixing XSnake 10X10 LED strips to the wall or to the ceiling.

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, lungime 2m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 10X10.

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 2m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 10X10.

FLEXIBLE FIXING PROFILE



Code

SNK10X10SK

Flexible accessory for fixing of chromed steel, minimum length available 1m length, or multiples of 1m, for fixing XSnake 10X10 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip sistem flexibil de fixare din oțel cromat, lungime minimă disponibilă 1m, sau multipli de 1m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 10X10.

Sistema flessibile di fissaggio in acciaio cromato, lunghezza minima disponibile 1m, o multipli di 1m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 10X10.

FIXING CLIP



Code

SNK10X10CK

Accessory of extruded aluminum, fixing clip type, with 2,5 cm length and painted in white, for fixing XSnake 10X10 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip clip de fixare din aluminiu extrudat, cu lungimea de 2,5 cm și vopsit alb, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 10X10.

Clip di fissaggio in alluminio estruso, con lunghezza di 2,5 cm e verniciato bianco, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 10X10.

SILICONE TERMINALS



Code

SNK10X10ECD

Set of two silicone terminal elements for power supply and sealing the XSnake 10X10 waterproof tape pieces cutted to the desired size.

One of the sleeves has access for the power cable, with a longitudinal covered extension on this.
The other is a simple terminal element.

Set de două elemente terminale din silicon, pentru alimentarea și sigilarea bucăților de bandă etanșă XSnake 10X10 tăiate la dimensiunile dorite.

Unul dintre manșoane are prevăzut accesul pentru cablul de alimentare, cu extensie longitudinală de acoperire a acestuia. Celălalt este un element terminal simplu.

Set composto da due elementi terminali in silicone per alimentare e sigillare parti di striscia stagna XSnake 10X10 tagliate nelle dimensioni desiderate.

Una delle maniche ha l'accesso del cavo di alimentazione con una estensione longitudinale per la copertura dello stesso.

L'altro è un semplice elemento terminale.

SILICONE TUBE



Code

SNK10SG

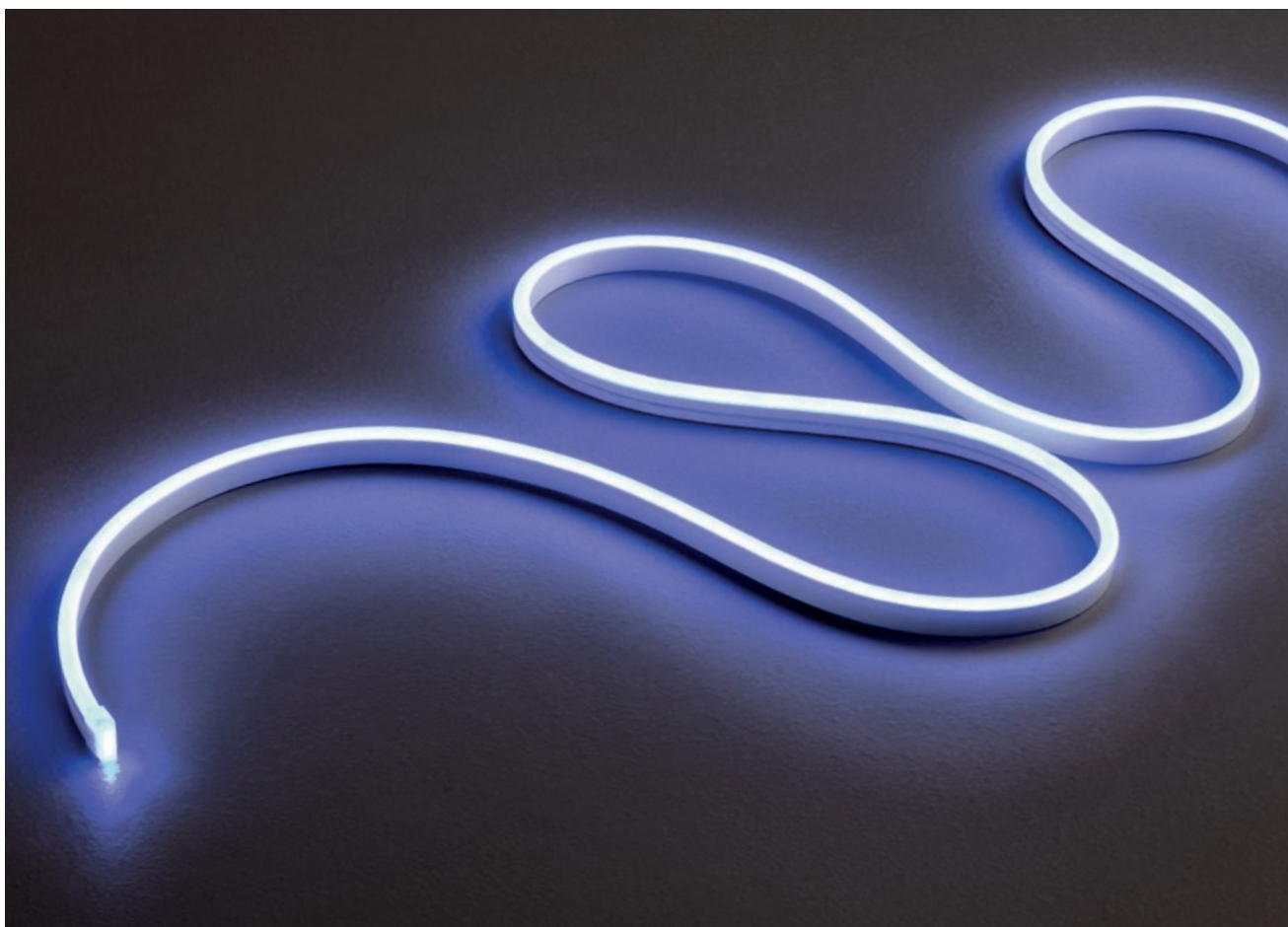
Accessory composed of a tube with 10 ml of silicone compound for sealing the terminal elements used for power supply and sealing a part of the XSnake type waterproof LED strip.

Accesoriu compus dintr-un tub de 10 ml de compund de silicon pentru etanșarea elementelor terminale utilizate la alimentarea și sigilarea unei porțiuni de bandă cu LED-uri etanșă tip XSnake.

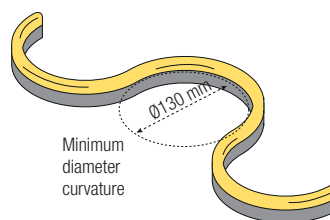
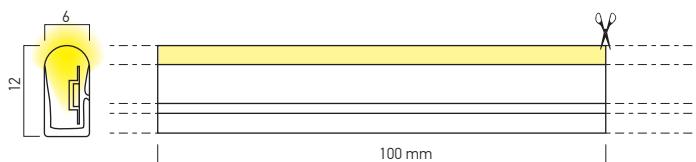
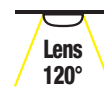
Tubo da 10 ml di composto silconico per sigillare gli elementi terminali utilizzati per l'alimentazione e la chiusura di una parte della striscia a LED tipo XSnake.



xsnake 6x12

**3 YEARS
WARRANTY**


Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux (lm/meter)	CCT	CRI
SNK6X12WW	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	840 lm/m	250 lm/m	3000K	80
SNK6X12NW	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	890 lm/m	265 lm/m	4000K	80
SNK6X12CW	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	900 lm/m	270 lm/m	6500K	80
SNK6X12R	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	350 lm/m	120 lm/m	Red	
SNK6X12G	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	540 lm/m	185 lm/m	Green	
SNK6X12B	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	320 lm/m	110 lm/m	Blue	
SNK6X12AB	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	690 lm/m	220 lm/m	Amber	
SNK6X12PK	SMD 2835	8W	20 m	160W	120 LED/m	310 lm/m	105 lm/m	Pink	


**8W/m
120 LED/m
24V DC**

**RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE**

EN

Flexible LED strips (SMD 2835, 120 LED/m), available with monochromatic color temperature, warm white, neutral white or cool white and different colors as red, green, blue, amber and pink, waterproof silicone coating (IP67), with the possibility of horizontal bending.

Total length of the roll is 20m, power supply cable at each side, sectionable every 100 mm or multiple of this size.

Available accessories for sealing after cutting and fixing.

All accessories have to be ordered separately.

Range of applications

Interior or exterior decorative lighting.

Due to the reduced section, the elasticity and the available colors, it can be used especially for the production of letters and light signs in advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri (SMD 2835, 120 LED/m), disponibile cu temperaturi de culoare monocromatice, alb cald, alb neutru sau alb rece și diverse culori ca roșu, verde, albastru, ambra și roz, acoperire etanșă din silicon (IP67), cu posibilitate de îndoire pe orizontală.

Lungime totală rolă 20m, alimentată la ambele capete, , secționabilă la fiecare 100 mm sau multiplu al acestei dimensiuni.

Sunt disponibile accesorii de etanșare după tăiere și de fixare. Toate accesoriile se comandă separat.

Aplicații

Iluminatul decorativ de interior sau exterior.

Datorită secțiunii reduse, a elasticității și a diversității de culori, poate fi utilizată în mod deosebit la producerea literelor și semnelor luminoase în iluminatul publicitar.

IT

Strisce essibili a LED (SMD 2835, 120 LED/m), disponibili con temperatura di colore monocromatica, bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo e diversi colori come rosso, verde, blue, ambra e rosa, rivestimento stagno in silicone (IP67), con possibilità di piegatura orizzontale.

Lunghezza totale del rotolo di 20m, sezionabile ogni 100 mm o in multipli di questa dimensione completo di cavi di alimentazione per entrambe le testate.

Sono disponibili accessori per sigillare dopo il taglio e per il fissaggio.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

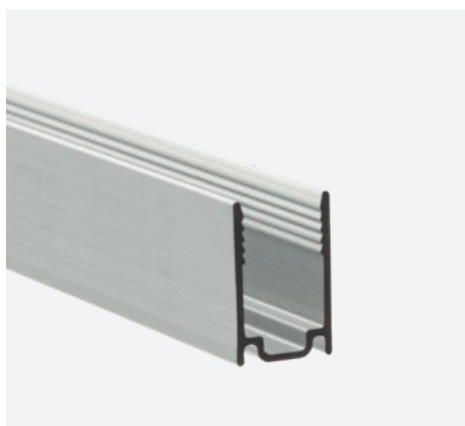
Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni ed esterni.

A causa della sezione ridotta, dell'elasticità e dei colori disponibili, possono essere utilizzate soprattutto nella produzione di lettere e segni luminosi nell'illuminazione pubblicitaria.

ACCESSORIES

FIXING PROFILE



Code

SNK6X12PF

Extruded and anodized aluminum profile, 2m length, for fixing XSnake 6x12 LED strips to the wall or to the ceiling.

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, lungime 2m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 6x12.

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 2m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 6x12.

FLEXIBLE FIXING PROFILE



Code

SNK6X12SK

Flexible accessory for fixing of chromed steel, minimum length available 1m length, or multiples of 1m, for fixing XSnake 6x12 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip sistem flexibil de fixare din oțel cromat, lungime minimă disponibilă 1m, sau multipli de 1m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 6x12.

Sistema flessibile di fissaggio in acciaio cromato, lunghezza minima disponibile 1m, o multipli di 1m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 6x12.

FIXING CLIP



Code

SNK6X12CK

Accessory of extruded aluminum, fixing clip type, with 1 cm length and painted in white, for fixing XSnake 6x12 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip clip de fixare din aluminiu extrudat, cu lungimea de 1 cm și vopsit alb, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 6x12.

Clip di fissaggio in alluminio estruso, con lunghezza di 1 cm e verniciato bianco, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 6x12.

SILICONE TERMINALS



Code

SNK6X12ECD

Set of two silicone terminal elements for power supply and sealing the XSnake 6x12 waterproof tape pieces cut to the desired size. One of the sleeves has two holes for wires access. The other is a simple terminal element.

Set de două elemente terminale din silicon, pentru alimentarea și sigilarea bucăților de bandă etanșă XSnake 6x12 tăiate la dimensiunile dorite.

Unul dintre manșoane are prevăzute două găuri pentru accesul firelor de alimentare. Celălalt este un element terminal simplu.

Set composto da due elementi terminali in silicone per alimentare e sigillare parti di striscia stagna XSnake 6x12 tagliate nelle dimensioni desiderate.

Una delle maniche ha due fori per l'accesso dei fili di alimentazione. L'altro è un semplice elemento terminale.

SILICONE TUBE



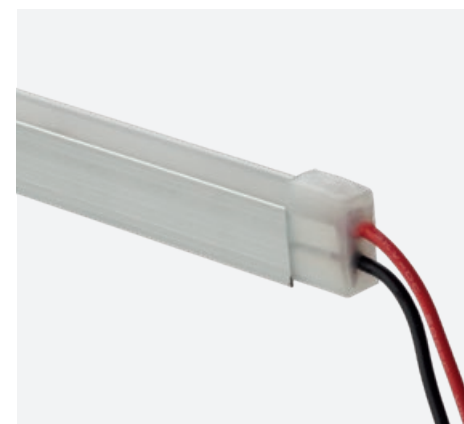
Code

SNK10SG

Accessory composed of a tube with 10 ml of silicone compound for sealing the terminal elements used for power supply and sealing a part of the XSnake type waterproof LED strip.

Accesoriu compus dintr-un tub de 10 ml de compund de silicon pentru etanșarea elementelor terminale utilizate la alimentarea și sigilarea unei porțiuni de banda cu LED-uri etanșă tip XSnake.

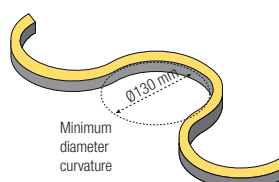
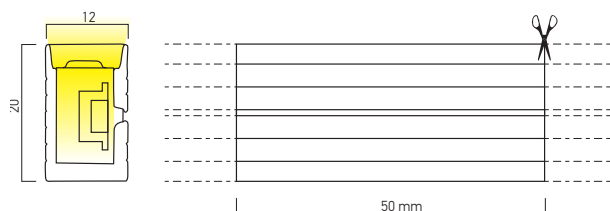
Tubo da 10 ml di composto silconico per sigillare gli elementi terminali utilizzati per l'alimentazione e la chiusura di una parte della striscia a LED tipo XSnake.



xsnake 12x20

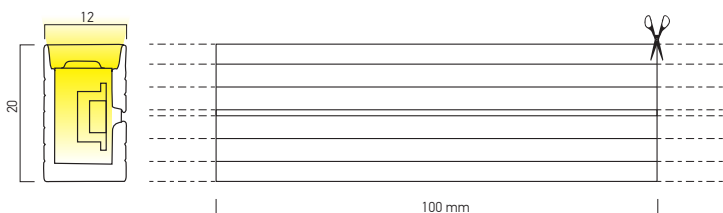
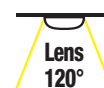
**3 YEARS
WARRANTY**


Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux (lm/meter)	CCT	CRI
SNK12X20WW	SMD 2835	12W	20 m	240W	120 LED/m	1440 lm/m	500 lm/m	3000K	80
SNK12X20NW	SMD 2835	12W	20 m	240W	120 LED/m	1530 lm/m	530 lm/m	4000K	80
SNK12X20CW	SMD 2835	12W	20 m	240W	120 LED/m	1550 lm/m	540 lm/m	6500K	80


**12W/m
120 LED/m
24V DC**

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

Code	LED type	Power (W/m)	Length	Power	No. of LED/m	LED flux	System flux (lm/meter)	CCT	CRI
SNK12X20RGB	SMD 5050	8W	20 m	160W	60	R 350 lm/m, G 540 lm/m, B 220 lm/m	R 190 lm/m, G 290 lm/m, B 120 lm/m	RGB	80


**8W/m
60 LED/m
24V DC**

RECOMMENDED CV DRIVERS
AT24 IP67 SERIE

EN

Flexible LED strips (SMD 2835, 120 LED/m for monochromatic and SMD 5050, 60 LED/m for RGB), available with warm white, neutral white or cool white color temperature and RGB 3:1 version, waterproof silicone coating (IP67), with the possibility of horizontal bending.

Total length of the roll is 20m, power supply cable at each side, sectionable every 100 mm (for monochromatic) and every 50 mm (for RGB) or multiples of this sizes.

Available accessories for sealing after cutting and fixing.

All accessories have to be ordered separately.

Range of applications

Interior or exterior decorative lighting, advertising lighting.

RO

Benzi flexibile cu LED-uri (SMD 2835, 120 LED/m pentru cele monocromatice și SMD 5050, 60 LED/m pentru versiunea RGB), disponibile cu temperaturi de culoare alb cald, alb neutru sau alb rece și versiune RGB 3:1, acoperire etanșă din silicon (IP67), cu posibilitate de îndoire pe orizontală.

Lungime totală rolă 20m, alimentată la ambele capete, secționabilă la fiecare 100 mm (pentru versiunile monocromatice) și la fiecare 50 mm (pentru RGB) sau multipli ai acestor dimensiuni.

Sunt disponibile accesorii de etanșare după tăiere și de fixare.

Toate accesoriile se comandă separat.

Aplicații

Iluminat decorativ de interior sau exterior, iluminat publicitar.

IT

Strisce essibili a LED (SMD 2835, 120 LED/m per monocromatici e SMD 5050, 60 LED/m per RGB), disponibili con temperatura di colore bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo e versione RGB 3:1, rivestimento stagno in silicone (IP67), con possibilità di piegatura orizzontale.

Lunghezza totale di rotolo di 20m, sezionabile ogni 100 mm (per monocromatico) e ogni 50 mm (per RGB) o in multipli di questl dimensioni, completo di cavi di alimentazione per entrambe le testate.

Sono disponibili accessori per sigillare dopo il taglio e per il fissaggio.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Campi di applicazione

Illuminazione decorativa per interni ed esterni, illuminazione pubblicitaria.

ACCESSORIES

FIXING PROFILE



Code

SNK12X20PF

Extruded and anodized aluminum profile, 2m length, for fixing XSnake 12x20 LED strips to the wall or to the ceiling.

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, lungime 2m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 12x20.

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 2m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 12x20.

FLEXIBLE FIXING PROFILE



Code

SNK12X20SK

Flexible accessory for fixing of chromed steel, minimum length available 1m length, or multiples of 1m, for fixing XSnake 12x20 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip sistem flexibil de fixare din oțel cromat, lungime minimă disponibilă 1m, sau multipli de 1m, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 12x20.

Sistema flessibile di fissaggio in acciaio cromato, lunghezza minima disponibile 1m, o multipli di 1m, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 12x20.

FIXING CLIP



Code

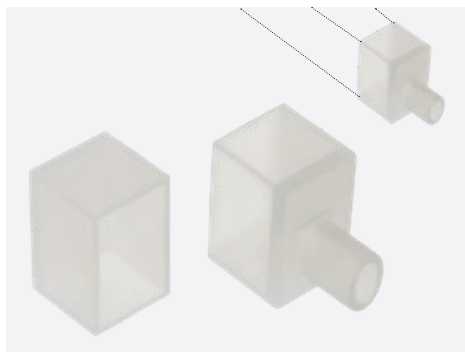
SNK12X20CK

Accessory of extruded aluminum, fixing clip type, with 2,5 cm length and painted in white, for fixing XSnake 12x20 LED strips to the wall or to the ceiling.

Accesoriu tip clip de fixare din aluminiu extrudat, cu lungimea de 2,5 cm și vopsit alb, pentru fixarea pe perete sau tavan a benzilor cu LED-uri XSnake 12x20.

Clip di fissaggio in alluminio estruso, con lunghezza di 2,5 cm e verniciato bianco, per il fissaggio a parete o a soffitto di strisce a LED XSnake 12x20.

SILICONE TERMINALS



Code

SNK12X20ECD

Set of two silicone terminal elements for power supply and sealing the XSnake 12x20 waterproof tape pieces cut to the desired size.

One of the sleeves has access for the power cable, with a longitudinal covered extension on this.

The other is a simple terminal element.

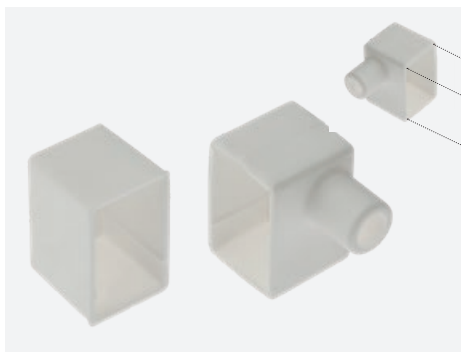
Set de două elemente terminale din silicon, pentru alimentarea și sigilarea bucăților de bandă etanșă XSnake 12x20 tăiate la dimensiunile dorite.

Unul dintre manșoane are prevăzut accesul pentru cablul de alimentare, cu extensie longitudinală de acoperire a acestuia. Celălalt este un element terminal simplu.

Set composto da due elementi terminali in silicone per alimentare e sigillare parti di striscia stagna XSnake 12x20 tagliate nelle dimensioni desiderate.

Una delle maniche ha l'accesso del cavo di alimentazione con una estensione longitudinale per la copertura dello stesso.

L'altro è un semplice elemento terminale.



Code

SNK12X20ECT

Set of two silicone terminal elements for power supply and sealing the XSnake 12x20 waterproof tape pieces cut to the desired size. One of the sleeves has access for the power cable, with a transverse covered extension on this.

The other is a simple terminal element.

Set de două elemente terminale din silicon, pentru alimentarea și sigilarea bucăților de bandă etanșă XSnake 12x20 tăiate la dimensiunile dorite.

Unul dintre manșoane are prevăzut accesul pentru cablul de alimentare, cu extensie transversală de acoperire a acestuia. Celălalt este un element terminal simplu.

Set composto da due elementi terminali in silicone per alimentare e sigillare parti di striscia stagna XSnake 12x20 tagliate nelle dimensioni desiderate.

Una delle maniche ha l'accesso del cavo di alimentazione con una estensione trasversale per la copertura dello stesso.

L'altro è un semplice elemento terminale.

SILICONE TUBE



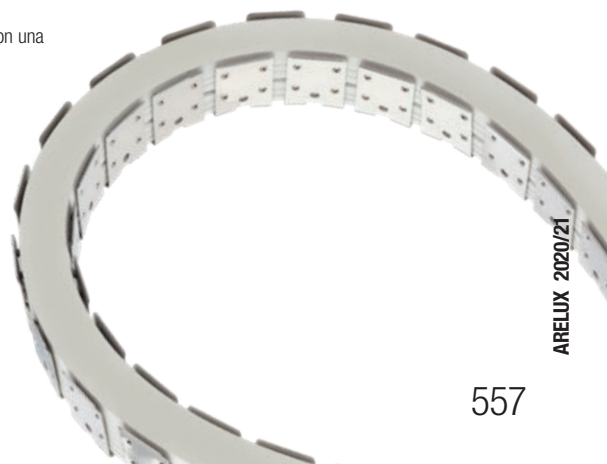
Code

SNK10SG

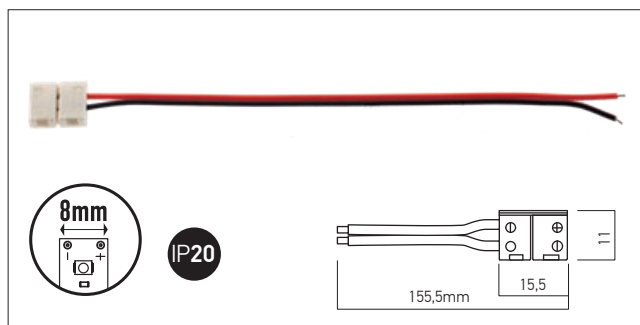
Accessory composed of a tube with 10 ml of silicone compound for sealing the terminal elements used for power supply and sealing a part of the XSnake type waterproof LED strip.

Accesoriu compus dintr-un tub de 10 ml de compund de silicon pentru etanșarea elementelor terminale utilizate la alimentarea și sigilarea unei porțiuni de banda cu LED-uri etanșă tip XSnake.

Tubo da 10 ml di composto siliconico per sigillare gli elementi terminali utilizzati per l'alimentazione e la chiusura di una parte della striscia a LED tipo XSnake.



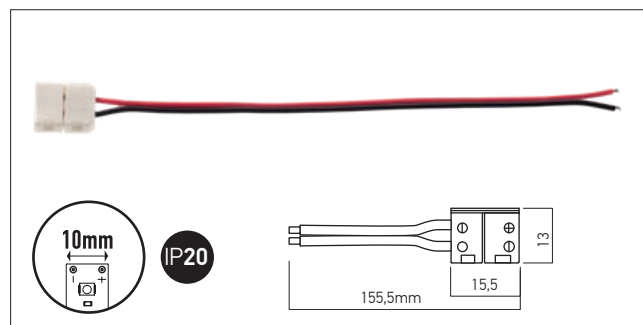
LED strips accessories

Code **ST01PS8**

Power supply element for 8mm width LED strips.

Element de alimentare pentru benzile cu LED-uri cu lățimea de 8mm.

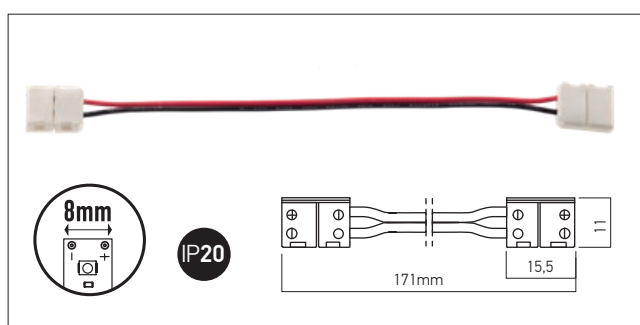
Connettore di collegamento alimentazione per strisce LED, larghezza 8mm.

Code **ST01PS10**

Power supply element for 10mm width LED strips.

Element de alimentare pentru benzile cu LED-uri cu lățimea de 10mm.

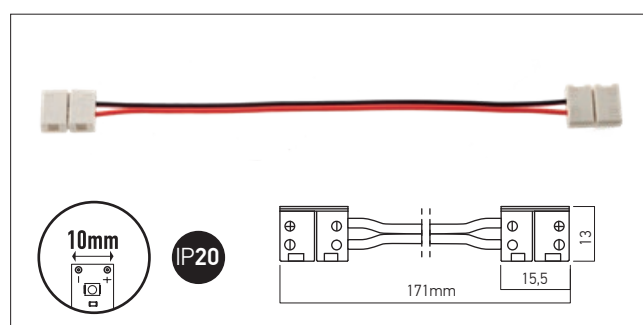
Connettore di collegamento alimentazione per strisce LED, larghezza 10mm.

Code **ST02FC8**

Flexible connection element 8mm width LED strips.

Element de conexiune flexibil pentru benzile cu LED-uri cu lățimea de 8mm.

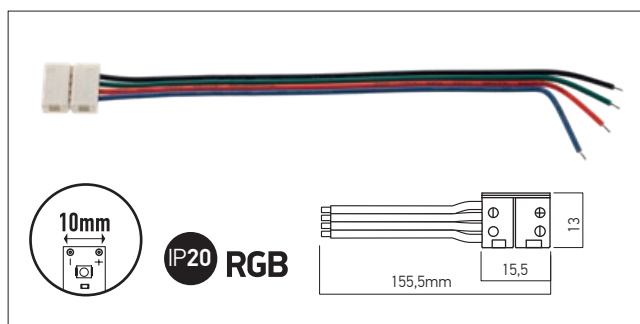
Connettore flessibile per strisce LED, larghezza 8mm.

Code **ST02FC10**

Flexible connection element 10mm width LED strips.

Element de conexiune flexibil pentru benzile cu LED-uri cu lățimea de 10mm.

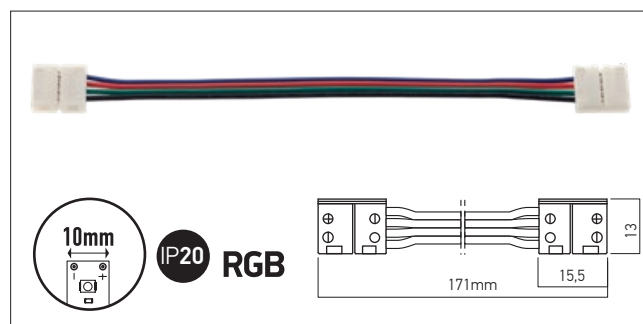
Connettore flessibile per strisce LED, larghezza 10mm.

Code **ST01PS10RGB**

Power supply element for 10mm width RGB LED strips.

Element de alimentare pentru benzile cu LED-uri RGB cu lățimea de 10mm.

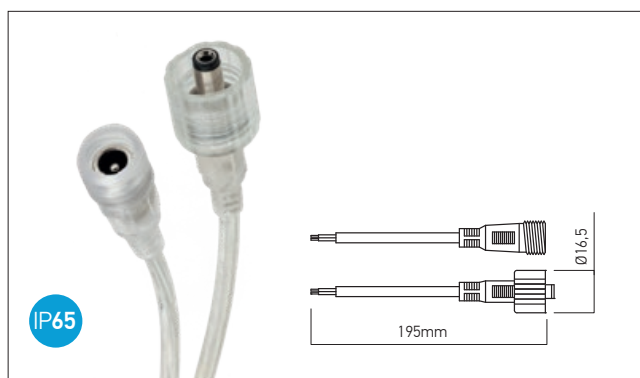
Connettore di collegamento alimentazione per strisce LED RGB, larghezza 10mm.

Code **ST02FC10RGB**

Flexible connection element 10mm width RGB LED strips.

Element de conexiune flexibil pentru benzile cu LED-uri RGB cu lățimea de 10mm.

Connettore flessibile per strisce LED RGB, larghezza 10mm.

Code **ST01PSIP65**

IP65 power supply element for LED strips.

Element de alimentare IP65 pentru benzile cu LED-uri.

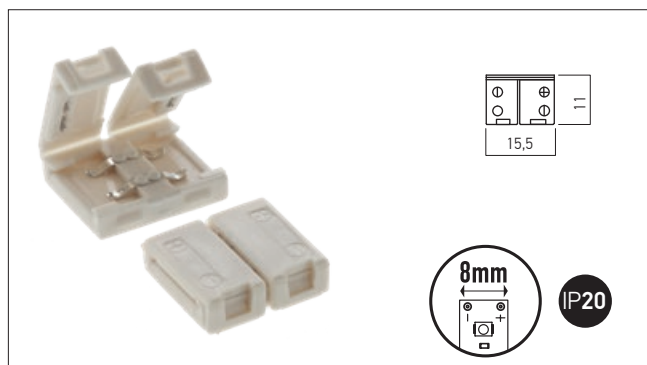
Connettore di collegamento alimentazione IP65 per strisce LED.

Code **ST01PSRGBIP65**

IP65 power supply element for RGB LED strips.

Element de alimentare IP65 pentru benzile cu LED-uri RGB.

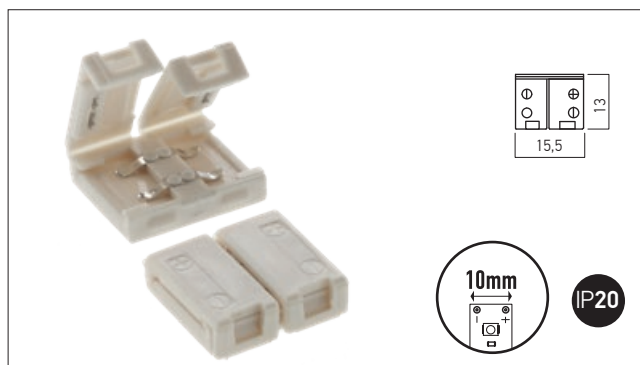
Connettore di collegamento alimentazione IP65 per strisce LED RGB.

Code **ST03LC8**

Linear connection element 8mm width LED strips.

Element de conexiune liniară pentru benzile cu LED-uri, cu lățimea de 8mm.

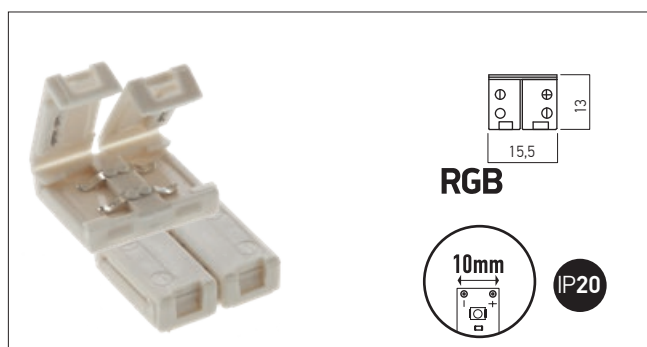
Connettore lineare per striscie LED, larghezza 8mm.

Code **ST03LC10**

Linear connection element 10mm width LED strips.

Element de conexiune liniară pentru benzile cu LED-uri, cu lățimea de 10mm.

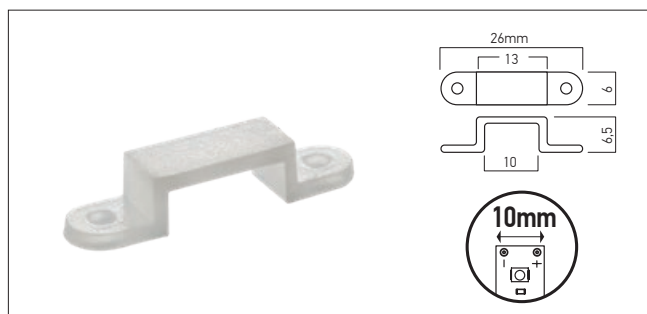
Connettore lineare per striscie LED, larghezza 10mm.

Code **ST03LC10RGB**

Linear connection element 10mm width RGB LED strips.

Element de conexiune liniară pentru benzile cu LED-uri RGB, cu lățimea de 10mm.

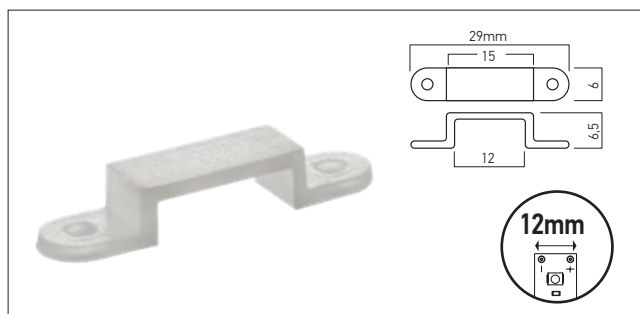
Connettore lineare per striscie LED RGB, larghezza 10mm.

Code **ST04MC10**

Mounting clip for 10mm width LED strips.

Element de fixare pentru benzile cu LED-uri, cu lățimea de 10mm.

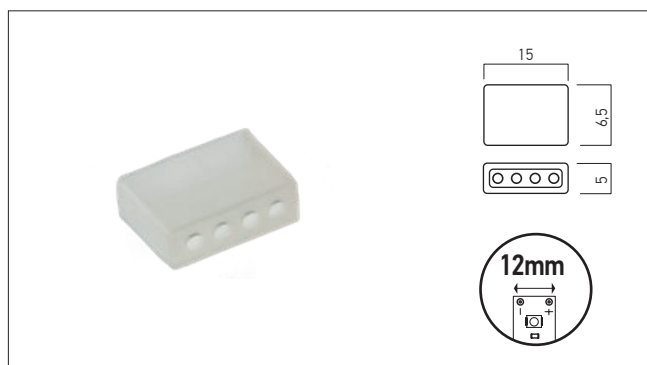
Fascetta di fissaggio per striscie LED, larghezza 10mm.

Code **ST04MC12**

Mounting clip for 12mm width LED strips.

Element de fixare pentru benzile cu LED-uri, cu lățimea de 12mm.

Fascetta di fissaggio per striscie LED, larghezza 12mm.

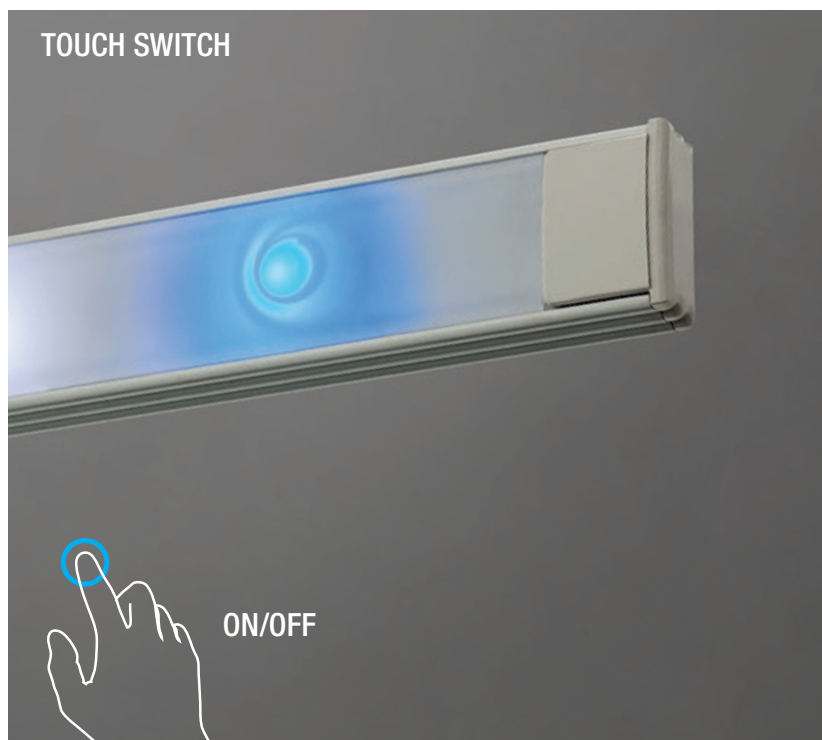
Code **ST05EC12**

End cap for 12mm width IP LED strips.

Element terminal pentru benzile cu LED-uri, protejate, cu lățimea de 12mm.

Tappo di chiusura per striscie LED con IP, larghezza 12mm.

touch switch/dimmer

**3 YEARS
WARRANTY**


Code

PRFTSW01

EN

Linear on-off switch, 50x10mm, to be installed in profiles for the LED strips.

Input voltage 12/24V, maximum current 5A.

Maximum switched power 60W(12V) or 120W (24V).

RO

Înterupător liniar, 50x10mm, cu montaj în profilele de aluminiu pentru benzi cu LED-uri.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 5A.

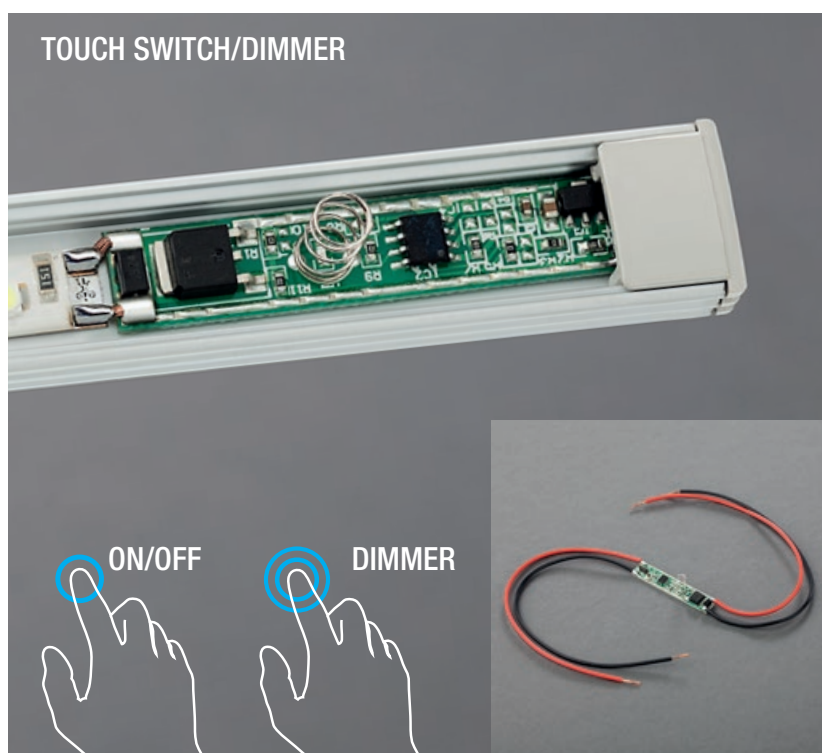
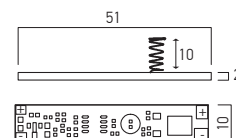
Putere maximă comutată 60W(12V) sau 120W(24V).

IT

Interruttore lineare tattile, 50x10mm, installabile all'interno dei profili in alluminio per strisce a LED.

Tensione di entrata 12/24V, corrente massima 5A.

Potenza massima commutata 60W (12V) o 120W (24V).



Code

PRFTDIMM01

EN

On-off switch and touch dimmer, 50x10mm, to be installed in profiles for the LED strips.

Input voltage 12/24V, maximum current 5A.

Maximum switched power 60W(12V) or 120W (24V).

RO

Înterupător și dimmer cu atingere, 50x10mm, cu montaj în profilele de aluminiu pentru benzi cu LED-uri.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 5A.

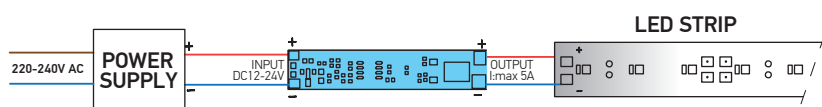
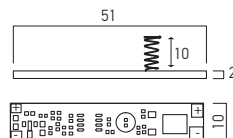
Putere maximă comutată 60W(12V) sau 120W(24V).

IT

Interruttore e dimmer tattile, 50x10mm, installabile all'interno dei profili in alluminio per strisce a LED.

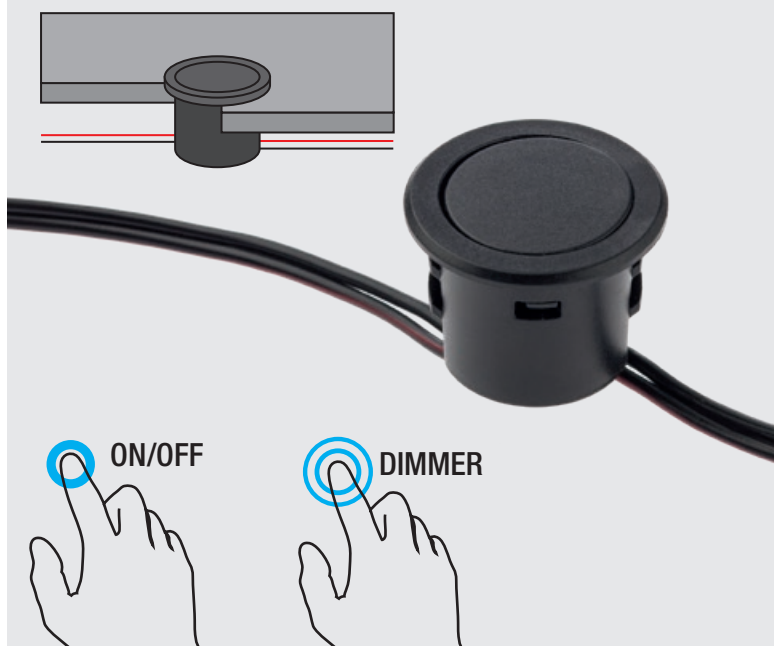
Tensione di entrata 12/24V, corrente massima 5A.

Potenza massima commutata 60W (12V) o 120W (24V).





TOUCH SWITCH/DIMMER



Code

PRFTDIMM02

EN

On-off switch and touch dimmer, Ø22 mm, recessed installed close to the aluminum profiles for the LED strips.

Input voltage 12/24V, maximum current 8A.

Maximum switched power 96W(12V) or 192W (24V).

Input cable 2P, 1m long (to driver) and 1m output cable 2P (to LED). Housing of the switch in black polycarbonate.

RO

Înterupător și dimmer cu atingere, Ø22 mm, montaj în vecinătatea profilelor de aluminiu pentru benzi cu LED-uri.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 8A.

Putere maximă comutată 96W(12V) sau 192W(24V).

Cablu de intrare 2P cu lungimea de 1m (către alimentator) și cablu de ieșire 2P tot de 1m (către LED).

Corpul acestuia din policarbonat de culoare neagră.

IT

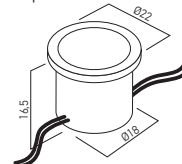
Interruttore e dimmer tattile, Ø22 mm, montato da incasso vicino profili in alluminio per strisce a LED.

Tensione di entrata 12/24V, corrente massima 8A.

Potenza massima commutata 96W (12V) o 192W (24V).

Cavo di ingresso 2P (all'alimentatore) lungo da 1m e cavo di uscita 2P (per LED), 1m.

Corpo in policarbonato nero.



Code

PRFMTDIMM01

EN

On-off switch and touch dimmer, 26x28x7 mm, mounting on the back of the mirror (its maximum thickness must be 5 mm) for the LED strips.

The silver cover behind the mirror in the sensor mounting area is cut out.

Input voltage 12/24V, maximum current 4A.

Maximum switched power 48W(12V) or 96W (24V).

Input cable 2P, 1m long (to driver) and 1m output cable 2P (to LED).

Housing of the switch in black polycarbonate.

RO

Înterupător și dimmer cu atingere, 26x28x7 mm, montaj în spatele oglinzii (grosimea maximă a acesteia trebuie să fie de 5 mm), pentru benzi cu LED-uri. În zona de montaj a senzorului se decupează acoperirea argintată din spatele oglinzii.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 4A.

Putere maximă comutată 48W(12V) sau 96W(24V).

Cablu de intrare 2P cu lungimea de 1m (către alimentator) și cablu de ieșire 2P tot de 1m (către LED).

Corpul acestuia din policarbonat de culoare neagră.

IT

Interruttore e dimmer tattile, 26x28x7 mm, montaggio sul retro dello specchio (con spessore massimo di 5 mm), per strisce a LED.

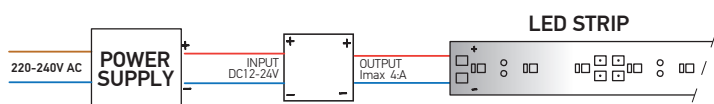
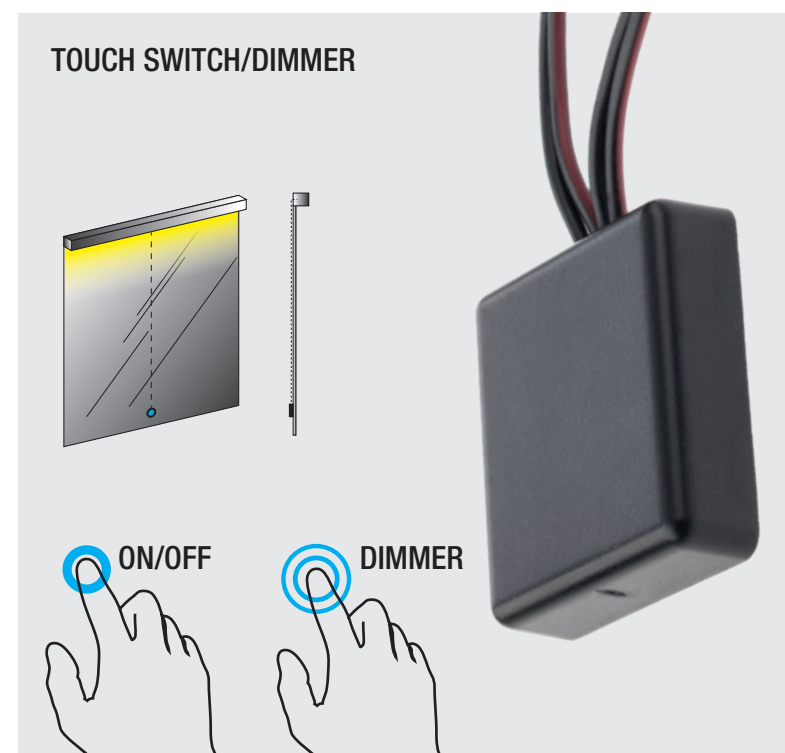
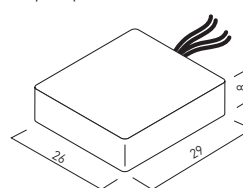
La copertura argentata dietro lo specchio nell'area di montaggio del sensore deve essere ritagliata per installazione del sensore.

Tensione di entrata 12/24V, corrente massima 4A.

Potenza massima commutata 48W (12V) o 96W (24V).

Cavo di ingresso 2P (all'alimentatore) lungo da 1m e cavo di uscita 2P (per LED), 1m.

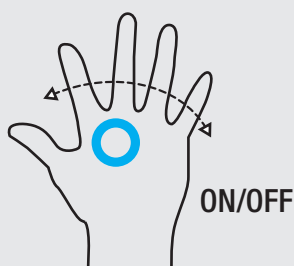
Corpo in policarbonato nero.



infrared switch /dimmer

**3 YEARS
WARRANTY**


INFRARED SWITCH


ON/OFF

Code

PRFIRSW01

EN

Infrared proximity switch, 10x55 mm, mounting in profiles for LED strips.

The maximum detection range is 10 cm. Input voltage 12/24V, maximum current 8A.

Maximum switched power 96W (12V) or 192W (24V).

Passing the hand on front of the sensor causes the light to turn on and off.

In order for the sensor to operate, the profile diffuser must be cut in its area.

Connections to the power supply and the LED strip are made by soldering the wires to the places indicated on the device.

RO

Înterupător de proximitate în infraroșu, 10x55 mm, montaj în profilele pentru benzi cu LED-uri.

Raza de detecție maximă este de 10 cm.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 8A.

Putere maximă comutată 96W(12V) sau 192W(24V).

Trecerea mâinii prin fața senzorului determină aprinderea și stingerea luminii.

Pentru ca senzorul să acționeze este necesar ca dispersorul profilului să fie decupat în zona acestuia.

Conexiunile la sursa de alimentare și la banda cu LED-uri se realizează prin lipirea firelor la locurile indicate pe aparat.

IT

Interruttore di prossimità a infrarossi, 10x55 mm, montaggio in profili per strisce LED. Il raggio di rilevamento massimo è di 10 cm.

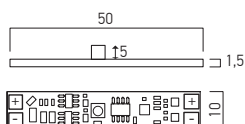
Tensione di entrata 12/24V, corrente massimo 8A.

Potenza massima commutata 96W (12V) o 192W (24V).

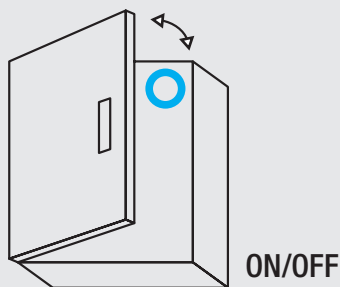
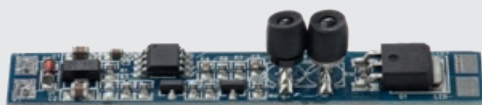
Passando la mano davanti al sensore, la luce si accende e si spegne.

Affinché il sensore funzioni, il diffusore di profilo deve tagliato nella sua area.

I collegamenti all'alimentazione e alla striscia LED vengono effettuati incollando i fili nei punti indicati sul dispositivo.



INFRARED SWITCH


ON/OFF

Code

PRFIRDSW01

EN

Infrared proximity switch, 10x55 mm, mounting in profiles for LED strips.

The maximum detection range is 10 cm. Input voltage 12/24V, maximum current 8A.

Maximum switched power 96W (12V) or 192W (24V).

The sensor turns on the light in the cabinet when the doors open and turns it off when the doors are closed.

In order for the sensor to operate, the profile diffuser must be cut in its area.

Connections to the power supply and the LED strip are made by soldering the wires to the places indicated on the device.

RO

Înterupător de proximitate în infraroșu, 10x55 mm, montaj în profilele pentru benzi cu LED-uri.

Raza de detecție maximă este de 10 cm. Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 8A.

Putere maximă comutată 96W(12V) sau 192W(24V).

Senzorul determină aprinderea luminii în dulap în momentul deschiderii ușilor și stingerea acesteia când ușile sunt închise.

Pentru ca senzorul să acționeze este necesar ca dispersorul profilului să fie decupat în zona acestuia.

Conexiunile la sursa de alimentare și la banda cu LED-uri se realizează prin lipirea firelor la locurile indicate pe aparat.

IT

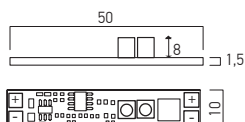
Interruttore di prossimità a infrarossi, 10x55 mm, montaggio in profili per strisce LED. Il raggio di rilevamento massimo è di 10 cm. Tensione di entrata 12/24V, corrente massimo 8A.

Potenza massima commutata 96W (12V) o 192W (24V).

Il sensore accende la luce nell'armadio quando le porte si aprono e la spegne quando le porte sono chiuse.

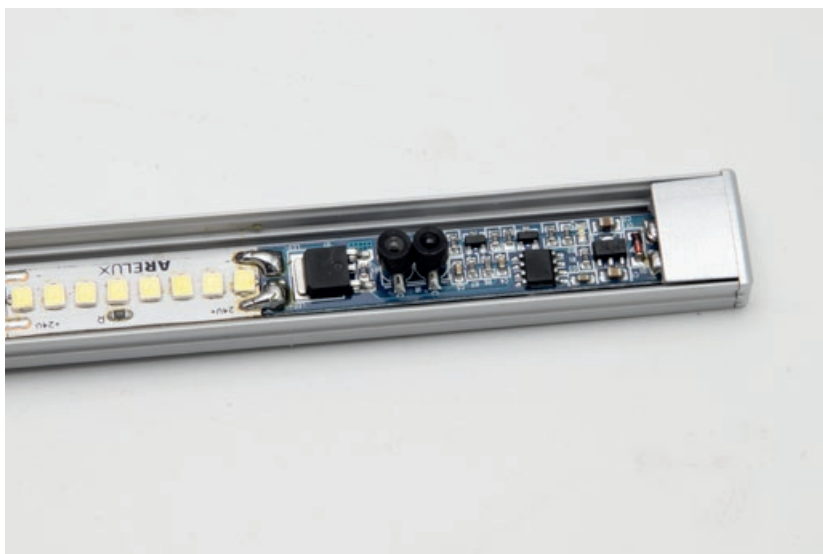
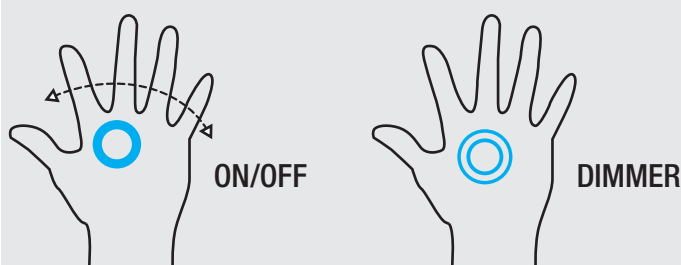
Affinché il sensore funzioni, il diffusore di profilo deve essere tagliato nella sua area.

I collegamenti all'alimentazione e alla striscia LED vengono effettuati incollando i fili nei punti indicati sul dispositivo.





INFRARED SWITCH/DIMMER



Code

PRFIRDIMM01

EN

Infrared proximity switch and dimmer, 10x55 mm, mounting in profiles for LED strips.

The maximum detection range is 10 cm. Input voltage 12/24V, maximum current 8A.

Maximum switched power 96W (12V) or 192W (24V).

Passing the hand on front of the sensor causes the light to turn on and off.

Holding your hand over the sensor activates the dimming function. In order for the sensor to operate, the profile diffuser must be cut in its area.

Connections to the power supply and the LED strip are made by soldering the wires to the places indicated on the device.

RO

Întrerupător și dimer de proximitate în infraroșu, 10x55 mm, montaj în profilele pentru benzi cu LED-uri.

Raza de detecție maximă este de 10 cm.

Tensiune de intrare 12/24V, curent maxim 8A.

Putere maximă comutată 96W(12V) sau 192W(24V).

Trecerea mâinii prin fața senzorului determină aprinderea și stingerea luminii.

Ținând mâna deasupra senzorului se activează funcția de modificare a intensității luminoase.

Pentru ca senzorul să acționeze este necesar ca dispersorul profilului să fie decupat în zona acestuia.

Conexiunile la sursa de alimentare și la banda cu LED-uri se realizează prin lipirea firelor la locurile indicate pe aparat.

IT

Interruttore di prossimità e dimmer a infrarossi, 10x55 mm, montaggio in profili per strisce LED.

Il raggio di rilevamento massimo è di 10 cm.

Tensione di entrata 12/24V, corrente massimo 8A.

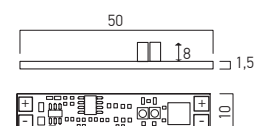
Potenza massima commutata 96W (12V) o 192W (24V).

Passando la mano davanti al sensore, la luce si accende e si spegne.

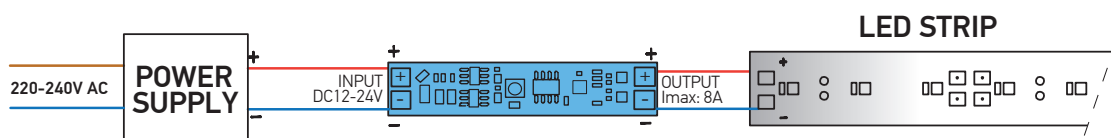
Tenendo la mano sul sensore si attiva la funzione di modifica dell'intensità della luce.

Affinché il sensore funzioni, il diffusore del profilo deve essere tagliato nella sua area.

I collegamenti all'alimentazione e alla striscia LED vengono effettuati incollando i fili nei punti indicati sul dispositivo.



WIRING DIAGRAM



PROFILES

PRF040 magnetic fixing

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile, recessed or surface mounting with magnetic fixing accessories, for installing and cooling of LED flexible strips, 3 meters length.

It is delivered with frosted polycarbonate diffuser.

The profile can be equipped with mounting accessories (fixing clips of stainless steel, fixing magnetic elements, linear and angular connectors for profiles alignment and end caps).

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, montaj încastrat sau aparent, cu accesorii magnetice de fixare, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 3 metri.

Se livrează împreună cu dispersorul din policarbonat satinat.

Profilul dispune de diferite accesorii de montaj: cleme de fixare din inox, accesorii de fixare magnetice, conectori liniari și unghiulari pentru alinierea profilelor și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso anodizzato, montaggio da incasso o da superficie, con accessori magnetici di fissaggio, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 3 metri.

Fornito con diffusore in policarbonato satinato.

Il profilo dispone di accessori di montaggio (clip di fissaggio in acciaio, accessori magnetici di fissaggio, connettori lineari e angolari per l'allineamento dei profili e testate di chiusura).

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

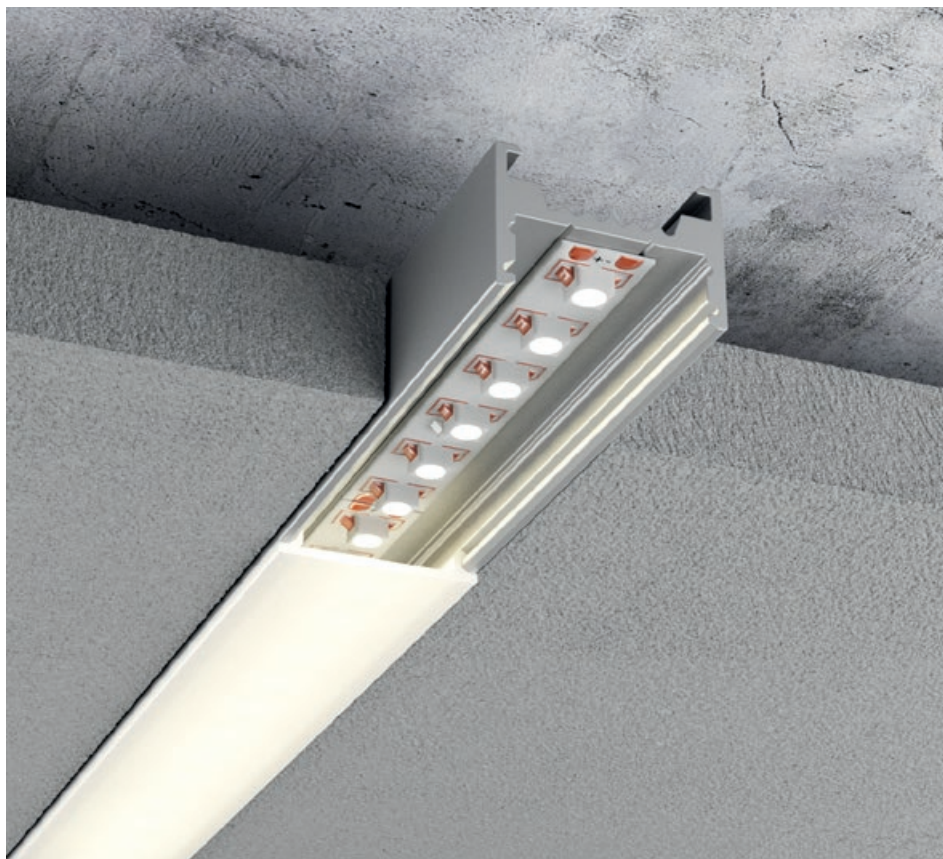
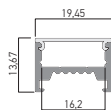
Code

PRF040/300



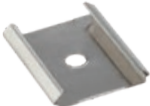




Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

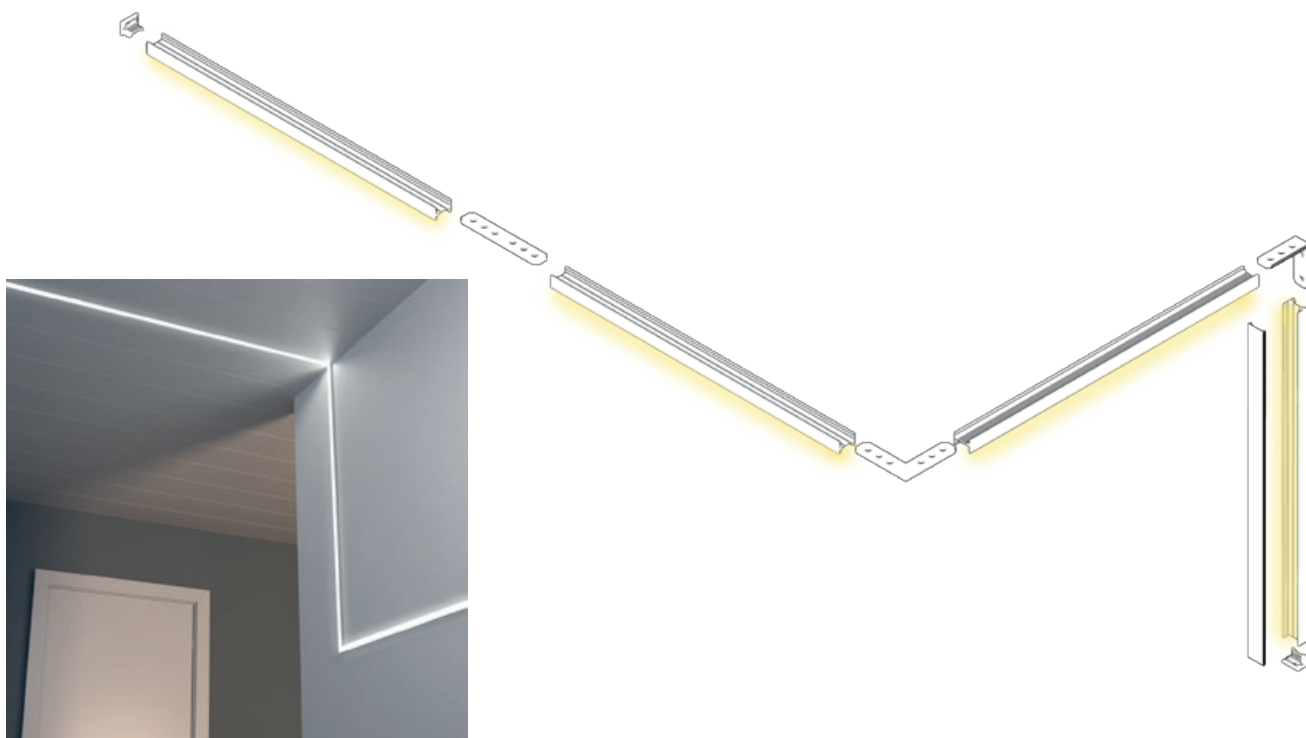
FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF040TP01	End cap for PRF040 profile, with access hole for the electrical wires, silver painted. <i>Element de capăt pentru profilul PRF040, cu gaură de acces a conductoarelor electrice, vopsit argintiu.</i> Tappo di chiusura in policarbonato, per profilo PRF040, con foro di accesso per connessioni elettriche, verniciato argento.
	PRF040TP02	End cap for PRF040 profile, silver painted. <i>Element de capăt pentru profilul PRF040, vopsit argintiu.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF040, verniciato argento.
	PRF040ST01	Fixing clip of stainless steel for PRF040 profile. <i>Clemă de fixare din oțel inoxidabil pentru profilul PRF040.</i> Staffa di fissaggio in acciaio inossidabile per profilo PRF040.
	PRF040RMC	Round magnetic clip for fixing of the PRF040 profile. <i>Clemă magnetică rotundă de fixare pentru profilul PRF040.</i> Clip magnetico tondo di fissaggio per profilo PRF040.
	PRF040LC	Accessory of stainless steel for linear connection of two PRF040 profiles. <i>Accesoriu din oțel inoxidabil pentru conexiunea liniară a două profile PRF040.</i> Accessorio in acciaio inossidabile per la connessione lineare di due profili PRF040.
	PRF040VAC	Accessory of stainless steel for the connection at 90°, in two different planes, of two PRF040 profiles. <i>Accesoriu din oțel inoxidabil pentru conexiunea la 90°, în plane diferite, a două profile PRF040.</i> Accessorio in acciaio inossidabile per la connessione a 90°, su due piani diversi, di due profili PRF040.
	PRF040C90	Accessory of stainless steel for the connection at 90°, in the same plane, of two PRF040 profiles. <i>Accesoriu din oțel inoxidabil pentru conexiunea la 90°, în același plan, a două profile PRF040.</i> Accessorio in acciaio inossidabile per la connessione a 90°, sullo stesso piano, di due profili PRF040.



PRF041

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile with satin polycarbonate diffuser, recessed in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing, fixing over the gypsum boards.

Used for installing and cooling of the LED flexible strips.

The profile can be equipped with end caps as accessories.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

R0

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu dispersor din policarbonat satinat, montaj încastrat în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă, fixare deasupra panourilor din gips.

Se utilizează pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri.

Profilul dispune de elemente terminale ca accesorii.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

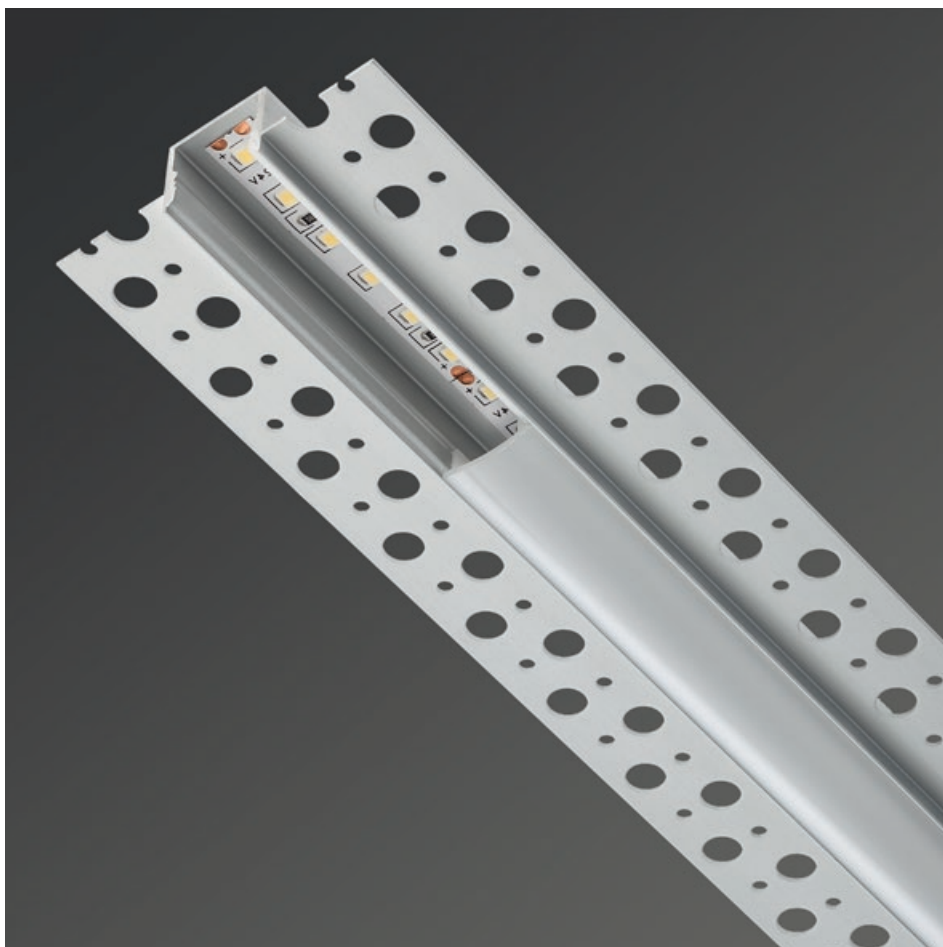
Profilo in alluminio estruso e anodizzato, con diffusore in policarbonato satinato, montaggio da incasso su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo, fissaggio sopra i pannelli di gesso.

È usato per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED.

Il profilo dispone di testate di chiusura come accessori.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.



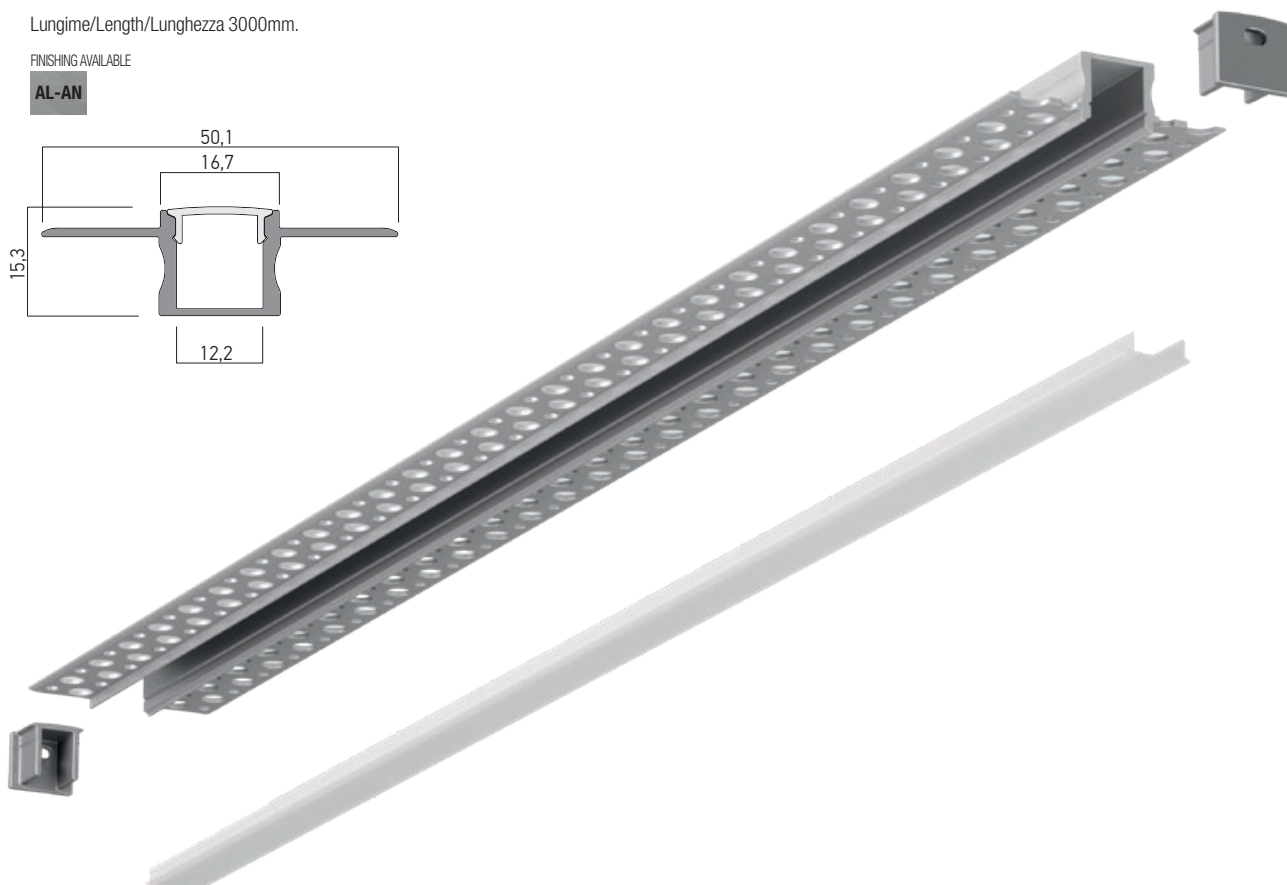
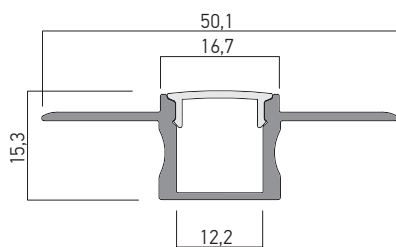
Code

PRF041/300

Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

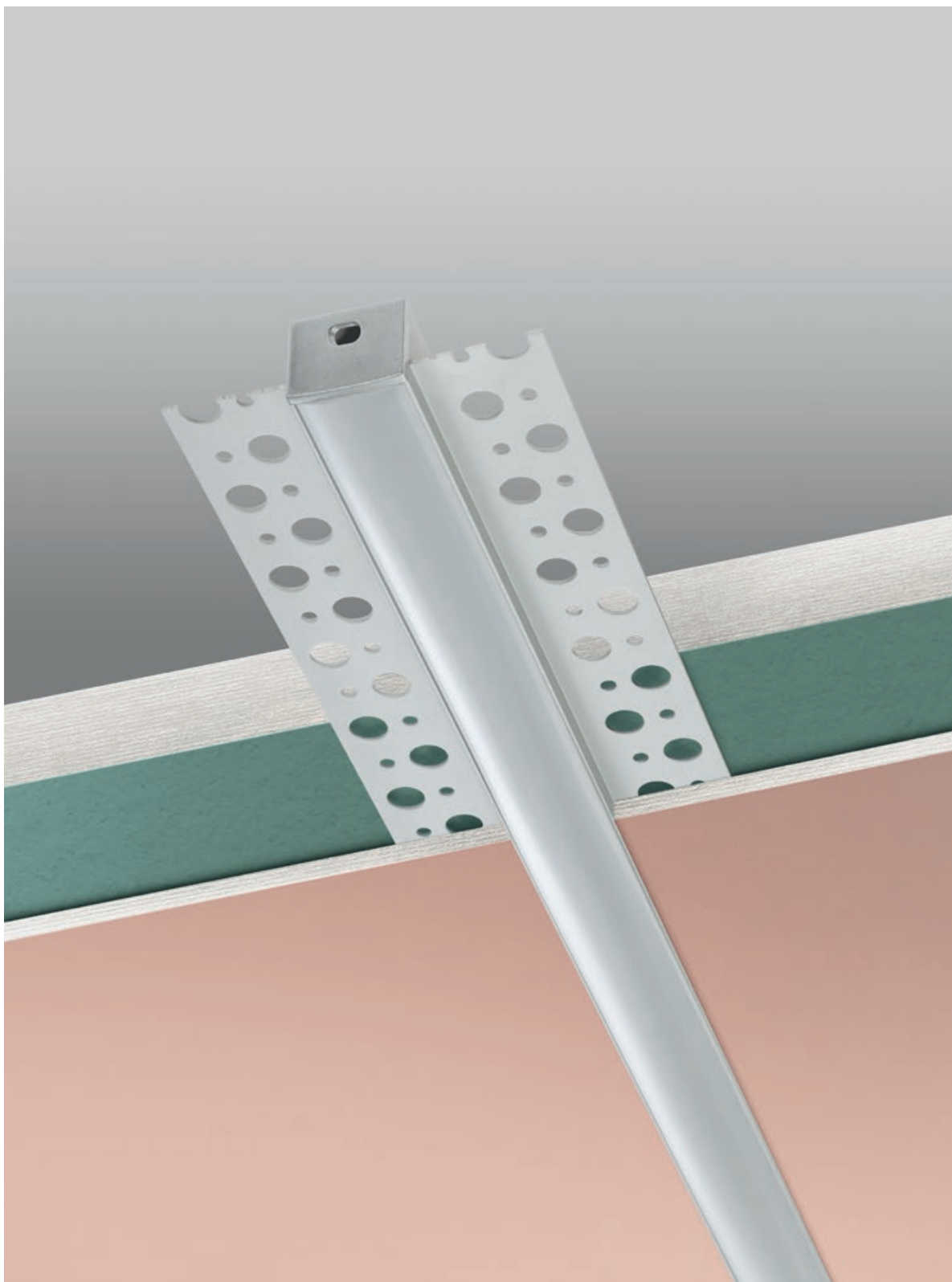


PRF041TP01

End cap for PRF041 profile, with access hole for the electrical wires, silver painted.

Element de capăt pentru profilul PRF041, cu gaură de acces a conductoarelor electrice, vopsit argintiu.

Tappo di chiusura per profilo PRF041, con foro di accesso per connessioni elettriche, verniciato argento.



PRF042

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile with satin polycarbonate diffuser, recessed in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing, fixing under the gypsum boards.

Used for installing and cooling of the LED flexible strips.

The profile can be equipped with end caps as accessories.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu dispersor din policarbonat satinat, montaj încastrat în tavane sau pereți din gips carton, cu profilul fără ramă vizibilă, fixare dedesubtul panourilor din gips.

Se utilizează pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri.

Profilul dispune de elemente terminale ca accesorii.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

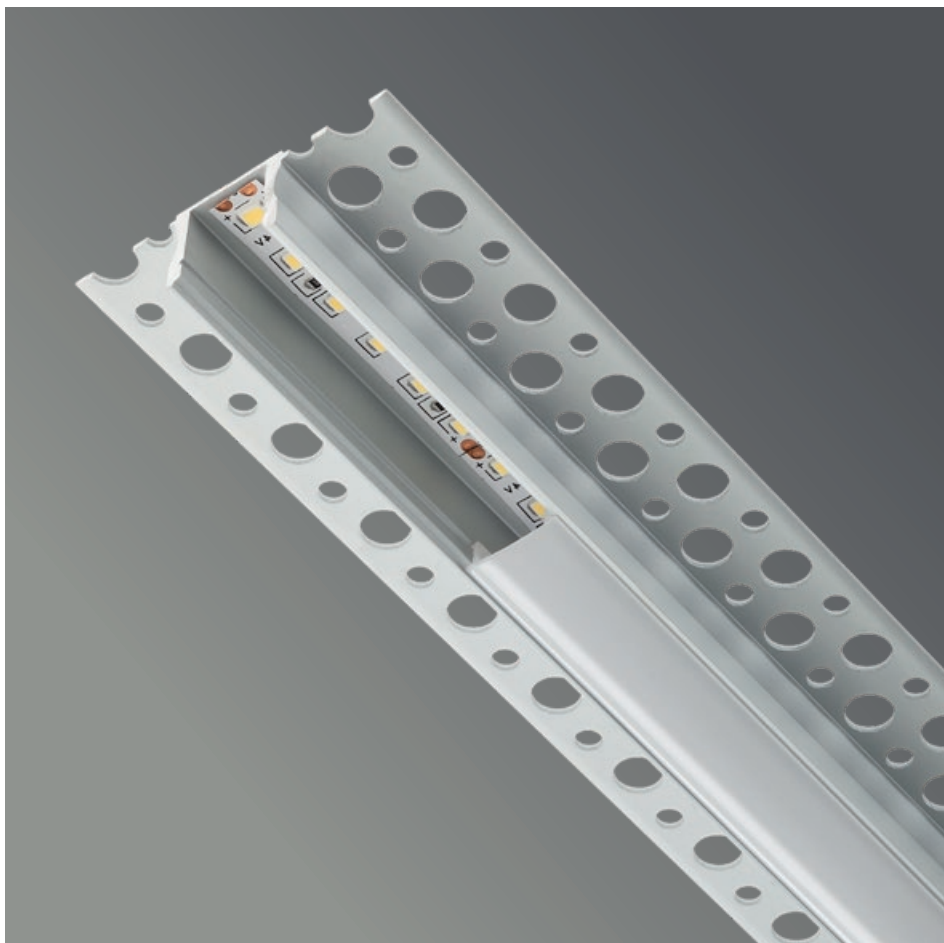
Profilo in alluminio estruso e anodizzato, con diffusore in policarbonato satinato, montaggio da incasso su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo, fissaggio sotto i pannelli di gesso.

È usato per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED.

Il profilo dispone di testate di chiusura come accessori.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.



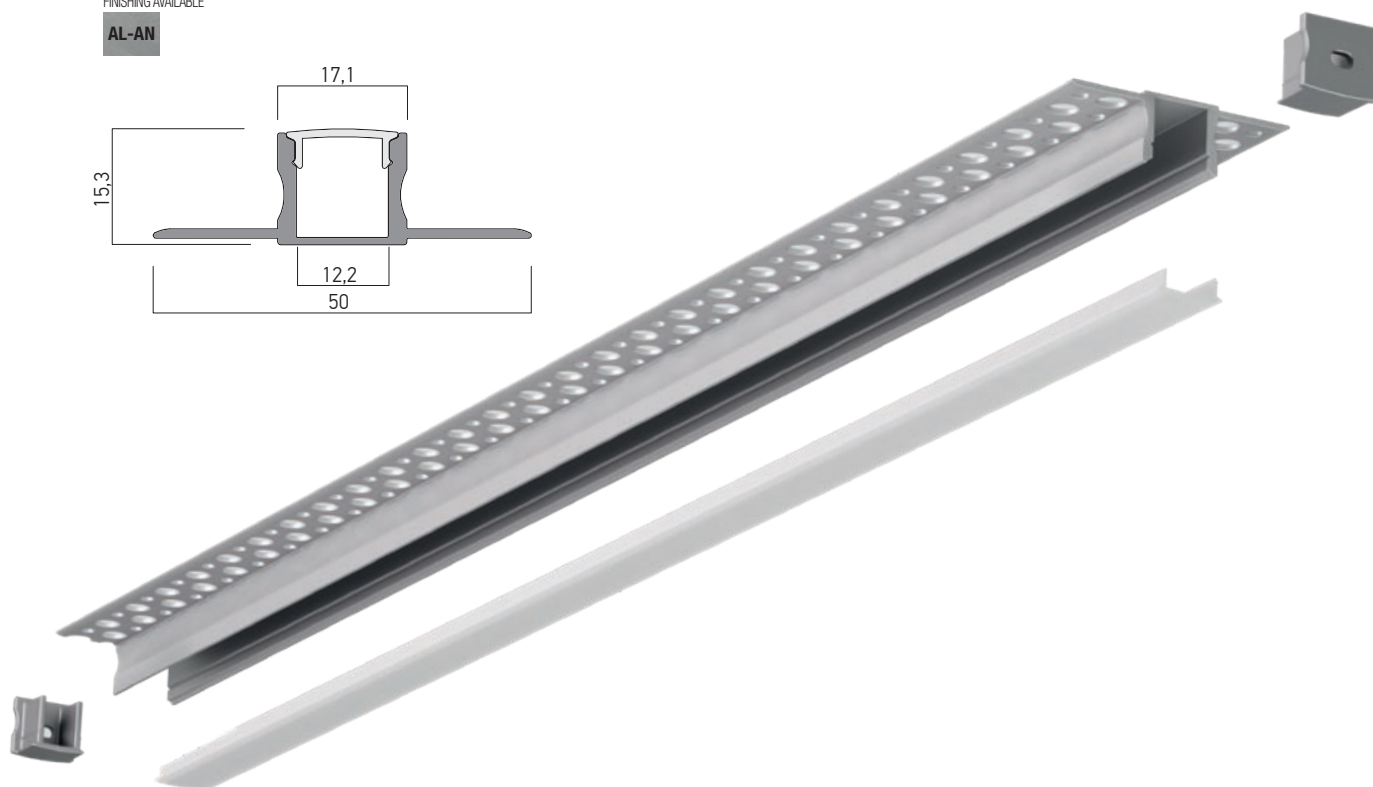
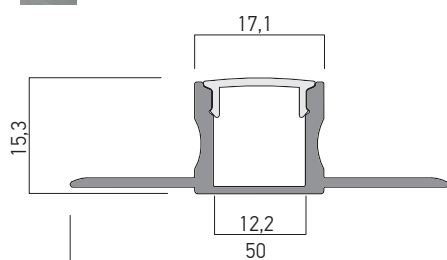
Code

PRF042/300

Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



PRF042TP01

End cap for PRF042 profile, with access hole for the electrical wires, silver painted.

Element de capăt pentru profilul PRF042, cu gaură de acces a conductoarelor electrice, vopsit argintiu.

Tappo di chiusura per profilo PRF042, con foro di accesso per connessioni elettriche, verniciato argento.



PRF005

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile is delivered in a protective plastic bag together with a cover of frosted polycarbonate, two end caps of polycarbonate, one with hole for cable, the other one without and a set of three fixing clips of stainless steel.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj încastrat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Livrat împachetat într-o pungă protectoare din plastic, împreună cu un dispersor din policarbonat satinat, două elemente terminale, unul cu gaură pentru cablu iar celălalt fără și un set de trei elemente de fixare din inox.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio ad incasso, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo viene consegnato in un sacchetto di plastica protettivo insieme con diffusore in policarbonato satinato, due tappi di chiusura in policarbonato, uno con foro per cavo, l'altro senza e un set di tre clip di fissaggio in acciaio inossidabile.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

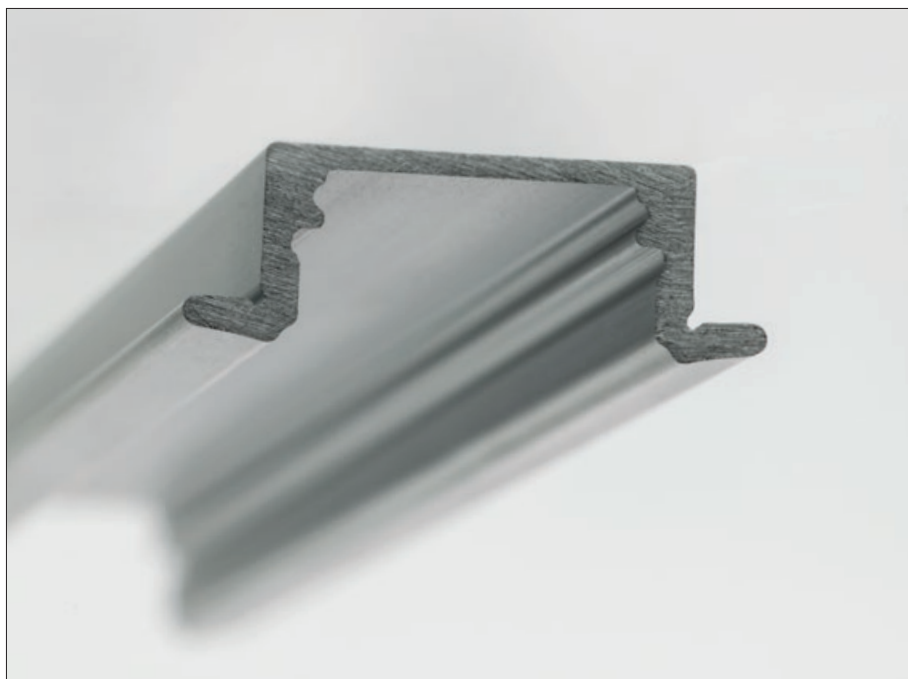
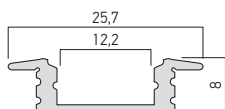
Code

PRF005/200 SET

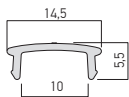



Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF003PX01	<p>Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm. <i>Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 2000mm.</i> Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.</p>
	PRF005TP01	<p>End cap for PRF005 profile, with access hole for electrical wires. <i>Element de capăt pentru profilul PRF005, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF005, con foro di accesso per connessioni elettriche.</p>
	PRF005TP02	<p>End cap for PRF005 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF005.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF005.</p>
	PRF005ST01	<p>Fixing clip for PRF005 profile. <i>Clemă de fixare pentru profilul PRF005.</i> Staffa di fissaggio per profilo PRF005.</p>



PRF060

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed into the wall or ceiling, for installing and cooling of the LED flexible strips, with 3 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser, fixing clips and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, montaj încadrat în perete sau plafon, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 3 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat, cleme de fixare și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio ad incasso a parete o soffitto, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 3 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato, clip di fissaggio e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

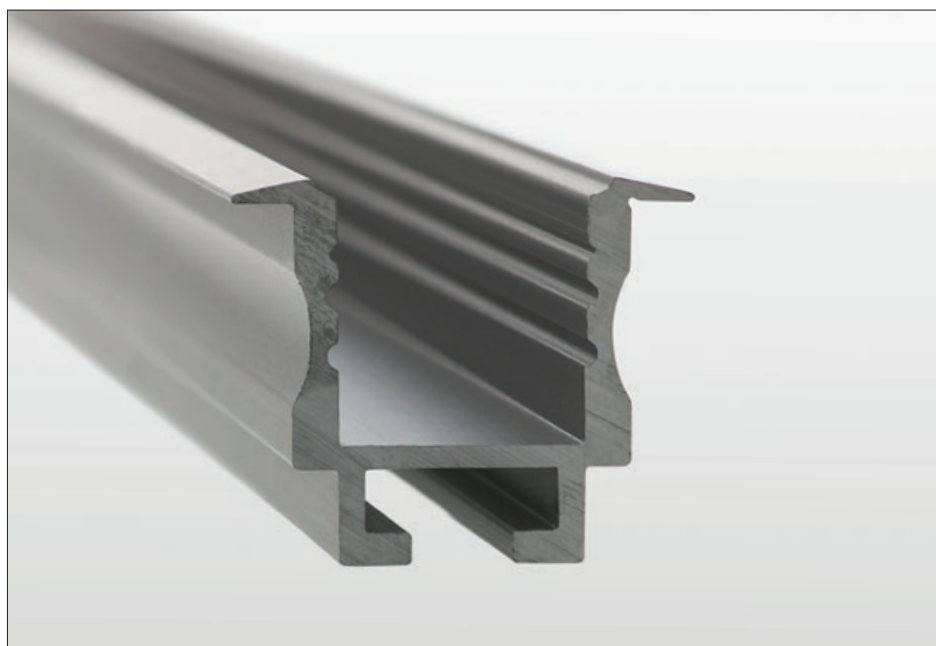
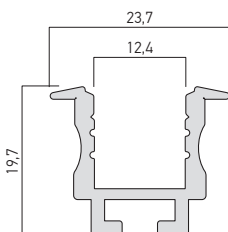
Code

PRF060/300

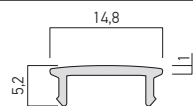
Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



PRF060PX01

Frosted polycarbonate diffuser. Length 3000mm.
Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 3000mm.
Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 3000mm.



PRF060TP01

End cap for PRF060 profile, with access hole for the electrical wires.
Element de capăt pentru profilul PRF060, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
Tappo di chiusura per profilo PRF060, con foro di accesso per connessioni elettriche.



PRF060TP02

End cap for PRF060 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF060.
Tappo di chiusura per profilo PRF060.



PRF060ST01

Fixing clip for PRF060 profile.
Clemă de fixare pentru profilul PRF060.
Staffa di fissaggio per profilo PRF060.





PRF061

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed into the wall or ceiling, for installing and cooling of the LED flexible strips, with 3 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser fixing clips and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, montaj încadrat în perete sau plafon, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 3 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii: difuzor din policarbonat satinat, cleme de fixare și elemente terminale. Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio ad incasso a parete o soffitto, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 3 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato, clip di fissaggio e testate di chiusura. Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

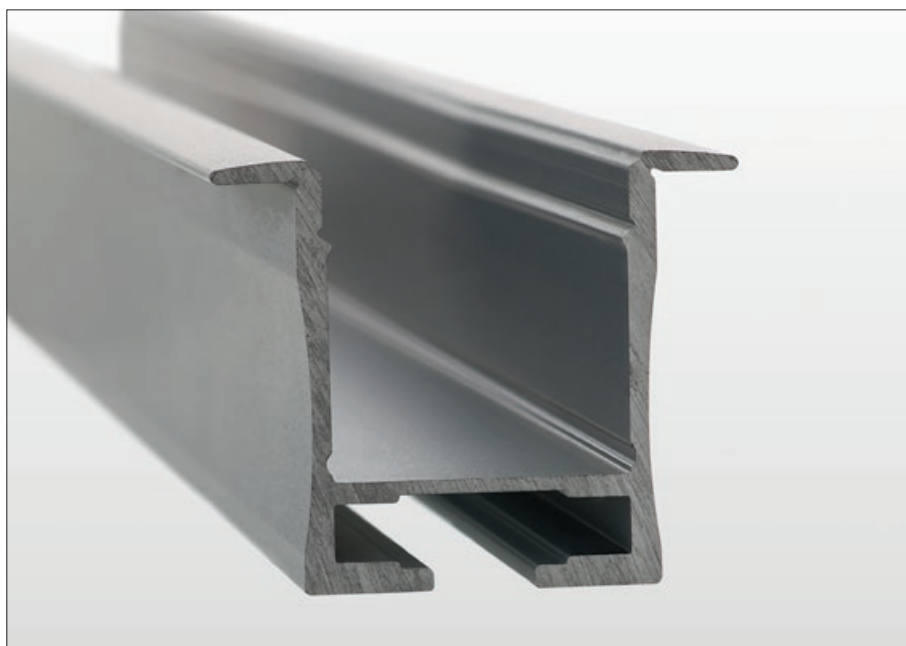
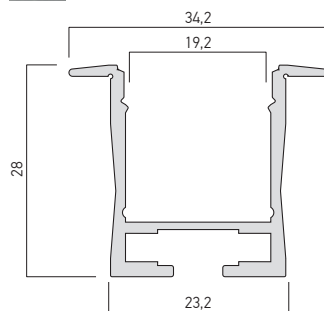
Code

PRF061/300

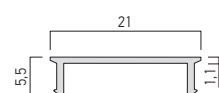
Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



PRF061PX01

Frosted polycarbonate diffuser. Length 3000mm.

Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 3000mm.

Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 3000mm.



PRF061TP01

End cap for PRF061 profile, with access hole for the electrical wires.

Element de capăt pentru profilul PRF061, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.

Tappo di chiusura per profilo PRF061, con foro di accesso per connessioni elettriche.



PRF061TP02

End cap for PRF061 profile.

Element de capăt pentru profilul PRF061.

Tappo di chiusura per profilo PRF061.



PRF061ST01

Fixing clip for PRF061 profile.

Clemă de fixare pentru profilul PRF061.

Staffa di fissaggio per profilo PRF061.





PRF062

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed into the wall or ceiling, for installing and cooling of the LED flexible strips or LED linear modules, with 3 meters length.

The profile can be equipped with with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser fixing clips and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, montaj încastrat în perete sau plafon, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile sau a modulelor liniare cu LED-uri, lungime 3 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat, cleme de fixare și elemente terminale. Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior..

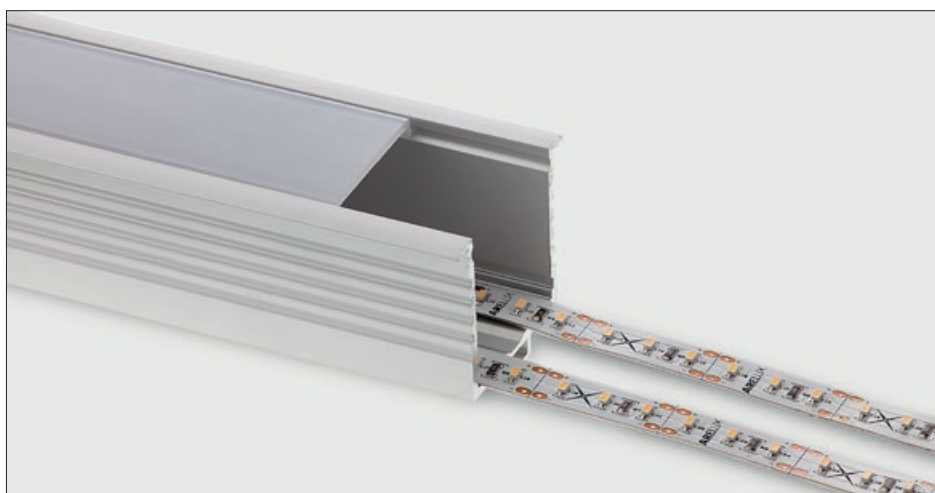
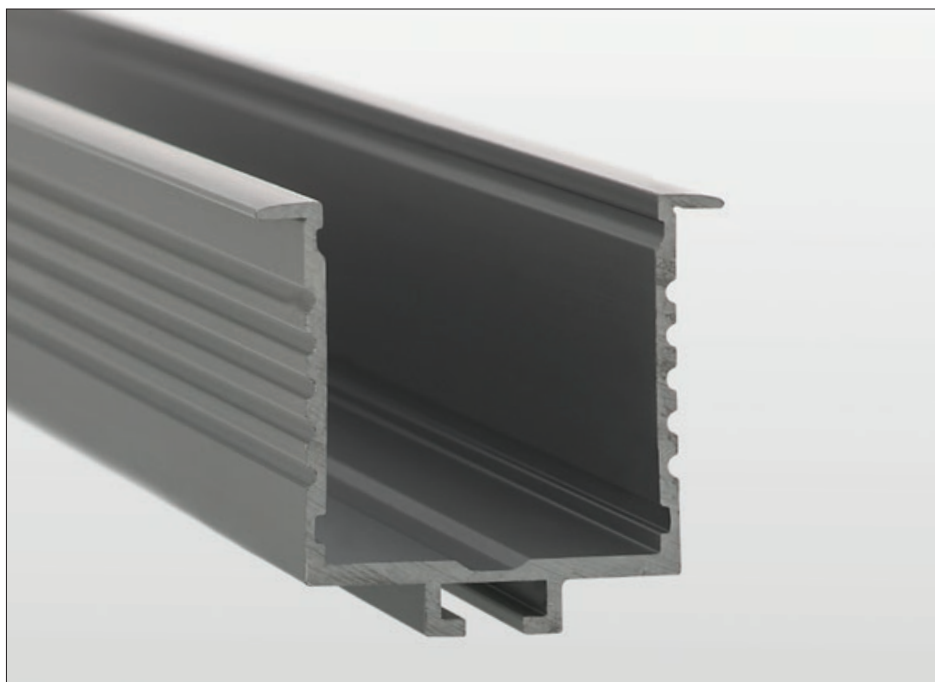
IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio ad incasso a parete o soffitto, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED o di moduli lineari a LED, lunghezza 3 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato, clip di fissaggio e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.



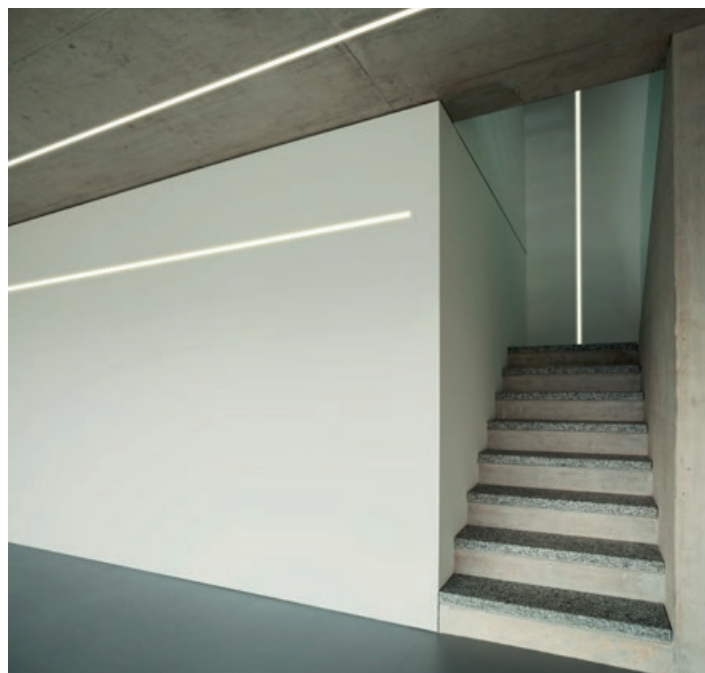
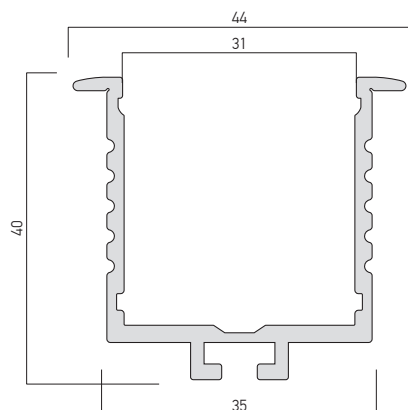
Code

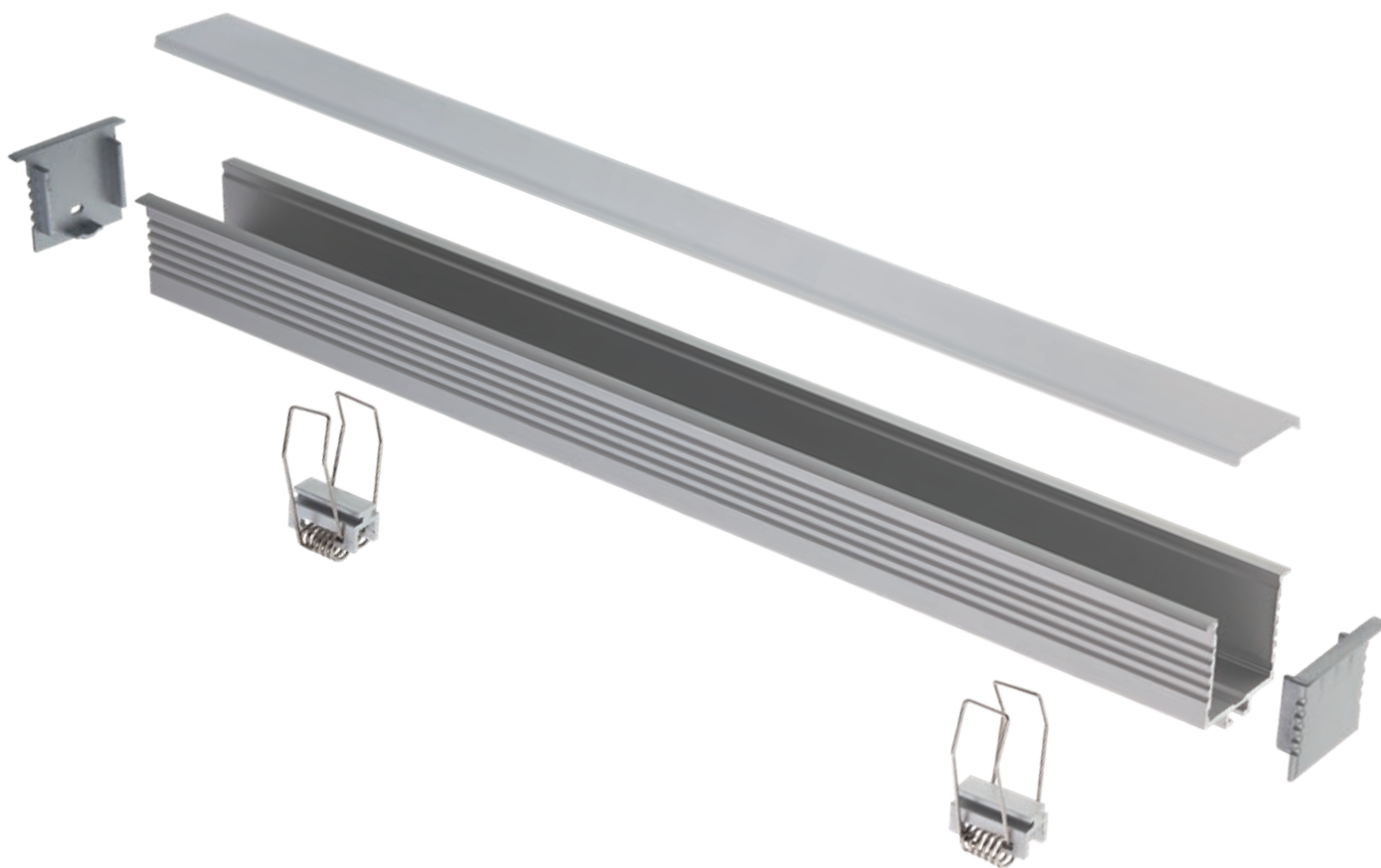
PRF062/300

Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN





ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF062PX01	<p>Frosted polycarbonate diffuser. Length 3000mm. <i>Dispersor din polycarbonat satinat. Lungime 3000mm.</i> Diffusore in polycarbonato satinato. Lunghezza 3000mm.</p>
	PRF062TP01	<p>End cap for PRF062 profile, with access hole for the electrical wires. <i>Element de capăt pentru profilul PRF062, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF062, con foro di accesso per connessioni elettriche.</p>
	PRF062TP02	<p>End cap for PRF062 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF062.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF062.</p>
	PRF062ST01	<p>Fixing clip for PRF062 profile. <i>Clemă de fixare pentru profilul PRF062.</i> Staffa di fissaggio per profilo PRF062.</p>

PRF063

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

System of extruded aluminum profiles with satin polycarbonate diffusers, recessed into the wall or ceiling, for installing the LED flexible strips or LED linear modules.

Available in lengths of 0,57, 1,14, 1,71, 2,00 and 2,28m.

The system includes installation accessories and those to create the complex structures with linear, L, T or X connections.

The profiles are standard delivery in mat white color with sandblast-ed finishing.

R0

Sistem de profile din aluminiu extrudat, cu dispersoare din policarbonat satinat, montaj încadrat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile sau a modulelor liniare cu LED-uri.

Disponibile cu lungimi de 0,57, 1,14, 1,71, 2,00 și 2,28m.

Sistemul are în componență accesorii pentru instalare și pentru realizarea de structuri complexe cu conexiuni liniare, în L, T sau X.

Profilele sunt livrate standard în culoare alb mat cu finisaj sablat.

IT

Sistema di profili in alluminio estruso, con diffusori in policarbonato satinato, montaggio ad incasso, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili o di moduli lineari a LED.

Disponibile in lunghezze di 0,57, 1,14, 1,71, 2,00 e 2,28m.

Il sistema comprende accessori di installazione per la realizzazione di strutture complesse con connessioni lineari, a L, a T o a croce.

I profili sono consegnati di serie in bianco opaco con finitura sabbiata.

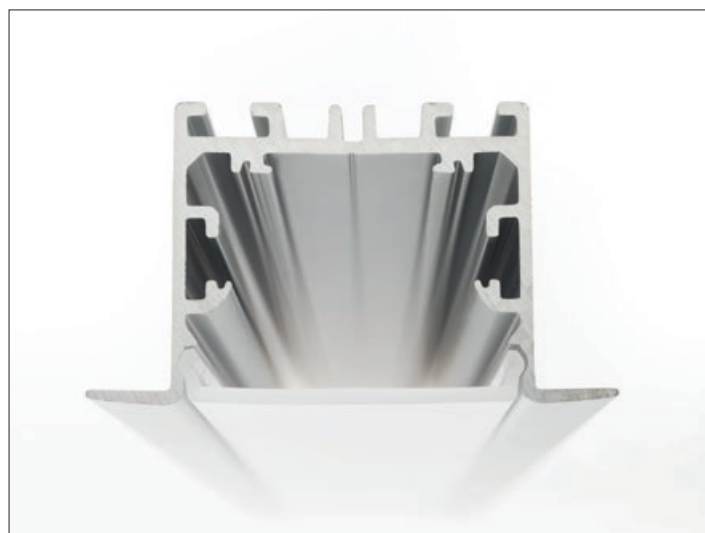
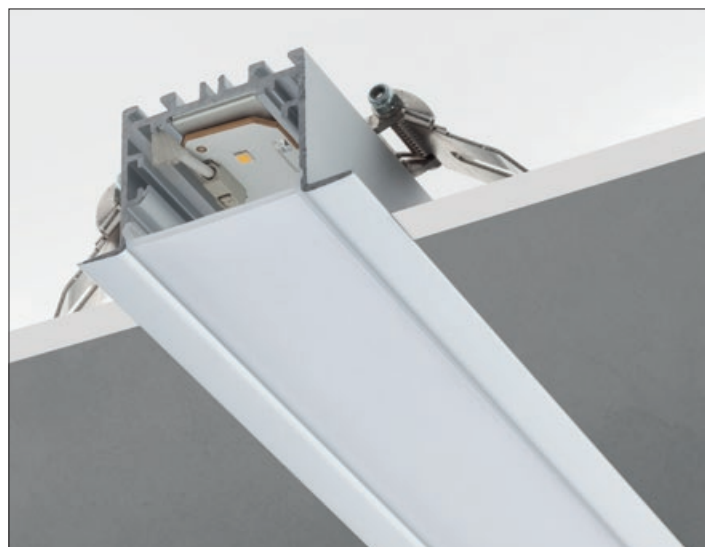
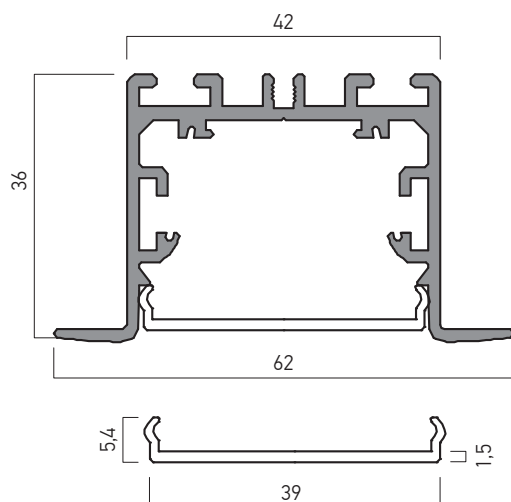


Code	Length
PRF063/057	570mm
PRF063/114	1140mm
PRF063/171	1710 mm
● PRF063/200	2000mm
PRF063/228	2280mm

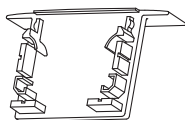
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

FINISHING AVAILABLE

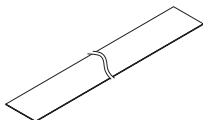
SWH



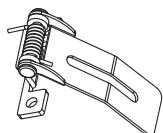
ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



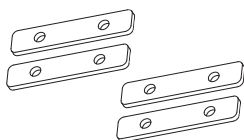
- PRF063TP02** Set di due tappi di chiusura per profilo PRF063, verniciati bianchi.
Set de două elemente de capăt pentru profilul PRF063, vopsite alb mat.
 Set di due tappi di chiusura per profilo PRF063, verniciati bianchi.



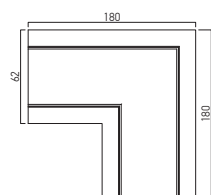
- **PRF063AR01** Aluminum reflector, composed of two pieces with 0,5m length, to increase the luminous efficiency of PRF063 profiles.
Reflector din aluminiu, compus din două piese cu lungimea de 0,5m, pentru creșterea eficienței luminoase a profilelor PRF063.
 Riflettore in alluminio, composto da due pezzi con lunghezza di 0,5m, per aumentare l'efficienza luminosa di profili PRF063.



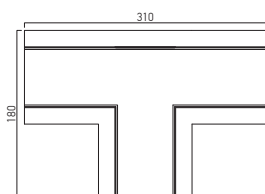
- PRF063ST01** Set of two fixing clips for recessed mounting, for PRF063 profiles.
Set de două cleme de fixare pentru montajul încastrat, pentru profilele PRF063.
 Set di due staffe per fissaggio da incasso per profili PRF063.



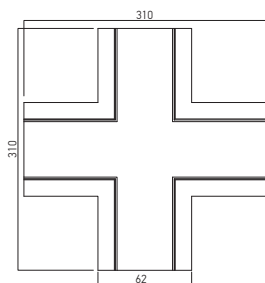
- PRF063CK01** Set of four steel clamps for the linear connection of two PRF063 profiles.
 Each clamp is provided with two fixing and stiffening screws.
 It is also used to connect a linear profile with one of the connection elements at 90°, in T or in cross.
Set de patru bride de oțel pentru conexiunea liniară a două profile PRF063.
Fiecare element este prevăzut cu câte două șuruburi de fixare și rigidizare.
Se utilizează și la conectarea unui profil liniar cu unul din elementele de conexiune la 90°, în T sau în cruce.
 Sistema di quattro morsetti in acciaio per la connessione lineare tra due profili PRF063.
 Ogni elemento è dotato di due viti di serraggio e di rinforzo.
 Viene utilizzato anche per collegare un profilo lineare con uno degli elementi di connessione a 90°, in T o in croce.



- PRF063LC01** Structural element of aluminum, for connecting at 90° of two profiles PRF063.
 Electrostatically painted in mat white, sandblasted finishing.
 Equipped with satin polycarbonate diffusers.
Element de structură din aluminiu, pentru realizarea conexiunii la 90° între două profile PRF063.
Vopsit electrostatic culoare alb mat, cu finisaj sablat.
Prevăzut cu dispersoare din policarbonat satinat.
 Elemento di struttura in alluminio, per la connessione a 90° tra due profili PRF063.
 Verniciato a polveri bianco opaco, finitura sabbiata.
 Dotato di diffusori in policarbonato satinato.



- PRF063TC01** Structural element of aluminum, for connecting in T of three profiles PRF063.
 Electrostatically painted in mat white, sandblasted finishing.
 Equipped with satin polycarbonate diffusers.
Element de structură din aluminiu, pentru realizarea conexiunii în T între trei profile PRF063.
Vopsit electrostatic culoare alb mat, cu finisaj sablat.
Prevăzut cu dispersoare din policarbonat satinat.
 Elemento di struttura in alluminio, per la connessione a T tra tre profili PRF063.
 Verniciato a polveri bianco opaco, finitura sabbiata.
 Dotato di diffusori in policarbonato satinato.



- PRF063XC01** Structural element of aluminum, for cross connecting of four profiles PRF063.
 Electrostatically painted in mat white, sandblasted finishing.
 Equipped with satin polycarbonate diffusers.
Element de structură din aluminiu, pentru realizarea conexiunii în cruce între patru profile PRF063.
Vopsit electrostatic culoare alb mat, cu finisaj sablat.
Prevăzut cu dispersoare din policarbonat satinat.
 Elemento di struttura in alluminio, per la connessione a croce tra quattro profili PRF063.
 Verniciato a polveri bianco opaco, finitura sabbiata.
 Dotato di diffusori in policarbonato satinato.

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



PRF050

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips, 3 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin PMMA diffuser, fixing clips and end caps.

All the accessories have to be ordered separately.

IMPORTANT

These profiles can be installed in exterior or humid areas only if the electrician realise the waterproof conditions for the profiles.

For these type of applications is recommended to use IP68 LED strips and appropriate accessories and connecting elements.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj încastrat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 3 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din PMMA satinat, cleme de fixare și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

IMPORTANT

Profilele se pot monta în exterior sau medii umede numai cu condiția realizării etanșării acestora de către instalator.

Pentru astfel de aplicații se recomandă utilizarea benzilor cu LED-uri cu IP68 și a accesoriilor și elementelor de conectică necesare.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio ad incasso, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 3 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in PMMA satinato, clip di fissaggio e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

IMPORTANTE

Questo profilo può essere installato in esterni o in ambienti umidi, a condizione che l'installatore esegua una installazione stagna.

Per questo tipo di installazione si raccomanda l'uso di strisce LED IP68 e degli appropriati accessori ed elementi di connessione.

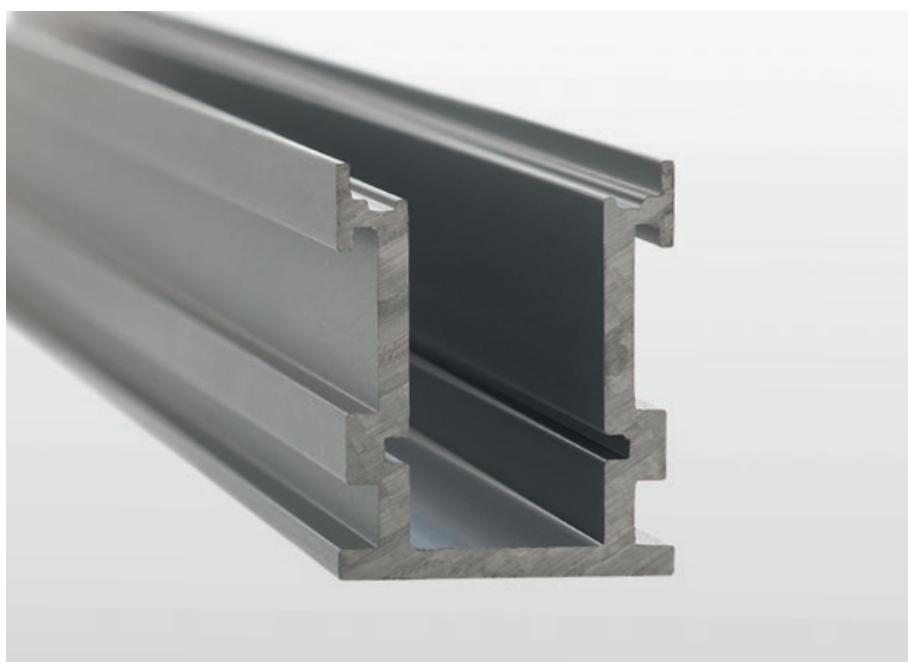
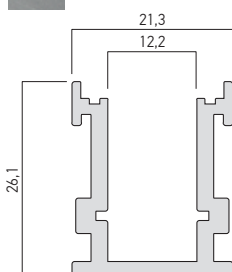
Code

PRF050/300

Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



PRF050PX01

Frosted PMMA diffuser. Length 3000mm.

Dispersor din PMMA satinat. Lungime 3000mm.

Diffusore in PMMA satinato. Lunghezza 3000mm.



PRF050TP01

End cap of polycarbonate for PRF050 profile, with access hole for the electrical wires.

Element de capăt din polycarbonat pentru profilul PRF050, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.

Tappo di chiusura in polycarbonato per profilo PRF050, con foro di accesso per connessioni elettriche.

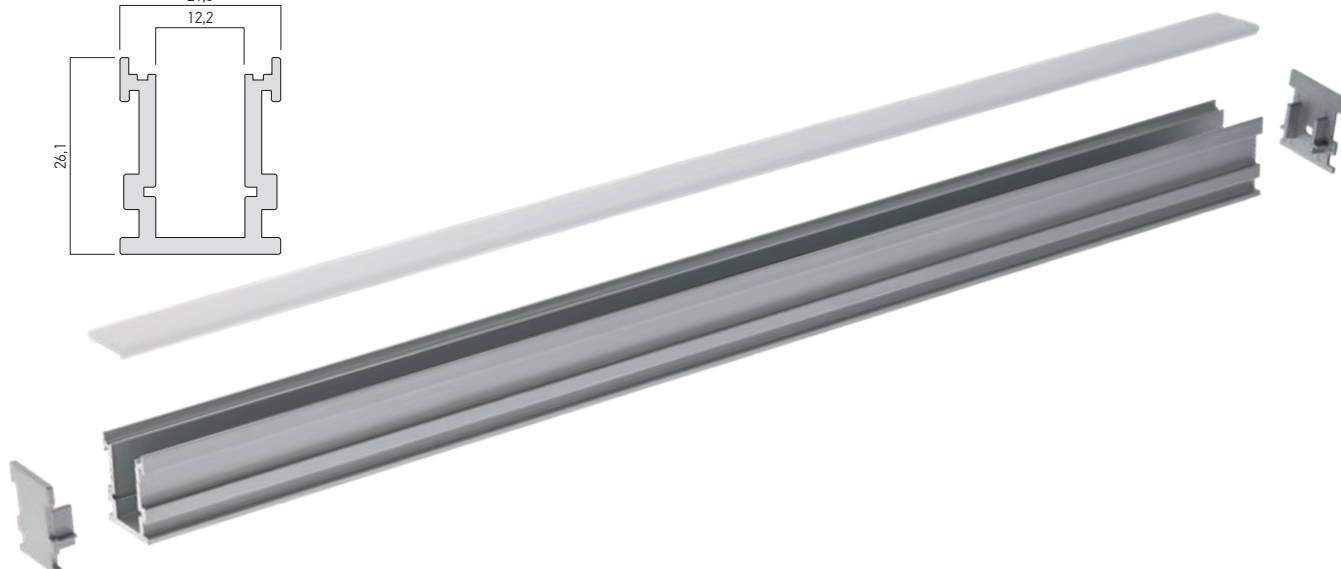


PRF050TP02

End cap for PRF050 profile.

Element de capăt pentru profilul PRF050.

Tappo di chiusura per profilo PRF050.





PRF051

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed or surface mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips, 3 meters length. The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin tubular polycarbonate diffuser with silicon sealant tape, fixing clips, end caps and flat extruded aluminium profile, 3 meters length, for installing of LED flexible strips in the interior of the compact diffuser. All the accessories have to be ordered separately. Recommended for humid areas in interior.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj încastrat sau aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 3 metri. Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor tubular din policarbonat satinat cu elemente de etanșare din silicon, cleme de fixare, elemente terminale și profil din aluminiu extrudat, plat, lungime 3 metri, pentru instalarea benzilor flexibile cu LED-uri în interiorul dispersorului compact. Toate accesoriile se comandă separat. Recomandat pentru montaj în medii umede, exclusiv în interior.

IT

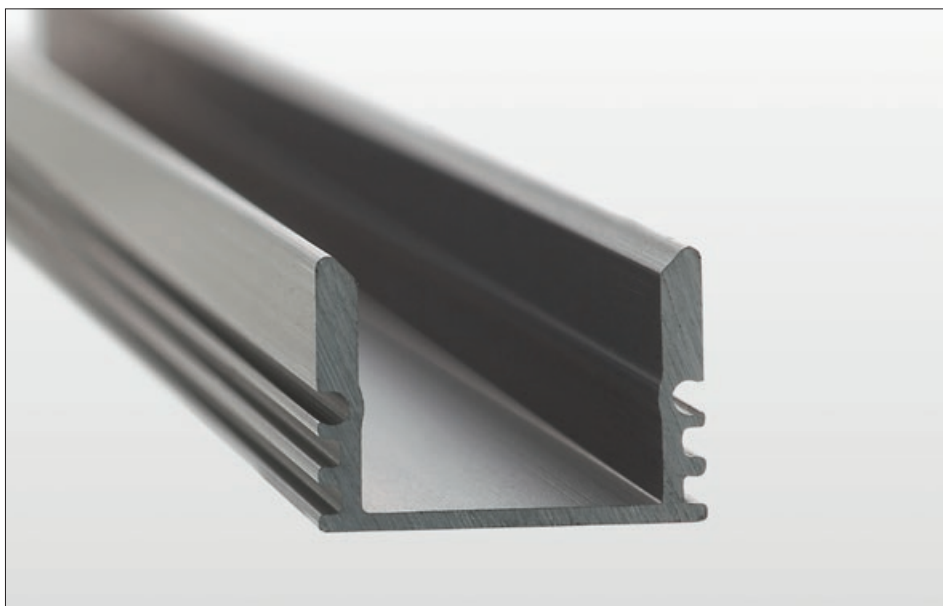
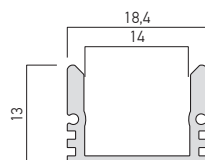
Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio da incasso o a superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 3 metri. Il profilo dispone di accessori: diffusore tubolare in policarbonato satinato con tappi di chiusura in silicone, clip di fissaggio, testate di chiusura e profilo piatto in alluminio estruso lunghezza 3 metri, obbligatorio per l'installazione di strisce flessibili a LED all'interno del diffusore. Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente. Si raccomanda l'utilizzo in ambienti umidi in interni.

Code

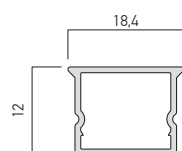
PRF051/300

Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN

ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

**PRF051PX2**

Frosted polycarbonate diffuser. Length 3000mm.
Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 3000mm.
Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 3000mm.

**PRF051AB02**

Flat extruded and anodized aluminum profile, 3 meters length, for installing and cooling of LED flexible strips in the interior of the compact diffuser of PRF051 profile.
Profil din aluminiu extrudat și anodizat, plat, lungime 3 metri, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri în interiorul dispersorului compact al profilului PRF051.
Profilo piatto, in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 3 metri, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED all'interno di diffusore compatto di profilo PRF051.

**PRF051TP01**

End cap for PRF051 profile, with access hole for the electrical wires.
Element de capăt pentru profilul PRF051, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
Tappo di chiusura per profilo PRF051, con foro di accesso per connessioni elettriche.

**PRF051TP02**

End cap for PRF051 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF051.
Tappo di chiusura per profilo PRF051.

**PRF051TP03**

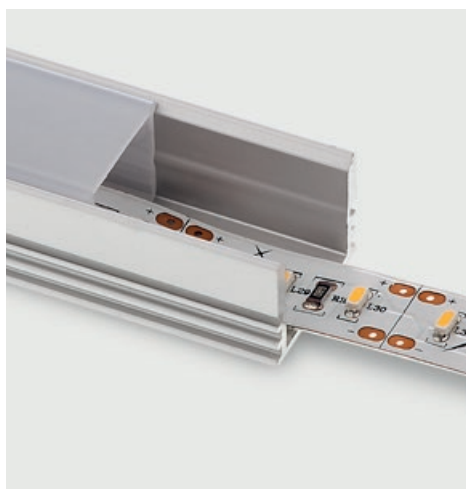
End cap for PRF051 profile diffuser, with access hole for electrical wires.
Element de capăt pentru dispersorul profilului PRF051, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
Tappo di chiusura per profilo diffusore PRF051, con foro di accesso per connessioni elettriche.

**PRF051TP04**

End cap for PRF051 profile diffuser.
Element de capăt pentru dispersorul profilului PRF051.
Tappo di chiusura per diffusore del profilo PRF051.

**PRF051ST02**

Fixing clip for PRF051 profile.
Clemă de fixare pentru profilul PRF051.
Staffa di fissaggio per profilo PRF051.



PRF052

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed mounting, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin tubular polycarbonate diffuser with silicon sealant tape, fixing clips, end caps and flat extruded aluminum profile, 2 meters length, for installing of LED flexible strips in the interior of the compact diffuser.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for humid areas in interior.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj încastrat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor tubular din policarbonat satinat cu elemente de etanșare din silicon, cleme de fixare, elemente terminale și profil din aluminiu extrudat, plat, lungime 2 metri, pentru instalarea benzilor flexibile cu LED-uri în interiorul dispersorului compact.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru montaj în medii umede, exclusiv în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio da incasso, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore tubolare in policarbonato satinato con tappi di chiusura in silicone, clip di fissaggio, testate di chiusura e profilo piatto in alluminio estruso lunghezza 2 metri, obbligatorio per l'installazione di strisce flessibili a LED all'interno del diffusore.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in ambienti umidi in interni.

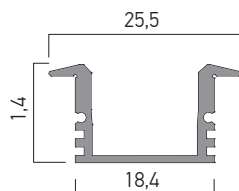
Code

PRF052/200

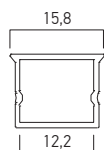
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN

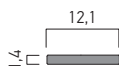


ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



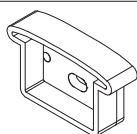
PRF052PX01

Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm.
Dispersor din polycarbonat satinat. Lungime 2000mm.
 Diffusore in polycarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.



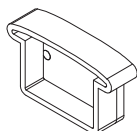
PRF052AB01

Flat extruded and anodized aluminum profile, 2 meters length, for installing and cooling of LED flexible strips in the interior of the compact diffuser of PRF052 profile.
Profil din aluminiu extrudat și anodizat, plat, lungime 2 metri, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri în interiorul dispersorului compact al profilului PRF052.
 Profilo piatto, in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 2 metri, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED all'interno di diffusore compatto di profilo PRF052.



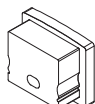
PRF052TP01

End cap of polycarbonate, for PRF052 profile, with access hole for electrical wires.
Element de capăt din polycarbonat, pentru profilul PRF052, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
 Tappo di chiusura in polycarbonato, per profilo PRF052, con foro di accesso per connessioni elettriche.



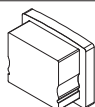
PRF052TP02

End cap for PRF052 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF052.
 Tappo di chiusura per profilo PRF052.



PRF052TP03

End cap for PRF052 profile diffuser, with access hole for the electrical wires.
Element de capăt pentru dispersorul profilului PRF052, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
 Tappo di chiusura per diffusore del profilo PRF052, con foro di accesso per connessioni elettriche.



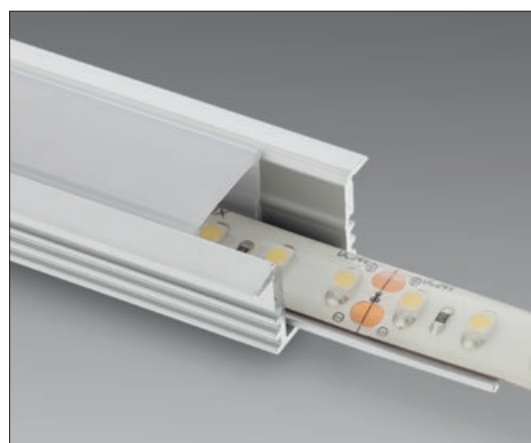
PRF052TP04

End cap for PRF052 profile diffuser.
Element de capăt pentru dispersorul profilului PRF052.
 Tappo di chiusura per diffusore del profilo PRF052.



PRF052ST02

Fixing clip for PRF052 profile.
Clemă de fixare pentru profilul PRF052.
 Staffa di fissaggio per profilo PRF052.



PRF004

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, surface mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile is delivered in a protective plastic bag together with a cover of frosted polycarbonate, two end caps of polycarbonate, one with hole for cable, the other one without and a set of three fixing clips of stainless steel.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri. Livrat împachetat într-o pungă protectoare din plastic, împreună cu un dispersor din policarbonat satinat, două elemente terminale, unul cu gaură pentru cablu iar celălalt fără și un set de trei elemente de fixare din inox.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio di superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo viene consegnato in un sacchetto di plastica protettivo insieme con diffusore in policarbonato satinato, due tappi di chiusura in policarbonato, uno con foro per cavo, l'altro senza e un set di tre clip di fissaggio in acciaio inossidabile.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

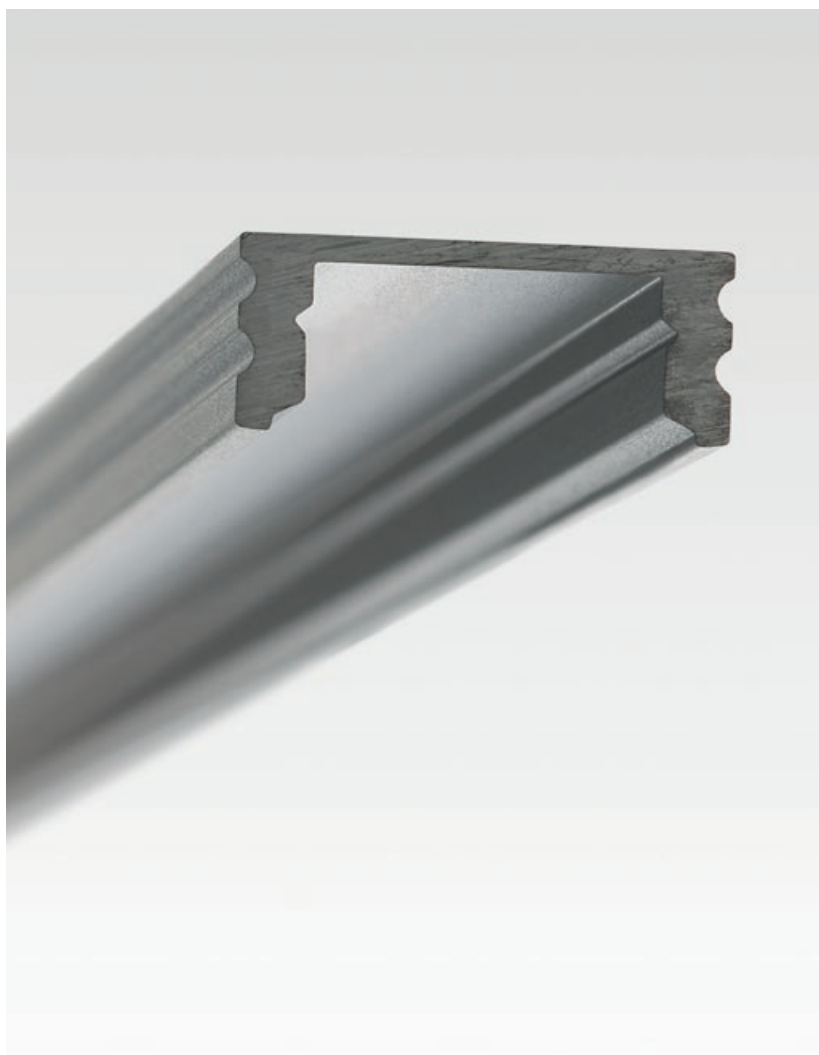
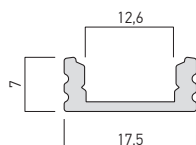
Code

PRF004/200 SET

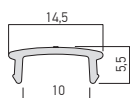
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



PRF003PX01

Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm.
 Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 2000mm.
 Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.



PRF004TP01

End cap for PRF004 profile, with access hole for electrical wires.
Element de capăt pentru profilul PRF004, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
 Tappo di chiusura per profilo PRF004, con foro di accesso per connessioni elettriche.



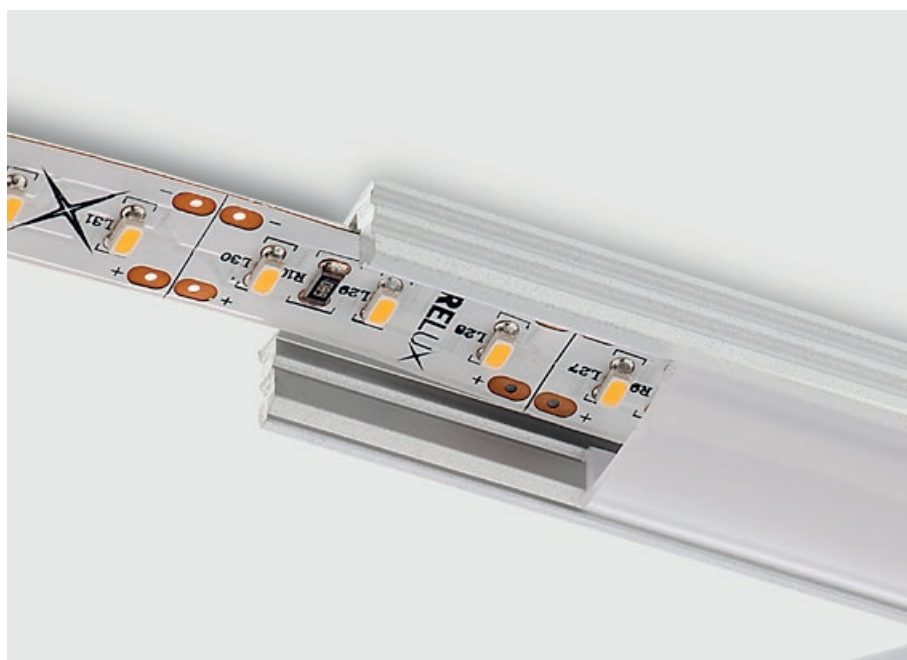
PRF004TP02

End cap for PRF004 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF004.
 Tappo di chiusura per profilo PRF004.



PRF004ST02

Fixing clip for PRF004 profile.
Clemă de fixare pentru profilul PRF004.
 Staffa di fissaggio per profilo PRF004.



PRF007

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profiles, surface mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile is delivered in a protective plastic bag together with two covers of frosted polycarbonate, one round profile, the other one with triangular profile, two end caps of polycarbonate, one with hole for cable, the other one without and a set of three fixing clips of stainless steel.

All the accessories are also protected in plastic bags.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Livrat împachetat într-o pungă protectoare din plastic, împreună cu două dispersoare din policarbonat satinat, unul cu profil rotund, altul cu profil triunghiular, două elemente terminale, unul cu gaură pentru cablu iar celălalt fără și un set de trei elemente de fixare din inox.

Toate accesoriile profilului sunt la rândul lor protejate în pungi de plastic.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio di superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Fornito in un sacchetto di plastica protettivo, insieme a due dispersori in policarbonato satinato, uno con un profilo rotondo, l'altro con un profilo triangolare, due elementi terminali, uno con un foro per il cavo e l'altro senza e un set di tre elementi di fissaggio in acciaio inossidabile.

Tutti gli accessori del profilo sono protetti in sacchetti di plastica.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

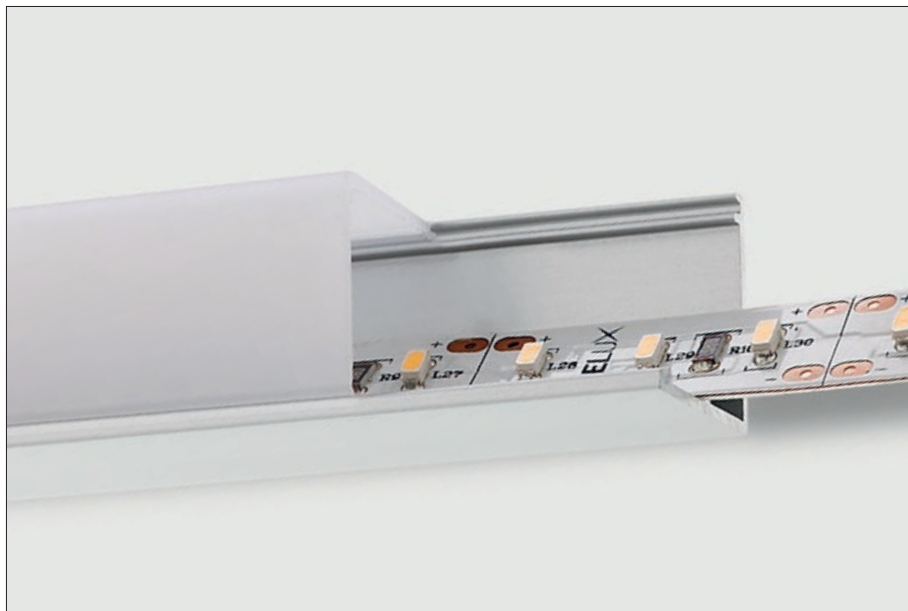
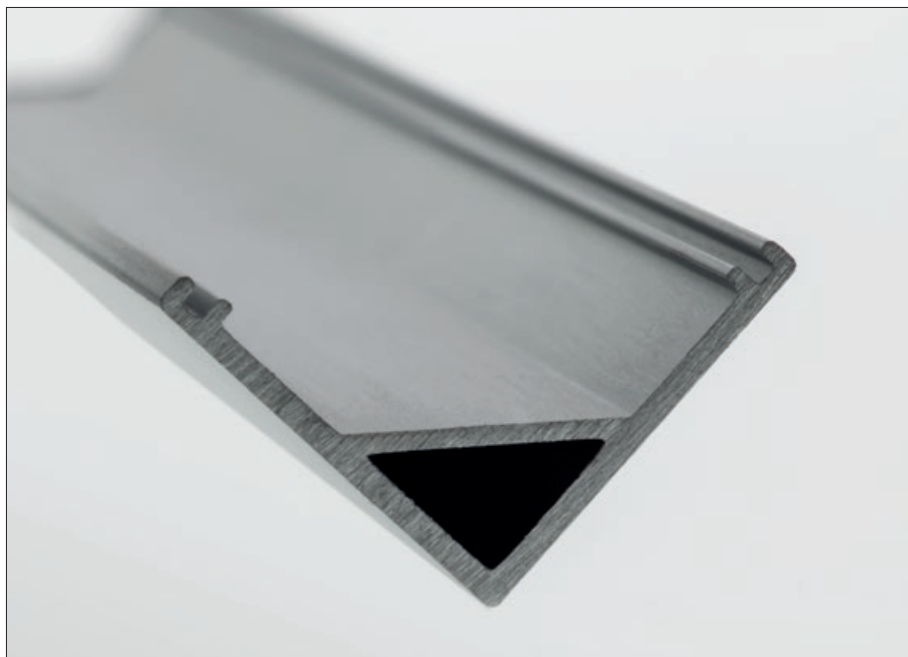
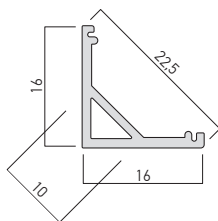
Code

PRF007/200 SET

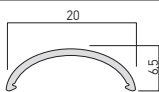
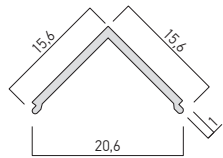





Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF007PX03	Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm. <i>Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 2000mm.</i> Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.
	PRF007PX04	Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm. <i>Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 2000mm.</i> Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.
	PRF007TP01	End cap for PRF007 profile, with access hole for electrical wires. <i>Element de capăt pentru profilul PRF007, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF007, con foro di accesso per connessioni elettriche.
	PRF007TP02	End cap for PRF007 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF007.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF007.
	PRF007TP01Q	End cap for PRF007 profile, with access hole for electrical wires. <i>Element de capăt pentru profilul PRF007, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF007, con foro di accesso per connessioni elettriche.
	PRF007TP02Q	End cap for PRF007 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF007.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF007.
	PRF007ST02	Fixing clip for PRF007 profile. <i>Clemă de fixare pentru profilul PRF007.</i> Staffa di fissaggio per profilo PRF007.



PRF008

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, surface mounting, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

Double section with channel for power supply and connection conductors.

The profile can be equipped with optical (diffusers) and mounting (fixing clips and end caps) accessories.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Secțiune dublă, cu canal pentru conductoarele de conectare și legătură.

Profilul dispune de diferite accesorii optice (dispersoare) și de montaj (cleme de fixare și elemente terminale).

Toate accesorii se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio di superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Doppia sezione con canale per connessioni elettriche.

Il profilo dispone di accessori ottici (diffusori) e di montaggio (clip di fissaggio e testate di chiusura).

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.



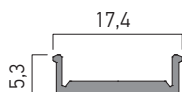
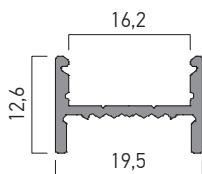
Code

PRF008/200

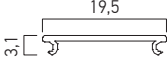


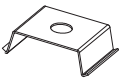
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

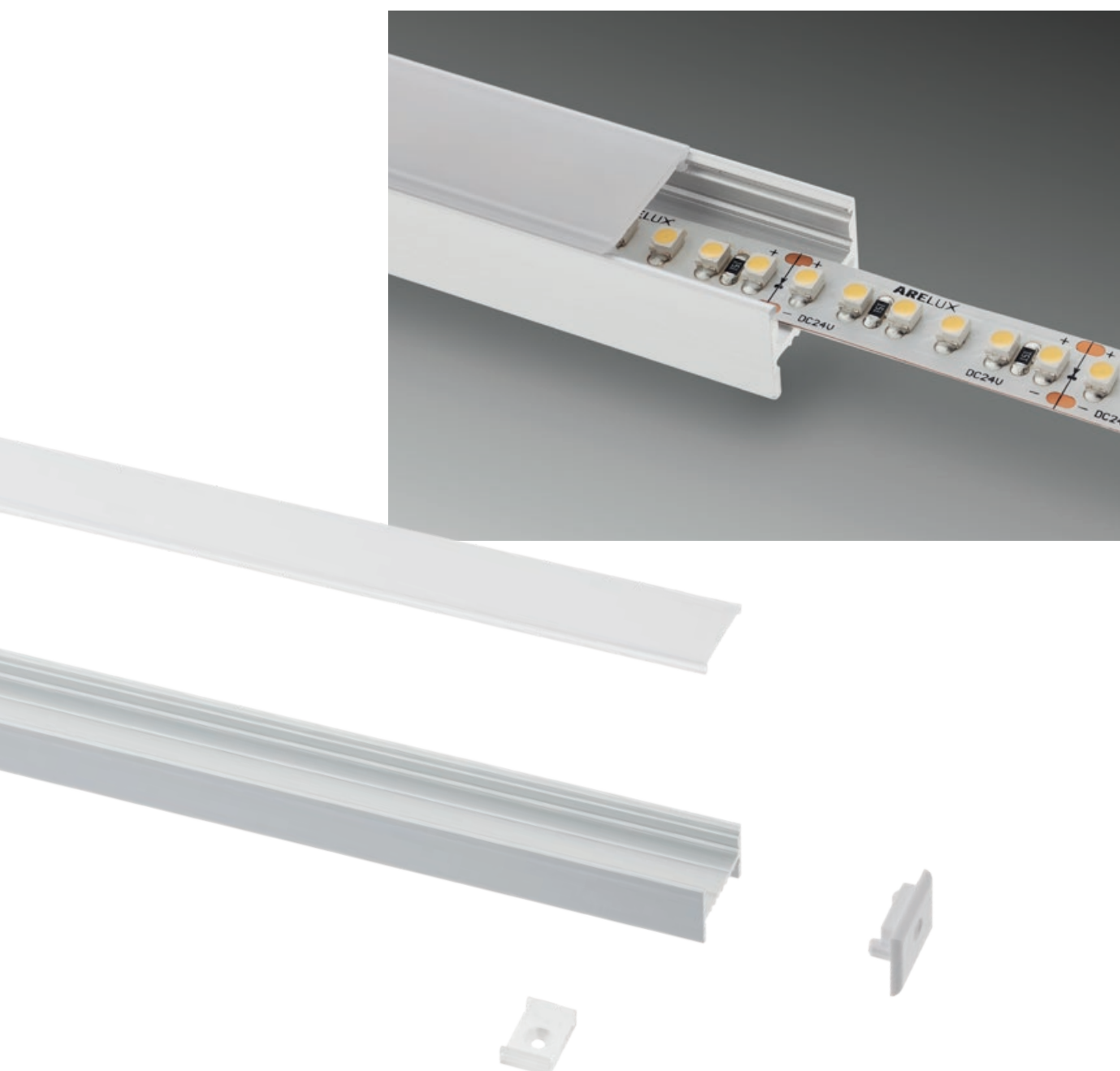
FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF008PX01	Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm. Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 2000mm. Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.
	PRF008TP01	End cap of polycarbonate for PRF008 profile, with access hole for the electrical wires. <i>Element de capăt din policarbonat pentru profilul PRF008, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura in policarbonato per profilo PRF008, con foro di accesso per connessioni elettriche.
	PRF008TP02	End cap for PRF008 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF008.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF008.
	PRF008ST01	Fixing clip for PRF008 profile. <i>Clemă de fixare pentru profilul PRF008.</i> Staffa di fissaggio per profilo PRF008.



PRF009

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Flexible extruded and anodized aluminum profile, surface mounting, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical (diffusers) and mounting (fixing clips and end caps) accessories.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil flexibil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice (dispersoare) și de montaj (cleme de fixare și elemente terminale).

Toate accesorile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo flessibile in alluminio estruso e anodizzato, montaggio di superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo dispone di accessori ottici (diffusori) e di montaggio (clip di fissaggio e testate di chiusura). Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

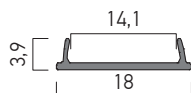
Code

PRF009/200

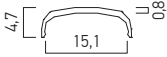



Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF009PX01	Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm. <i>Dispersor din policarbonat satinat. Lungime 2000mm.</i> Diffusore in policarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.
	PRF009TP01	End cap of polycarbonate for PRF009 profile, with access hole for the electrical wires. <i>Element de capăt din policarbonat pentru profilul PRF009, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura in policarbonato per profilo PRF009, con foro di accesso per connessioni elettriche.
	PRF009TP02	End cap for PRF009 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF009.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF009.
	PRF009ST02	Fixing clip for PRF009 profile. <i>Clemă de fixare pentru profilul PRF009.</i> Staffa di fissaggio per profilo PRF009.



PRF010

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, surface mounting, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical (diffusers) and mounting (fixing clips and end caps) accessories.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice (dispersoare) și de montaj (cleme de fixare și elemente terminale).

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio di superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo dispone di accessori ottici (diffusori) e di montaggio (clip di fissaggio e testate di chiusura). Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

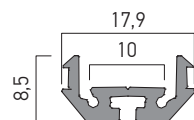
Code

PRF010/200

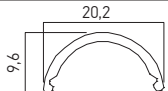



Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

	PRF010PX01	Frosted polycarbonate diffuser. Length 2000mm. Dispersor din polycarbonat satinat. Lungime 2000mm. Diffusore in polycarbonato satinato. Lunghezza 2000mm.
	PRF010TP01	End cap of polycarbonate for PRF010 profile, with hole for the access of the electrical wires. <i>Element de capăt din polycarbonat pentru profilul PRF010, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.</i> Tappo di chiusura in polycarbonato per profilo PRF010, con foro di accesso per connessioni elettriche.
	PRF010TP02	End cap for PRF010 profile. <i>Element de capăt pentru profilul PRF010.</i> Tappo di chiusura per profilo PRF010.
	PRF010ST02	Fixing clip for PRF010 profile. <i>Clemă de fixare pentru profilul PRF010.</i> Staffa di fissaggio per profilo PRF010.



PRF080

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

System of extruded and anodized aluminum profiles with satin polycarbonate diffusers, surface or suspended mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips or LED linear modules.

Available in lengths of 0,57, 1,14, 1,71, 2,00 and 2,28m.

The system includes accessories for mounting and for assembling complex structures with linear, L, T or X connections.

The profiles are standard delivery in mat white or mat black colors.

RO

Sistem de profile din aluminiu extrudat și anodizat, cu dispersoare din policarbonat satinat, montaj aparent sau suspendat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile sau a modulelor liniare cu LED-uri.

Disponibile cu lungimi de 0,57, 1,14, 1,71, 2,00 și 2,28m.

Sistemul are în componență accesorii pentru instalare și pentru realizarea de structuri complexe cu conexiuni liniare, în L, T sau X.

Profilele sunt livrate standard în culorile alb mat sau negru mat.

IT

Sistema di profili in alluminio estruso e anodizzato, con diffusori in policarbonato satinato, montaggio a soffitto o a sospensione, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili o di moduli lineari a LED.

Disponibile in lunghezze di 0,57, 1,14, 1,71, 2,00 e 2,28m.

Il sistema comprende accessori di installazione per la realizzazione di strutture complesse con connessioni lineari, a L, a T o a croce.

I profili sono consegnati di serie in bianco opaco o nero opaco.

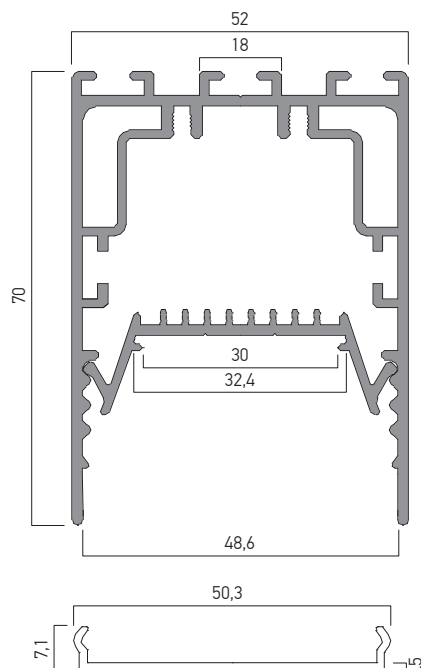
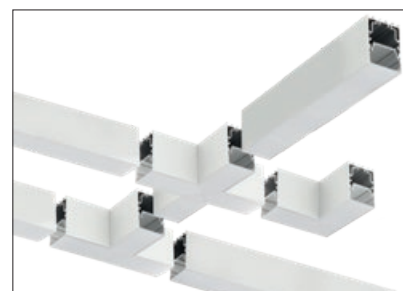
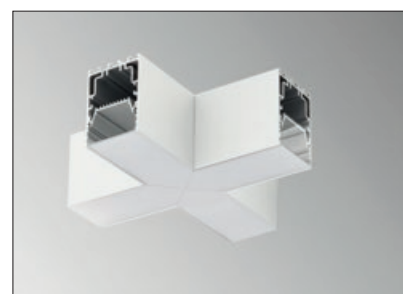
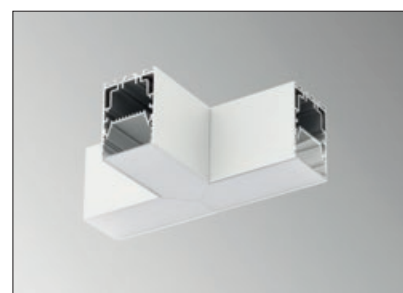
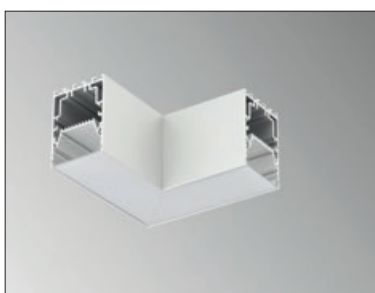


FINISHING AVAILABLE

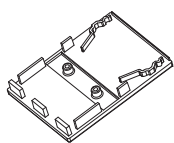


Code	Finishing	Length
PRF080/057 MWH	MWH	570mm
PRF080/114 MWH	MWH	1140mm
PRF080/171 MWH	MWH	1710 mm
● PRF080/200 MWH	MWH	2000mm
PRF080/228 MWH	MWH	2280mm
PRF080/057 MBK	MBK	570mm
PRF080/114 MBK	MBK	1140mm
PRF080/171 MBK	MBK	1710 mm
● PRF080/200 MBK	MBK	2000mm
PRF080/228 MBK	MBK	2280mm

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

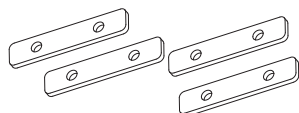


ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



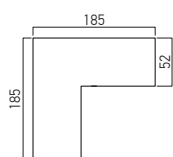
PRF080TP02 MWH
PRF080TP02 MBK

Set of two end caps for PRF080 profile.
Set de două elemente de capăt pentru profilul PRF080.
Set di due tappi di chiusura per profilo PRF080.



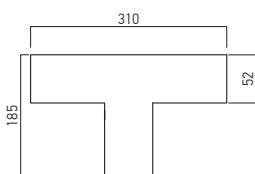
PRF080CK01

Set of four steel clamps for the linear connection of two PRF080 profiles.
Each clamp is provided with two fixing and stiffening screws.
It is also used to connect a linear profile with one of the connection elements at 90°, in T or in cross.
Set de patru bride de oțel pentru conexiunea liniară a două profile PRF080.
Fiecare element este prevăzut cu câte două șuruburi de fixare și rigidizare.
Se utilizează și la conectarea unui profil liniar cu unul din elementele de conexiune la 90°, în T sau în cruce.
Sistema di quattro morsetti in acciaio per la connessione lineare tra due profili PRF080.
Ogni elemento è dotato di due viti di serraggio e di rinforzo.
Viene utilizzato anche per collegare un profilo lineare con uno degli elementi di connessione a 90°, a T o a croce.



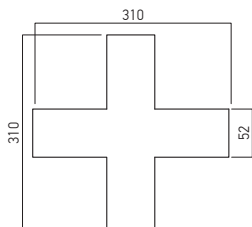
PRF080LC01 MWH
PRF080LC01 MBK

Structural element of aluminum, for connecting at 90° of two profiles PRF080.
Equipped with satin polycarbonate diffusers.
Element de structură din aluminiu, pentru realizarea conexiunii la 90° între două profile PRF080.
Prevăzut cu dispersor din policarbonat satinat.
Elemento di struttura in alluminio, per la connessione a 90° tra due profili PRF080.
Dotato di diffusori in policarbonato satinato



PRF080TC01 MWH
PRF080TC01 MBK

Structural element of aluminum, for connecting in T of three profiles PRF080.
Equipped with satin polycarbonate diffusers.
Element de structură din aluminiu, pentru realizarea conexiunii în T între trei profile PRF080.
Prevăzut cu dispersor din policarbonat satinat.
Elemento di struttura in alluminio, per la connessione a T tra tre profili PRF080.
Dotato di diffusori in policarbonato satinato.



PRF080XC01 MWH
PRF080XC01 MBK

Structural element of aluminum, for cross connecting of four profiles PRF080.
Equipped with satin polycarbonate diffusers.
Element de structură din aluminiu, pentru realizarea conexiunii în cruce între patru profile PRF080.
Prevăzut cu dispersor din policarbonat satinat.
Elemento di struttura in alluminio, per la connessione in croce tra quattro profili PRF080.
Dotato di diffusori in policarbonato satinato.



PRF080SK01

Suspension kit for PRF080 profiles, with a maximum length of 1,5m.
Cable of twisted steel wires with steel fittings and device for adjusting the height of the suspension.
Kit de suspendare pentru profilele PRF080, cu lungimea maximă de 1,5m.
Cablu torsadat din fire de oțel, cu accesorii de fixare din oțel și dispozitiv pentru reglarea înălțimii de suspendare.
Kit di sospensione per profili PRF080, con lunghezza massima di 1,5m.
Filo di acciaio intrecciato, con accessori di fissaggio in acciaio tornito e dispositivo per regolare l'altezza della sospensione.



PRF080PK MWH
PRF080PK MBK

Ceiling cup of polycarbonate, for electrical connections masking.
Steel fixing clamp, 2P+N (10A/250V/2,5 mm²) block of terminals, power supply cable 3x1,5 mm², transparent silicone coating, with a length of 1,5m.
Accesoriu de mascare a legăturilor electrice, din policarbonat, cu montaj pe tavan.
Bridă de fixare din oțel, clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²) și cablu de alimentare 3x1,5 mm², cu înveliș din silicon transparent și lungimea de 1,5m.
Basetta con montaggio a soffitto, in policarbonato, per la mascheratura di collegamenti elettrici.
Staffa di fissaggio in acciaio, morsettiera 2P + N (10A/250V/2,5 mm²) e cavo 3x1, 5 mm², rivestito in silicone trasparente, lunghezza 1,5m.

PRF100

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, wall mounting and indirect light, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser, fixing clips and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. The profiles are standard delivery in mat white color with sandblasted finishing.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj pe perete și lumină indirectă, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat, cleme de fixare și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Profilele sunt livrate standard în culoare alb mat cu finisaj sablat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio a parete luce indiretta, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato, clip di fissaggio e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

I profili sono consegnati di serie in bianco opaco con finitura sabbiata.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

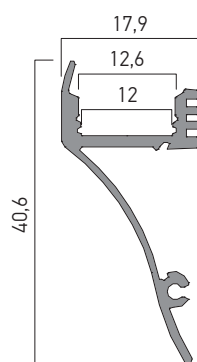
Code

PRF100/200

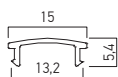
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

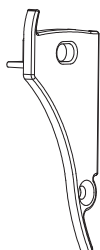
MWH



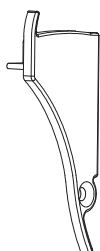
ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

**PRF100PX01**

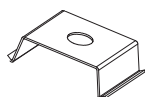
Frosted polycarbonate diffuser.
Dispersor din polycarbonat satinat.
 Diffusore in polycarbonato satinato.

**PRF100TP01**

End cap of polycarbonate, for PRF100 profile, with access hole for electrical wires, white painted.
Element de capăt din polycarbonat, pentru profilul PRF100, cu gaură de acces a conductoarelor electrice, vopsit alb.
 Tappo di chiusura in polycarbonato, per profilo PRF100, con foro di accesso per connessioni elettriche, verniciato bianco.

**PRF100TP02**

End cap for PRF100 profile, white painted.
Element de capăt pentru profilul PRF100, vopsit alb.
 Tappo di chiusura per profilo PRF100, verniciato bianco.

**PRF100ST02**

Fixing clip for PRF100 profile.
Clemă de fixare pentru profilul PRF100.
 Staffa di fissaggio per profilo PRF100.



PRF101

**3 YEARS
WARRANTY**


(IP20)



EN

Extruded and anodized aluminium profile, wall mounting and direct/indirect light, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. The profiles are standard delivery in mat white color with sandblasted finishing.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj pe perete și lumină directă/indirectă, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Profilele sunt livrate standard în culoare alb mat cu finisaj sablat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, con montaggio a parete e luce diretta/indiretta, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

I profili sono consegnati di serie in bianco opaco con finitura sabbiata.

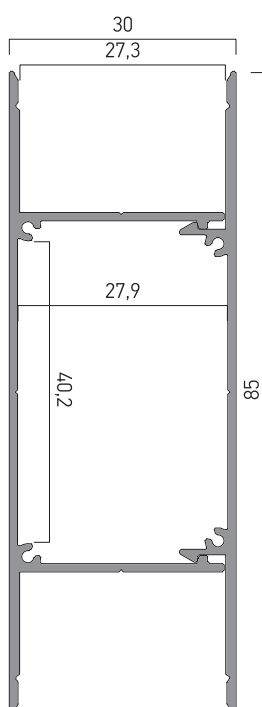
Si raccomanda l'utilizzo in interni.

Code

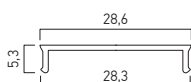
PRF101/200

Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

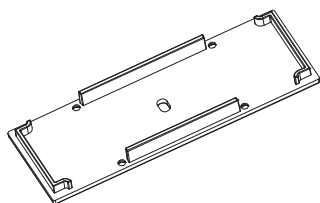
FINISHING AVAILABLE

MWH


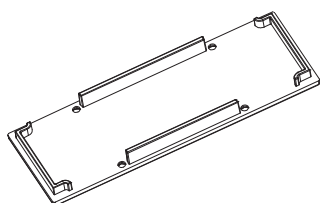
ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

**PRF101PX01**

Frosted polycarbonate diffuser.
Dispersor din polycarbonat satinat.
 Diffusore in polycarbonato satinato.

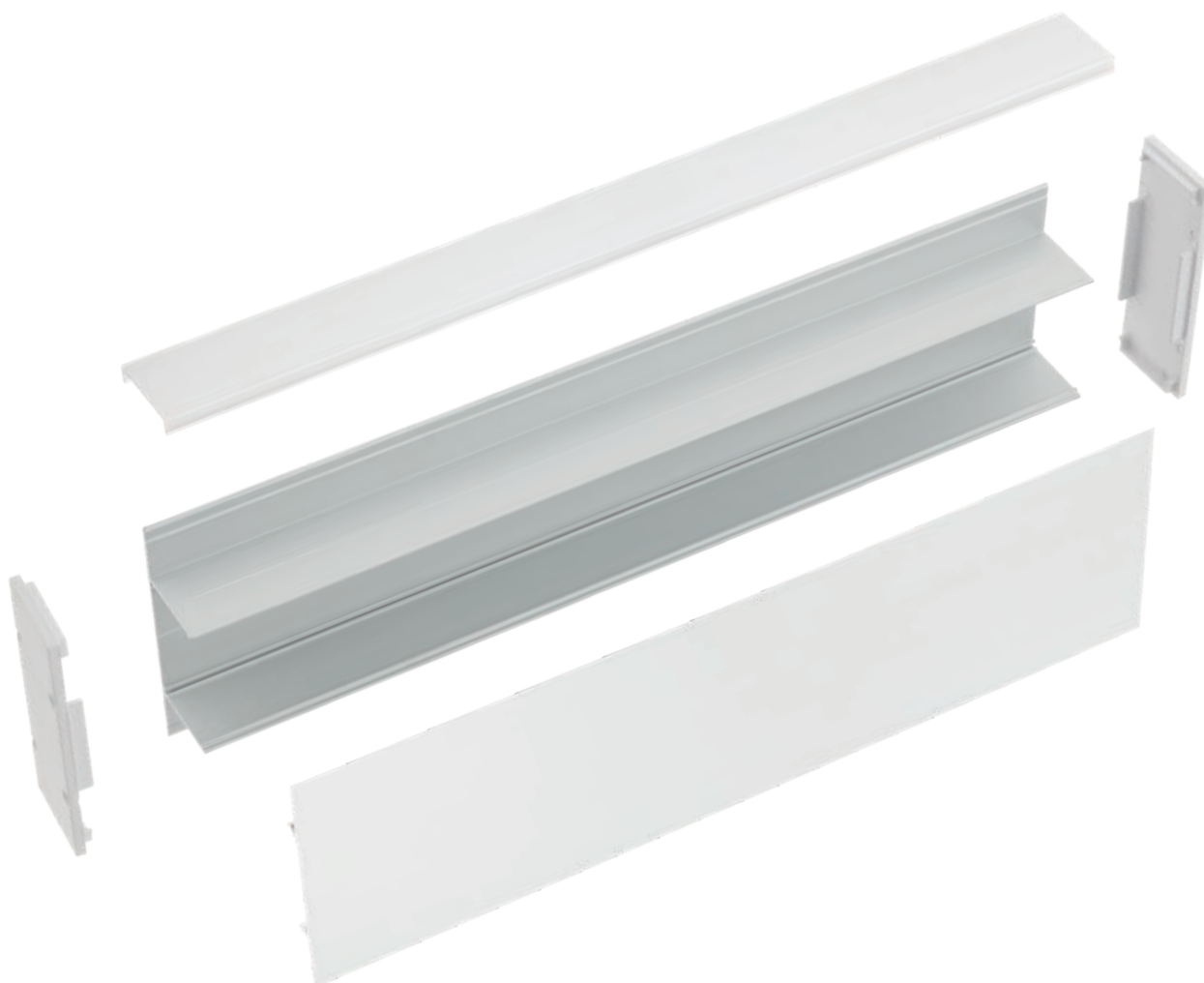
● **PRF101TP01**

End cap of polycarbonate, for PRF101 profile, with access hole for electrical wires, white painted.
Element de capăt din polycarbonat, pentru profilul PRF101, cu gaură de acces a conductoarelor electrice, vopsit alb.
 Tappo di chiusura in polycarbonato, per profilo PRF101, con foro di accesso per connessioni elettriche, verniciato bianco.

**PRF101TP02**

End cap for PRF101 profile, white painted.
Element de capăt pentru profilul PRF101, vopsit alb.
 Tappo di chiusura per profilo PRF101, verniciato bianco.

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



PRF130

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminium profile, recessed wall mounting, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser fixing clips and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. The profiles are standard delivery in mat white color with sandblasted finishing. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, cu montaj încastrat în perete, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat, cleme de fixare și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Profilele sunt livrate standard în culoare alb mat cu finisaj sablat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio da incasso a parete, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato, clip di fissaggio e testate di chiusura. Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

I profili sono consegnati di serie in bianco opaco con finitura sabbiata.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

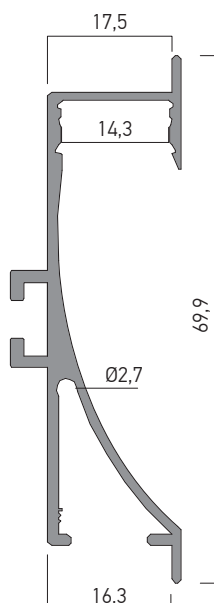
Code

PRF130/200

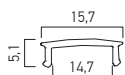
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

MWH



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



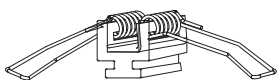
PRF130PX01 Frosted polycarbonate diffuser.
Dispersor din policarbonat satinat.
Diffusore in policarbonato satinato.



● **PRF130TP01** End cap of white polycarbonate, for PRF130 profile, with access hole for the electrical wires.
Element de capăt din policarbonat alb, pentru profilul PRF130, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
Tappo di chiusura in policarbonato bianco, per profilo PRF130, con foro di accesso per connessioni elettriche.



PRF130TP02 End cap of white polycarbonate for PRF130 profile .
Element de capăt din policarbonat alb, pentru profilul PRF130.
Tappo di chiusura in policarbonato bianco, per profilo PRF130.



PRF130ST02 Fixing clip for PRF130 profile.
Clemă de fixare pentru profilul PRF130.
Staffa di fissaggio per profilo PRF130.

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



PRF120

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile, 3m length, wall mounting baseboard type, with direct light, for installing and cooling of LED flexible strips with maximum width of 8mm.

The frontal cover is fixed on the profile by clipping and can be disassembled by pulling.

Delivered with frosted polycarbonate diffuser.

The profile can be fitted with end caps, which have to be ordered separately.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, lungime 3m, montaj pe perete tip plintă, cu lumină directă, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri cu lățimea maximă de 8 mm.

Capacul frontal al profilului fixat prin clipsare de corpul acestuia.

Demontarea acestuia se poate face de asemenea frontal prin tragere.

Livrat echipat cu dispersor din policarbonat satinat.

Profilul dispune de accesorii de montaj tip elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, montaggio a parete, tipo battiscopa, luce diretta, con lunghezza da 3m, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, con una larghezza massima di 8 mm.

Il coperchio frontale del profilo viene fissato premendo sul profilo.

Può anche essere smontato frontalmente tirando.

Fornito con diffusore in policarbonato satinato.

Il profilo dispone di accessori tipo testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN **MWH** **MBK**

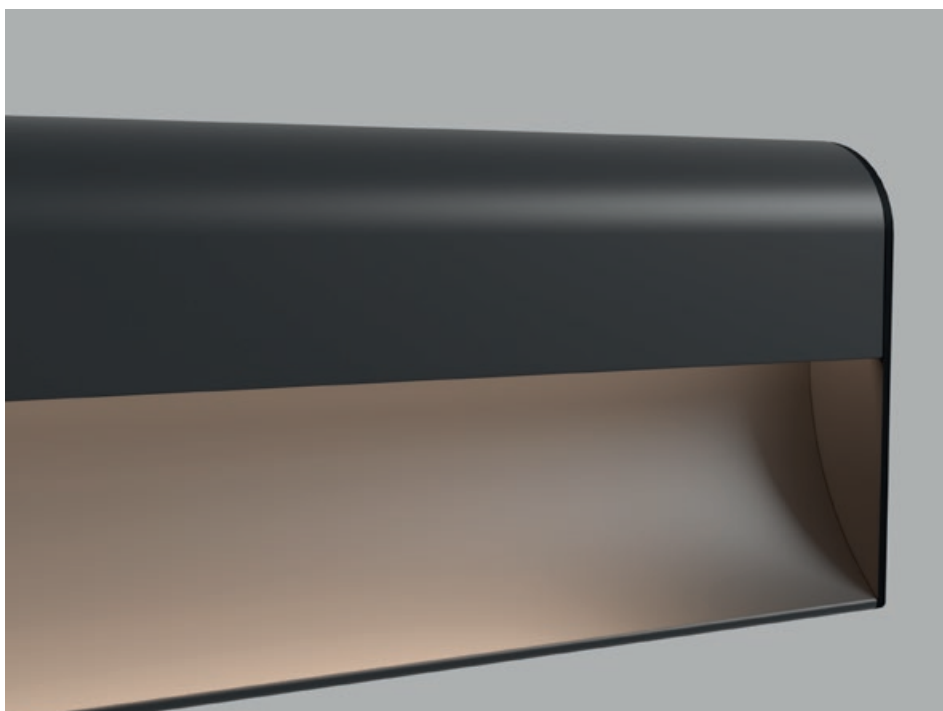
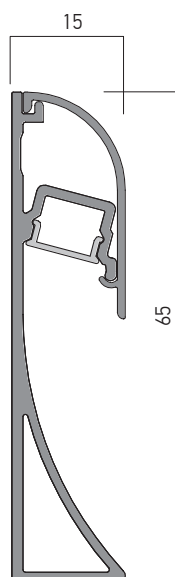
Code

PRF120/300 AL Aluminum

PRF120/300 MWH Mat white

PRF120/300 MBK Mat Black

Lungime/Length/Lunghezza 3000mm.



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

FINISHING AVAILABLE

S MWH MBK



PRF120TP01 S
PRF120TP01 MWH
PRF120TP01 MBK

End cap of polycarbonate, for PRF120 profile, with access hole for the electrical wires.
Element de capăt din polycarbonat, pentru profilul PRF120, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
Tappo di chiusura in polycarbonato, per profilo PRF120, con foro di accesso per connessioni elettriche.

FINISHING AVAILABLE

S MWH MBK



PRF120TP02 S
PRF120TP02 MWH
PRF120TP02 MBK

End cap of polycarbonate for PRF120 profile.
Element de capăt din polycarbonat pentru profilul PRF120.
Tappo di chiusura in polycarbonato per profilo PRF120.



PRF150

**3 YEARS
WARRANTY**


(IP20)



EN

Extruded and anodized aluminium profile, lighting of the steps, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser and end caps.

All the accessories have to be ordered separately. Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, pentru iluminatul treptelor, instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Ideale per l'illuminazione di gradini.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

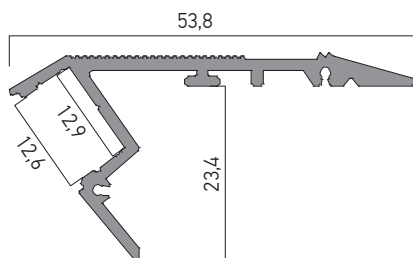
Si raccomanda l'utilizzo in interni.

Code

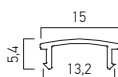
PRF150/200

Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

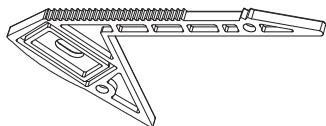
FINISHING AVAILABLE

AL-AN


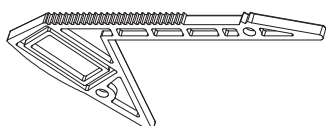
ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

**PRF150PX01**

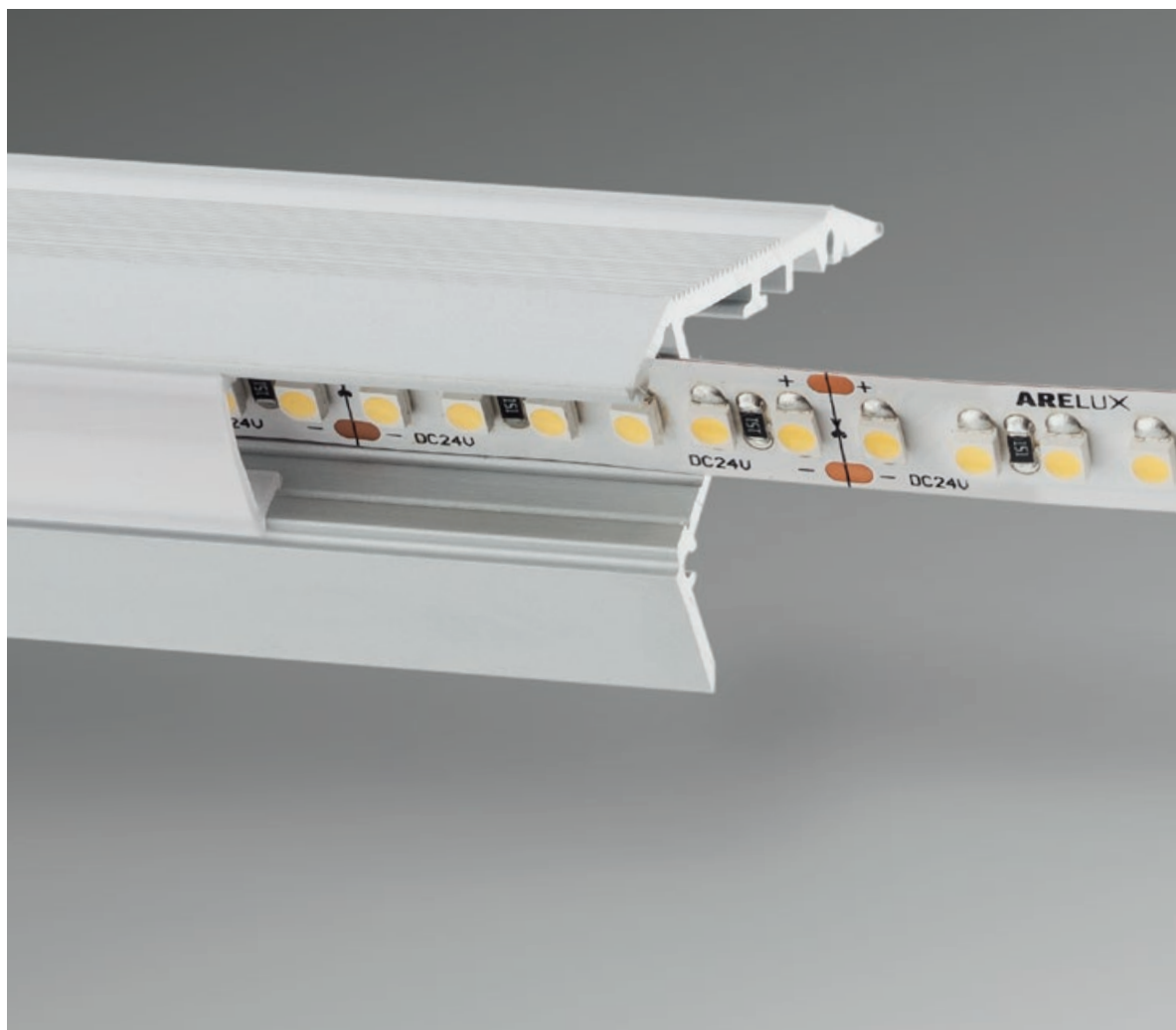
Frosted polycarbonate diffuser.
Dispersor din policarbonat satinat.
 Diffusore in policarbonato satinato.

**PRF150TP01**

End cap of polycarbonate, for PRF150 profile, with access hole for the electrical wires.
Element de capăt din policarbonat, pentru profilul PRF150, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
 Tappo di chiusura in policarbonato, per profilo PRF150, con foro di accesso per connessioni elettriche.

**PRF150TP02**

End cap for PRF150 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF150.
 Tappo di chiusura per profilo PRF150.



PRF151

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile, for installing and cooling of LED flexible strips, with 2,5 meters length.
Used for staircase lighting.
Delivered with frosted polycarbonate diffuser.
The profile can be equipped with mounting accessories as end caps.
All the accessories have to be ordered separately.
Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2,5 metri.
Utilizat pentru iluminatul treptelor scărilor.
Livrat echipat cu dispersor din policarbonat satinat.
Profilul dispune de accesorii de montaj tip elemente terminale.
Toate accesoriile se comandă separat.
Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

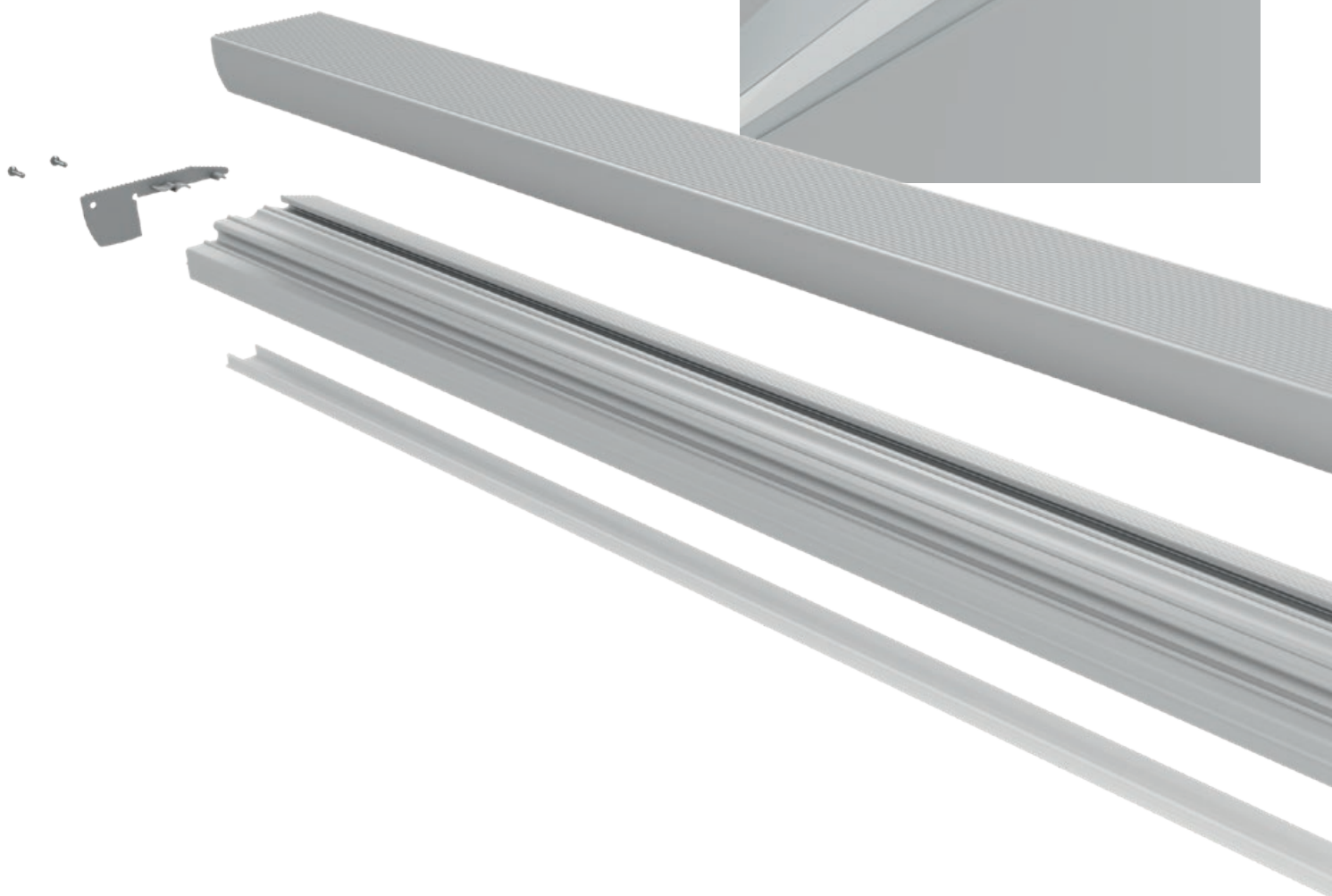
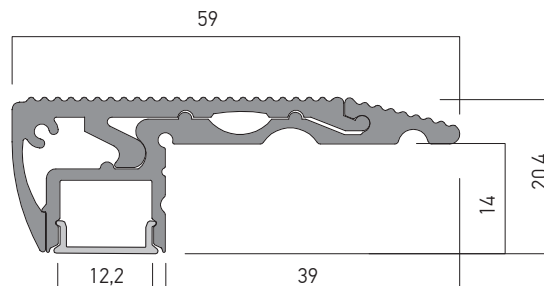
Profilo in alluminio estruso e anodizzato, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2,5 metri.
Utilizzato per l'illuminazione di gradini.
Fornito con diffusore in policarbonato satinato.
Il profilo dispone di accessori tipo testate di chiusura.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.
Si raccomanda l'utilizzo in interni.

Code

PRF151/250

Lungime/Length/Lunghezza 2500mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN

ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



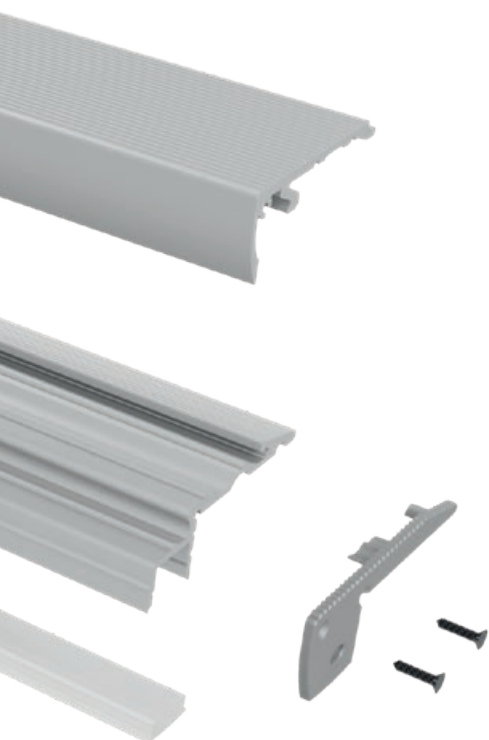
PRF151TP01

End cap of polycarbonate, for PRF151 profile, with access hole for the electrical wires. Painted in silver color.
Element de capăt din policarbonat, pentru profilul PRF151, cu gaură de acces a conductoarelor electrice. Vopsit în culoare argintie.
 Tappo di chiusura in policarbonato, per profilo PRF151, con foro di accesso per connessioni elettriche. Verniciato in colore argento.



PRF151TP02

End cap of polycarbonate for PRF151 profile. Painted in silver color.
Element de capăt din policarbonat pentru profilul PRF151. Vopsit în culoare argintie.
 Tappo di chiusura in policarbonato per profilo PRF151. Verniciato in colore argento.



PRF002

**3 YEARS
WARRANTY**

EN

Flat extruded and anodized aluminium profile, surface mounting, for installing and cooling of the LED flexible strips, with 2 meters length. Delivered packed in a protective plastic bag.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, plat, cu montaj aparent, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri. Livrat împachetat într-o pungă protectoare din plastic.

IT

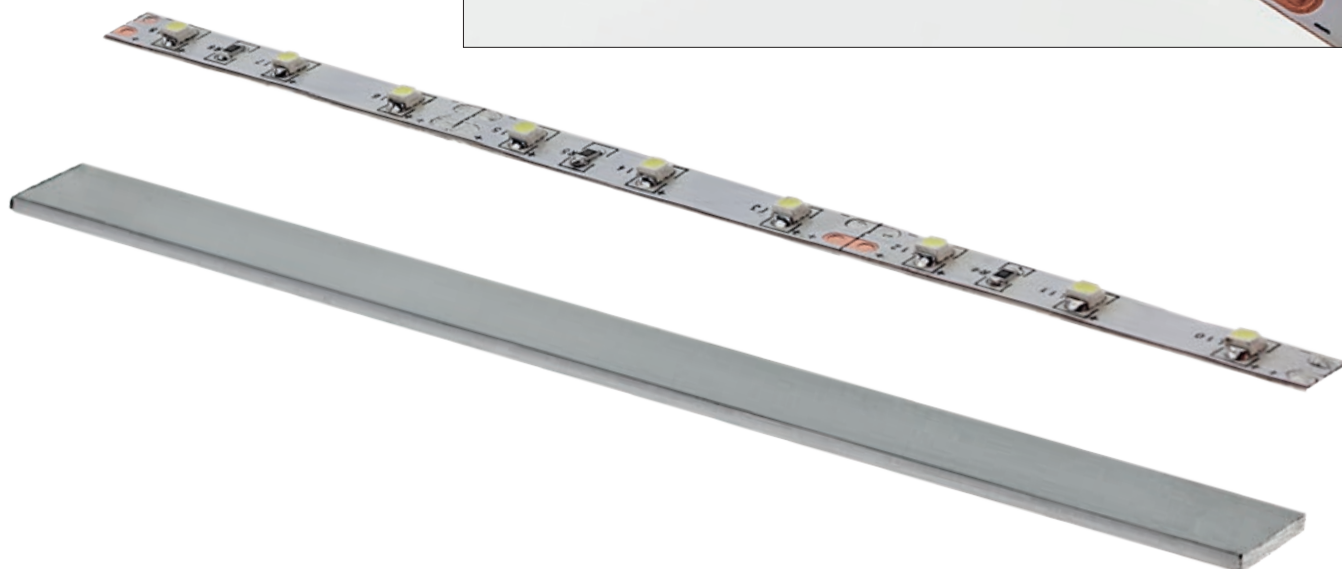
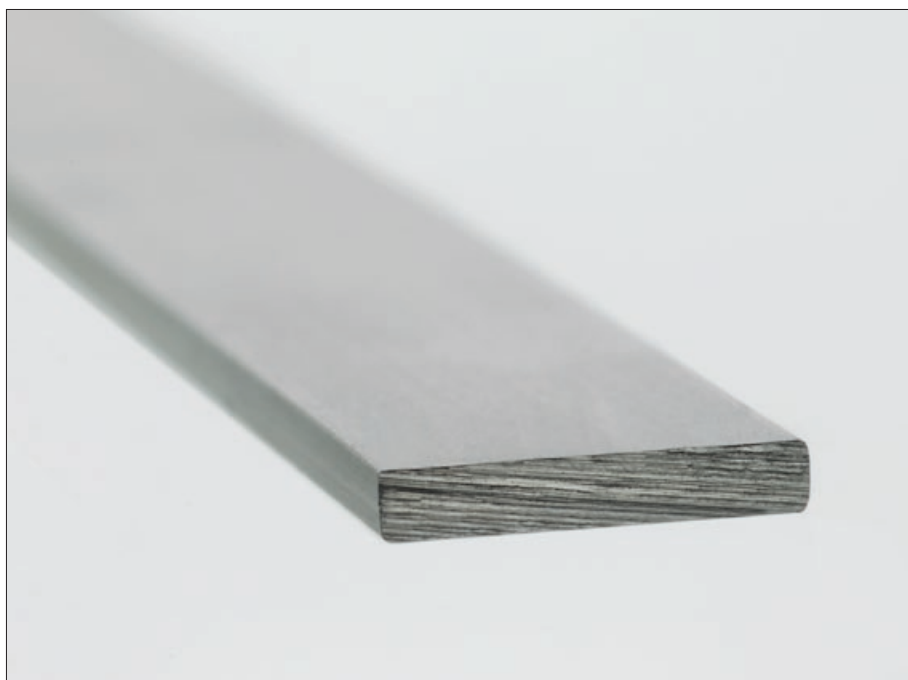
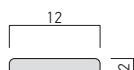
Profilo piatto, in alluminio estruso e anodizzato, montaggio di superficie, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri. Fornito in un sacchetto di plastica protettivo.

Code

PRF002/200

Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



PRF160

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

Recommended for light of shelves.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser and end caps.

All the accessories have to be ordered separately.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Recomandat pentru iluminarea rafturilor.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Ideale per l'illuminazione di scaffali.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

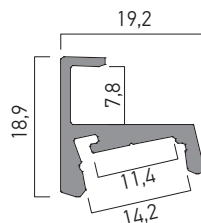
Code

PRF160/200

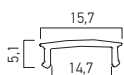
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



PRF160PX01 Frosted polycarbonate diffuser.
Dispersor din policarbonat satinat.
 Diffusore in policarbonato satinato.



PRF160TP01 End cap of polycarbonate, for PRF160 profile, with access hole for electrical wires.
Element de capăt din policarbonat, pentru profilul PRF160, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
 Tappo di chiusura in policarbonato, per profilo PRF160, con foro di accesso per connessioni elettriche.



PRF160TP02 End cap for PRF160 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF160.
 Tappo di chiusura per profilo PRF160.



PRF161

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile for installing and cooling of LED flexible strips, with 2 meters length.

Recommended for lighting of the glass shelves.

The profile can be equipped with optical and mounting accessories: satin polycarbonate diffuser, silicone rope and end caps.

Can be also used as support for them.

All the accessories have to be ordered separately.

Recommended for indoor applications.

R0

Profil din aluminiu extrudat și anodizat pentru instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri, lungime 2 metri.

Recomandat pentru iluminarea rafturilor din sticlă, fiind și suport pentru acestea.

Profilul dispune de diferite accesorii optice și de montaj: dispersor din policarbonat satinat, fir din silicon și elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, per installazione e raffreddamento di strisce flessibili a LED, lunghezza 2 metri.

Ideale per l'illuminazione di scaffali con mensole in vetro, grazie alla sua capacità di fungere da supporto alle mensole stesse.

Il profilo dispone di accessori: diffusore in policarbonato, filo in silicone e testate di chiusura.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

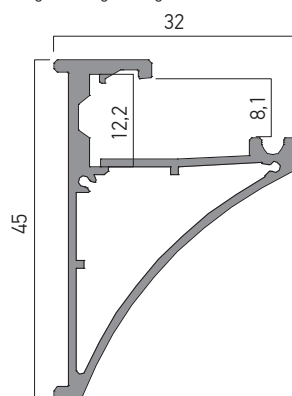
Code

PRF161/200

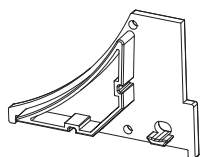
Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN

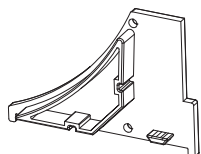


ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI



● PRF161TP01

End cap of polycarbonate, for PRF161 profile, with access hole for electrical wires.
Element de capăt din policarbonat, pentru profilul PRF161, cu gaură de acces a conductoarelor electrice.
 Tappo di chiusura in policarbonato, per profilo PRF161, con foro di accesso per connessioni elettriche.



PRF161TP02

End cap for PRF161 profile.
Element de capăt pentru profilul PRF161.
 Tappo di chiusura per profilo PRF161.



PRF161SR01

Silicone rope for installing and securing the glass shelf in the profile.
Fir de silicon pentru fixarea și asigurarea sticlei raftului în profil.
 Filo in silicone per fissaggio e assicurazione della mensola in vetro al profilo.

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



PRF110

**3 YEARS
WARRANTY**


EN

Extruded and anodized aluminum profile, 2m length, with mounting in closets or dressing sites to support hangers for clothes.

Allows the installing and cooling of LED flexible strips with maximum width of 8mm, for the interior lighting.

Delivered with frosted polycarbonate diffuser.

The profile can be fitted with end caps, which have to be ordered separately.

Recommended for indoor applications.

RO

Profil din aluminiu extrudat și anodizat, lungime 2m, cu montaj în dulapuri sau dressing-uri pentru susținerea umerășelor de haine.

Permite instalarea și răcirea benzilor flexibile cu LED-uri cu lățimea maximă de 8 mm, pentru iluminatul interior.

Se livrează împreună cu dispersorul din policarbonat satinat.

Profilul dispune de accesorii de montaj tip elemente terminale.

Toate accesoriile se comandă separat.

Recomandat pentru aplicații în interior.

IT

Profilo in alluminio estruso e anodizzato, lunghezza 2m, per installazione su armadi o dressing, può sostenere le grucce.

Permette l'installazione e il raffreddamento di strisce flessibili a LED con una larghezza massima di 8 mm, per l'illuminazione in interni.

Fornito con diffusore in policarbonato satinato. Il profilo dispone di accessori di fissaggio, testate di chiusura e elemento di supporto.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Si raccomanda l'utilizzo in interni.

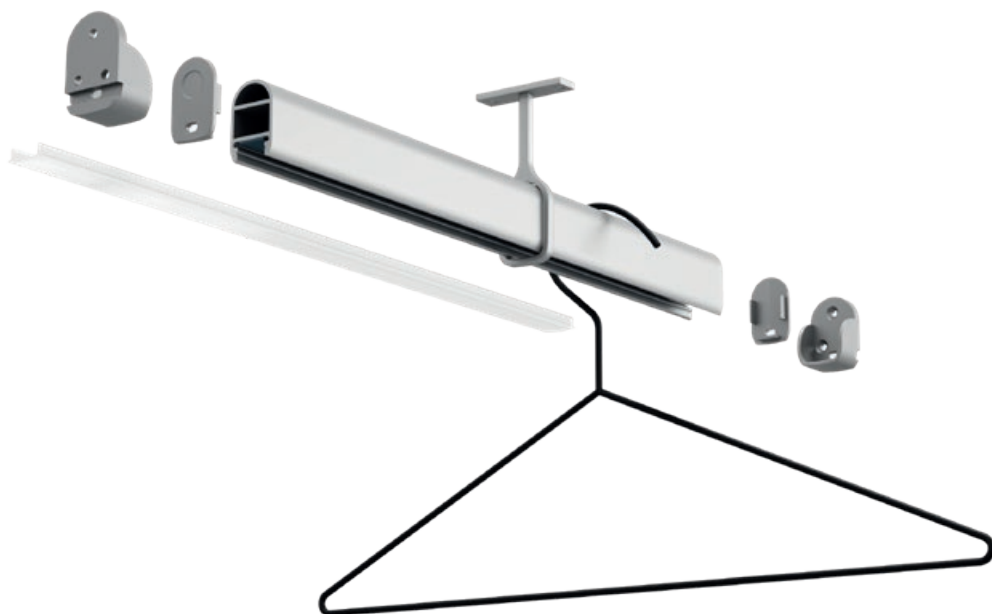
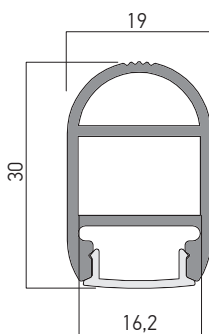
Code

PRF110/200

Lungime/Length/Lunghezza 2000mm.

FINISHING AVAILABLE

AL-AN



ACCESSORIES/ACCESORII/ACCESSORI

**PRF110TP03**

Set of two end caps for PRF110 profile, made of silver painted polycarbonate, one with hole for the access of the electrical wires.
Set de două elemente terminale pentru profilul PRF110, din policarbonat vopsit argintiu, unul cu gaură de acces pentru conductoarele electrice.

Set composto da due tappi di chiusura per profilo PRF110, realizzati in policarbonato verniciato argento, uno con foro per l'accesso dei conduttori elettrici.

**PRF110TP04**

Set of two support element for PRF110 profile, made of silver painted polycarbonate.

Mounting for support outside the profile.

Set de două elemente de susținere pentru profilul PRF110, din policarbonat vopsit argintiu.

Montaj pentru sprijin în exteriorul profilului.

Set composto da due elementi di supporto per profilo PRF110, in policarbonato verniciato argento.

Montaggio per supporto all'esterno del profilo.

**PRF110HD**

Support element for the PRF110 profile, made of silver painted stainless steel.

Mounting on the cabinet ceiling, suspended support of long length profiles.

Element de susținere pentru profilul PRF110, din oțel inoxidabil vopsit argintiu.

Montaj pe plafonul dulapului, susținerea suspendată a profilelor cu lungimi mari.

Elemento di supporto per il profilo PRF110 in acciaio inossidabile verniciato argento.

Montaggio sul soffitto interno dell'armadio, supporto di sicurezza per profili lunghi.



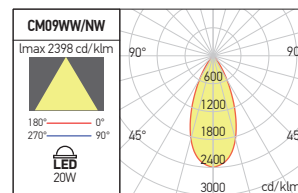
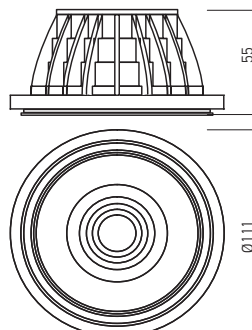
16

xcombo

**3 YEARS
WARRANTY**

CM09

FINISHING AVAILABLE

WH BK


Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CM09WW WH	WH	COB CREE	1x20W	220-240V AC	Included	2100 lm	1612 lm	3000K	80	36°	0,25 kg
CM09WW BK	BK	COB CREE	1x20W	220-240V AC	Included	2100 lm	1612 lm	3000K	80	36°	0,25 kg
CM09NW WH	WH	COB CREE	1x20W	220-240V AC	Included	2260 lm	1723 lm	4000K	80	36°	0,25 kg
CM09NW BK	BK	COB CREE	1x20W	220-240V AC	Included	2260 lm	1723 lm	4000K	80	36°	0,25 kg

EN

Modules equipped with COB LED.
Die-cast aluminum heat sink, electrostatically painted.
Reflector of aluminum, electrostatically painted.
Optical system FRESNEL lens type of polycarbonate.
Constant current driver supplied with the module.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Module echipate cu LED COB.
Radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.
Reflector din aluminiu vopsit în câmp electrostatic.
Sistem optic tip lentilă FRESNEL din policarbonat.
Alimentator în curent constant livrat împreună cu modulul.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

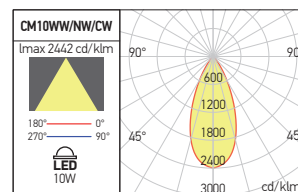
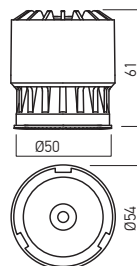
IT

Moduli equipaggiati con LED COB.
Dissipatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Riflettore in alluminio verniciato a polveri.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL in policarbonato.
Alimentatore a corrente costante fornito con il modulo.

Campi di applicazione

Illuminazione generale per interni.

CM10



Code	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CM10WW	COB CREE	1x10W	220-240V AC	Included	1380 lm	759 lm	3000K	80	36°	0,12 kg
CM10NW	COB CREE	1x10W	220-240V AC	Included	1410 lm	817 lm	4000K	80	36°	0,12 kg
● CM10CW	COB CREE	1x10W	220-240V AC	Included	1420 lm	826 lm	6500K	80	36°	0,12 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

EN

Modules with IP44 degree of protection, equipped with COB LED.
Die-cast aluminum heat sink, electrostatically painted.
High-gloss faceted polycarbonate reflector.
Diffuser of clear polycarbonate.
Constant current driver supplied with the module.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Module cu gradul de protecție IP44, echipate cu LED COB.
Radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.
Reflector din policarbonat oglindat și fațetat.
Dispersor din policarbonat transparent.
Alimentator în curent constant livrat împreună cu modulul.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

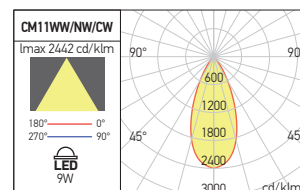
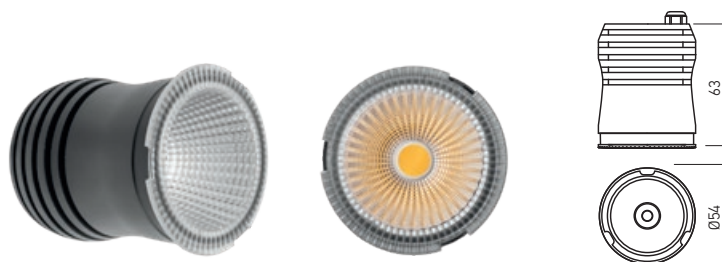
IT

Moduli grado di protezione IP44, equipaggiati con LED COB.
Dissipatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.
Riflettore in policarbonato specchiato e sfaccettato.
Diffusore in policarbonato trasparente.
Alimentatore a corrente costante fornito con il modulo.

Campi di applicazione

Illuminazione generale per interni.

CM11



Code	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CM11WW	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	1250 lm	684 lm	3000K	80	36°	0,17 kg
CM11NW	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	1280 lm	742 lm	4000K	80	36°	0,17 kg
● CM11CW	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	1290 lm	749 lm	6500K	80	36°	0,17 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

EN

Modules with IP65 degree of protection, equipped with COB LED.

Die-cast aluminum heat sink, electrostatically painted.

High-gloss faceted polycarbonate reflector.

Diffuser of clear polycarbonate.

Silicone foam gasket and stainless steel cable gland access.

Constant current driver, IP65, supplied with the module.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Module cu gradul de protecție IP65, echipate cu LED COB.

Radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Reflector din policarbonat oglindat și fațetat.

Dispersor din policarbonat transparent.

Garnitură din spumă siliconică și presetupă de acces în modul din inox.

Alimentator în curent constant, IP65, livrat împreună cu modulul.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Moduli con grado di protezione IP65, equipaggiati con LED COB.

Dissipatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri.

Riflettore in policarbonato specchiato e sfaccettato.

Diffusore in policarbonato trasparente.

Guarnizione in schiuma di silicone e pressacavo di accesso in acciaio inossidabile.

Alimentatore a corrente costante, IP65, fornito con il modulo.

Campi di applicazione

illuminazione generale per interni.

CM12

FINISHING AVAILABLE

MWH MBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
CM12UWW MWH	MWH	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	830 lm	723 lm	2700K	90	38°	0,20 kg
CM12WW MWH	MWH	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	860 lm	748 lm	3000K	90	38°	0,20 kg
CM12NW MWH	MWH	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	920 lm	785 lm	4000K	90	38°	0,20 kg
CM12UWW MBK	MBK	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	830 lm	723 lm	2700K	90	38°	0,20 kg
CM12WW MBK	MBK	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	860 lm	748 lm	3000K	90	38°	0,20 kg
CM12NW MBK	MBK	COB CREE	1x9W	220-240V AC	Included	920 lm	785 lm	4000K	90	38°	0,20 kg

EN

Modules equipped with COB LED.

Die-cast aluminum heat sink electrostatically painted in black.

Frontal ring for fixing the lens in die-cast aluminum.

Optical system FRESNEL lens type of polycarbonate.

Constant current driver supplied with the module.

Range of applications

General interior lighting.

RO

Module echipate cu LED COB.

Radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră.

Inel frontal pentru fixarea lentilei din aluminiu turnat.

Sistem optic tip lentilă FRESNEL din policarbonat.

Alimentator în curent constant livrat împreună cu modulul.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Moduli equipaggiati con LED COB.

Dissipatore in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, colore nero.

Anello frontale per fissaggio lente in pressofusione di alluminio.

Sistema ottico tipo lente FRESNEL di policarbonato.

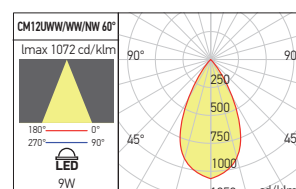
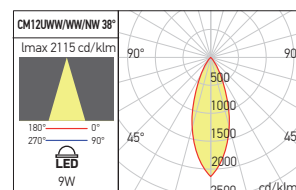
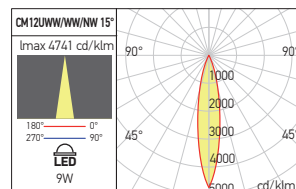
Alimentatore a corrente costante fornito con il modulo.

Campi di applicazione

illuminazione generale per interni.

OPTICAL SYSTEMS

Code	Optics
CM12REF15	15°
CM12REF60	60°



17

AT**3 YEARS
WARRANTY****CONSTANT CURRENT DRIVERS
ALIMENTATOARE ÎN CURENTE CONSTANT
ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE****EN**

Series of drivers, constant current, compact shape, quick installation. White polycarbonate case.

Short-circuit and no load protections for MINI versions.

Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.

Over temperature protection.

No load protection.

For MINI two conductors (brown and blue), with diameter of 0,75 mm² for power supply and two (black and red), with diameter of 0,5 mm², for the load.

Self-locking terminal blocks, for 0,5 to 0,75 mm² diameter of wires (10W and 15W), screws terminal blocks, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

RO

Serie de alimentatoare în curent constant, cu formă compactă și instalare rapidă.

Carcasă din polycarbonat de culoare albă.

Protecții la scurtcircuit și la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii pentru versiunile MINI.

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

Protecție la supratemperatură.

Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

Pentru MINI două conductoare (maro și albastru), diametrul de 0,75 mm² pentru alimentare și două (negru și roșu), diametrul de 0,5 mm² pentru conectarea sarcinii.

Șir de conectori cu autoblocare, pentru diametre ale firelor de la 0,5 la 0,75 mm² (10W și 15W), conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

IT

Serie di alimentatori a corrente costante, forma compatta e installazione veloce.

Carcassa in polycarbonato bianco.

Protezioni cortocircuito in caso di interruzione del circuito di alimentazione per le versioni MINI.

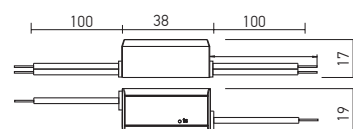
Protezioni cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

Protezione contro il surriscaldamento.

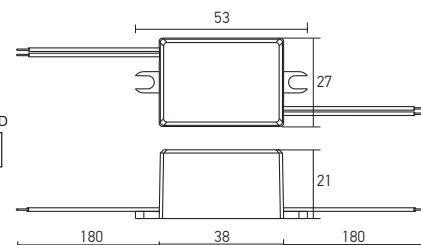
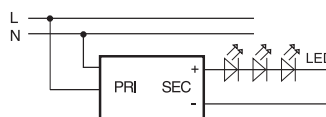
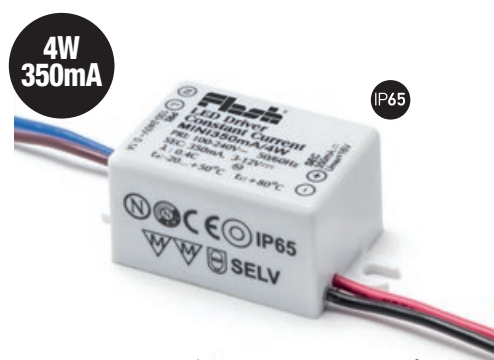
Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.

Per le versioni MINI due conduttori (marrone e blu), diametro di 0,75 mm² per l'alimentazione e due (nero e rosso), diametro di 0,5 mm² per il collegamento del carico.

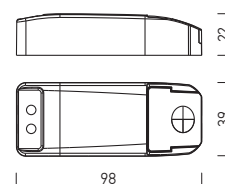
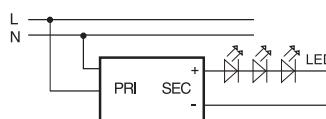
Serie di connettori autobloccanti per diametri cavi 0,5-0,75 mm² (10W e 15W), connettori con viti per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².



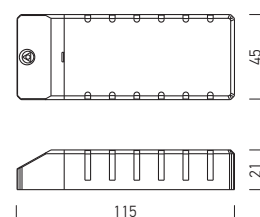
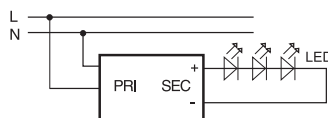
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT350.3MINI	220-240V AC	3W	2-4V DC	350mA	-20÷+50°C	0,02 kg
AT700.3MINI	220-240V AC	3W	2-4V DC	700mA	-20÷+50°C	0,02 kg



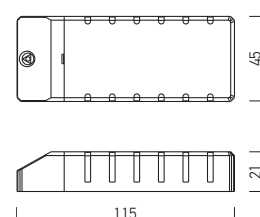
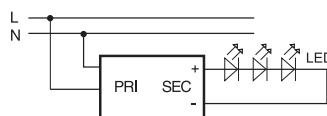
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT350.4MINI	100-240V AC	4W	3-12V DC	350mA	-20÷+50°C	0,04 kg



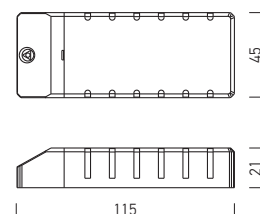
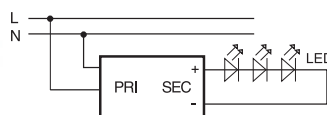
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT101	100-240V AC	6W	2-18V DC	350mA	-20÷+50°C	0,06 kg

**18W
350mA**


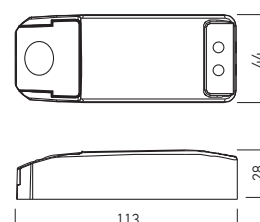
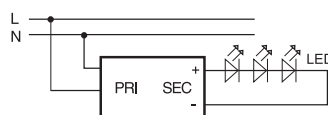
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT102	100-240V AC	18W	2-52V DC	350mA	-20÷+50°C	0,09 kg

**18W
500mA**


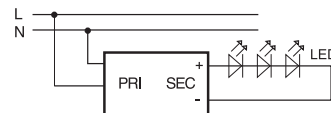
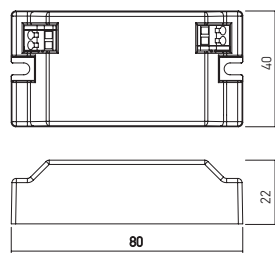
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT201	100-240V AC	18W	2-38V DC	500mA	-20÷+50°C	0,09 kg

**18W
700mA**


Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT301	100-240V AC	18W	2-26V DC	700mA	-20÷+50°C	0,09 kg

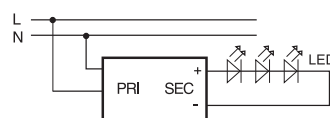
**20W
1050mA**


Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT501	100-240V AC	20W	2-19V DC	1050mA	-20÷+50°C	0,10 kg

AT**3 YEARS
WARRANTY****CONSTANT CURRENT DRIVERS
ALIMENTATOARE ÎN CURENTE CONSTANT
ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE****10/15W**

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT350.10	220-240V AC	10W	14-29V DC	350 mA	-20 ÷ +50°	0,05 kg
• AT500.10	220-240V AC	10W	10-20V DC	500 mA	-20 ÷ +50°	0,05 kg
• AT350.15	220-240V AC	15W	22-43V DC	350 mA	-20 ÷ +50°	0,05 kg
• AT500.15	220-240V AC	15W	15-30V DC	500 mA	-20 ÷ +50°	0,05 kg
AT700.15	220-240V AC	15W	11-22V DC	700 mA	-20 ÷ +50°	0,05 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

25/40W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT350.25	220-240V AC	25W	36-72V DC	350 mA	-20 ÷ +50°	0,09 kg
AT500.25	220-240V AC	25W	25-50V DC	500 mA	-20 ÷ +50°	0,09 kg
AT700.25	220-240V AC	25W	18-36V DC	700 mA	-20 ÷ +50°	0,09 kg
AT850.40	220-240V AC	40W	12-38V DC	850 mA	-20 ÷ +50°	0,13 kg
AT1050.40	220-240V AC	40W	19-38V DC	1050 mA	-20 ÷ +50°	0,13 kg

60W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT1050.60	220-240V AC	60W	29-57V DC	1050 mA	-20 ÷ +50°	0,18 kg
AT1400.60	220-240V AC	60W	22-43V DC	1400 mA	-20 ÷ +50°	0,18 kg

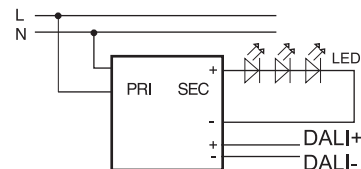
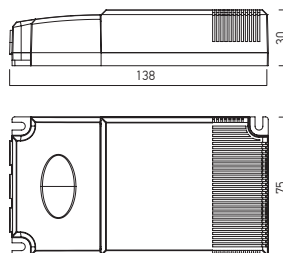
ATC/ATL



CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVERS ALIMENTATOARE ÎN CURENTE CONSTANT DIMABILE ALIMENTATORI DIMMERABILI IN CORRENTE COSTANTE

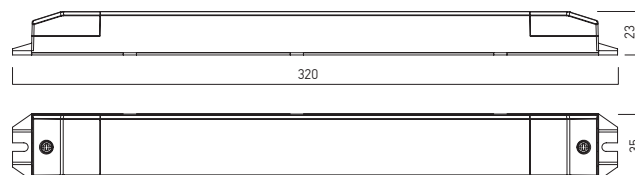
**3 YEARS
WARRANTY**

28/40W



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATC350.28.500.700.40D	220-240V AC	28W	10-70V DC	350 mA	-20 ÷ +50°	0,18 kg
	220-240V AC	40W	10-70V DC/500 mA 10-60V/700 mA	500/700 mA	-20 ÷ +50°	0,18 kg
ATC1050.1400.1600.40D	220-240V AC	40W	2-38V DC/1050mA 2-29V DC/1400 mA -2-25V/1600 mA	1050/1400/1600 mA	-20 ÷ +50°	0,18 kg

28/40W



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATL350.28.500.700.40D	220-240V AC	28W	10-70V DC	350 mA	-20 ÷ +50°	0,16 kg
	220-240V AC	40W	10-70V DC/500 mA 10-60V DC/700mA	500/700 mA	-20 ÷ +50°	0,16 kg

EN

Series of 1-10V dimming drivers in constant current.
White polycarbonate case.
Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.
Over temperature protection.
No load protection.
Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

RO

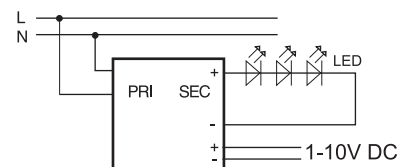
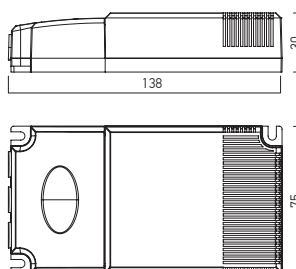
Serie de alimentatoare dimabile în curent constant, varianta 1-10V.
Carcasă din polycarbonat de culoare albă.
Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.
Protecție la supraîncălzire.
Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.
Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

IT

Serie di alimentatori dimmerabili a corrente costante, versione 1-10V.
Carcassa in polycarbonato bianco.
Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
Protezione contro il surriscaldamento.
Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.
Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

40W

1-10V



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATL1050.40V	220-240V AC	40W	12-38V DC	1050 mA	-20 ÷ +50°	0,21 kg

ATD

**3 YEARS
WARRANTY**


CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVERS ALIMENTATOARE ÎN CURENTE CONSTANT DIMABILE ALIMENTATORI IN CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI

EN

Series of drivers, constant current, dimmable with leading edge or trailing edge triac devices.

White polycarbonate case.

Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.

Over temperature protection.

No load protection.

Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

RO

Serie de alimentatoare în curent constant, dimabile cu dispozitive de acționare atât pe panta ascendentă cât și pe cea descendentă a tensiunii alternative de alimentare.

Carcasă din policarbonat de culoare albă.

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

Protecție la supratemperatură.

Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii. Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

IT

Serie di alimentatori a corrente costante, dimmerabili con dispositivi di azione sia in ascesa e in discesa dell'alimentazione in corrente alternata.

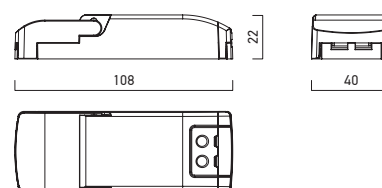
Carcassa in policarbonato bianco.

Protezioni cortocircuito e sovracarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

Protezione contro il surriscaldamento.

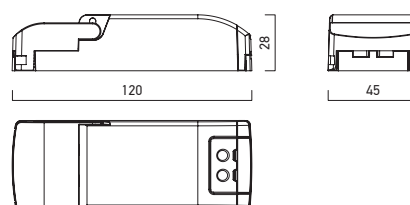
Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.

Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

9/12W


Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATD350.09	220-240V AC	9W	13-26V DC	350mA	-20÷+50°C	0,07 kg
• ATD500.09	220-240V AC	9W	9-18V DC	500mA	-20÷+50°C	0,07 kg
ATD700.09	220-240V AC	9W	7-13V DC	700mA	-20÷+50°C	0,07 kg
ATD350.12	220-240V AC	12W	18-35V DC	350mA	-20÷+50°C	0,07 kg
ATD500.12	220-240V AC	12W	12-24V DC	500mA	-20÷+50°C	0,07 kg
• ATD700.12	220-240V AC	12W	9-18V DC	700mA	-20÷+50°C	0,07 kg

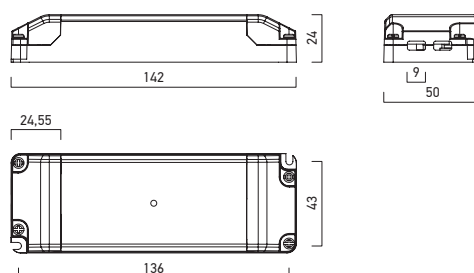
• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

18/25W


Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATD350.18	220-240V AC	18W	26-52V DC	350mA	-20÷+50°C	0,10 kg
• ATD500.18	220-240V AC	18W	18-36V DC	500mA	-20÷+50°C	0,10 kg
ATD700.18	220-240V AC	18W	13-26V DC	700mA	-20÷+50°C	0,10 kg
• ATD1050.18	220-240V AC	18W	9-18V DC	1050mA	-20÷+50°C	0,10 kg
• ATD1400.18	220-240V AC	18W	7-13V DC	1400mA	-20÷+50°C	0,10 kg
• ATD350.25	220-240V AC	25W	36-72V DC	350mA	-20÷+50°C	0,10 kg
ATD500.25	220-240V AC	25W	25-50V DC	500mA	-20÷+50°C	0,10 kg
• ATD700.25	220-240V AC	25W	18-36V DC	700mA	-20÷+50°C	0,10 kg
• ATD1050.25	220-240V AC	25W	12-24V DC	1050mA	-20÷+50°C	0,10 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

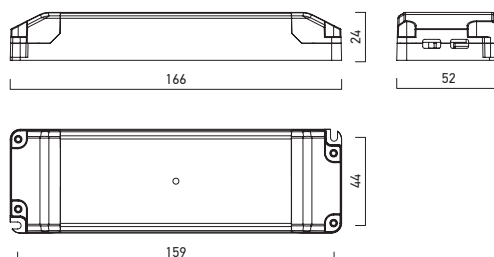
30W



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
• ATD500.30	220-240V AC	30W	30-60V DC	500mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD700.30	220-240V AC	30W	21-43V DC	700mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD1050.30	220-240V AC	30W	12-28V DC	1050mA	-20÷+50°C	0,19 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

40/45W



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
• ATD350.40	220-240V AC	40W	53-106V DC	350mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD500.40	220-240V AC	40W	30-60V DC	500mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD700.40	220-240V AC	40W	28-58V DC	700mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD1050.40	220-240V AC	40W	19-38V DC	1050mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD1400.40	220-240V AC	40W	14-28V DC	1400mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD850.45	220-240V AC	45W	27-53V DC	850mA	-20÷+50°C	0,19 kg
• ATD1050.45	220-240V AC	45W	22-43V DC	1050mA	-20÷+50°C	0,19 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

PR350

PR350 DIMMER

3 YEARS
WARRANTY



EN

Light intensity dimmer working on the trailing edge of the alternating voltage power, with power supply switch. White polycarbonate case and button. Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

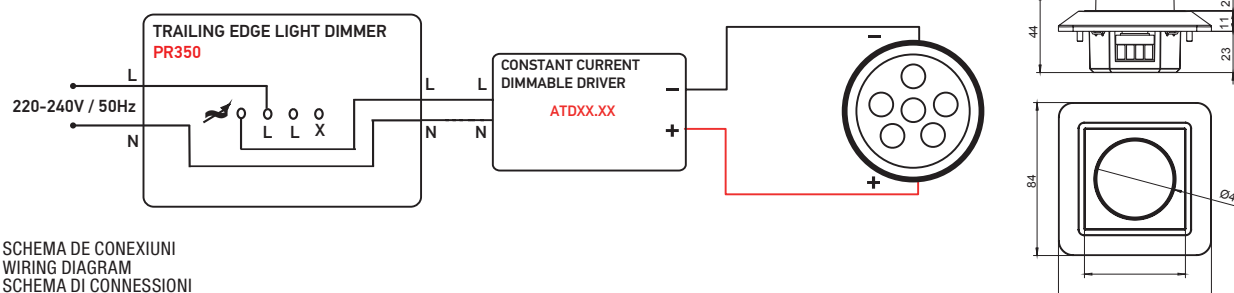
RO

Variator pentru reglarea intensității luminoase, cu acționare pe panta descendentă a tensiunii alternative de alimentare, cu întrerupător de rețea. Carcasă și element rotativ din policarbonat de culoare albă. Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

IT

Dispositivo dimmerabile con guida in discesa dell'alimentazione in corrente alternata, interruttore di rete. Carcasa e manopola di regolazione in policarbonato bianco. Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

Code	Input voltage	Output power	Output current	Operating ambient temperature	Weight
PR350	220-240V AC	10-350W	1,5A	0÷+40°C	0,1 kg



SCHEMA DE CONEXIUNI
WIRING DIAGRAM
SCHEMA DI CONNESSIONI

AT IP65

**3 YEARS
WARRANTY**


WATERPROOF CONSTANT CURRENT DRIVERS ALIMENTATOARE ETANȘE ÎN CURENTE CONSTANT ALIMENTATORI STAGNI IN CORRENTE COSTANTE

10W


EN

Constant current drivers, compact and waterproof, for LED circuits. White polycarbonate case.

Two conductors (brown and blue) for power supply and two (black and red) for the load.

All the conductors have the diameter of 0,5 mm² and length of 200 mm.

RO

Alimentatoare în curent constant, compacte și protejate la praf și umiditate, pentru circuite cu LED-uri.

Carcasa din policarbonat de culoare albă.

Două conductoare (maro și albastru) pentru alimentare și două (negru și roșu) pentru conectarea sarcinii.

Toate conductoarele au diametrul de 0,5 mm² și lungimea de 200 mm.

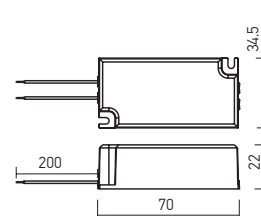
IT

Alimentatori a corrente costante, compatti e protetti contro polvere e umidità, per circuiti a LED.

Carcassa in policarbonato bianco.

Due conduttori (marrone e blu) per l'alimentazione e due (nero e rosso) per il collegamento del carico.

Tutti i conduttori hanno un diametro di 0,5 mm² e una lunghezza di 200 mm.



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT350.10IP65	100-240V AC	10W	10-32V DC	350mA	-20÷+50°C	0,08 kg
● AT500.10IP65	100-240V AC	10W	7-21V DC	500mA	-20÷+50°C	0,08 kg
AT700.10IP65	100-240V AC	10W	5-15V DC	700mA	-20÷+50°C	0,08 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE



AT48

**3 YEARS
WARRANTY**

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATOARE ÎN TENSIUNE CONSTANTĂ ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

EN

Series of output constant voltage (48V) drivers, for interior installation (IP20).

Aluminum sheet case, perforated or with slots, for cooling by free air convection. For the power of 350W the driver is equipped with fan

Short-circuit protection.

Over load and over voltage protections, hiccup type, with auto-recovery if the fault is removed.

For the powers of 150, 200 and 350W the driver is equipped with over temperature protection with cutting-off the power voltage for load and auto-recovery if the fault is removed.

Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

RO

Serie de alimentatoare cu tensiune constantă de ieșire (48V), pentru montaj în interior (IP20).

Carcasă din tablă de aluminiu, perforată sau cu fante, pentru asigurarea unei ventilații corecte.

Pentru puterea de 350W alimentatorul este echipat cu ventilator pentru asigurarea ventilației forțate.

Protecție la scurtcircuit.

Protecție de tip hiccup la suprasarcină și supratensiune, cu repomire automată la dispariția defectului.

Cele cu puteri de 150, 200 și 350W au și protecție la supratemperatură cu tăierea alimentării sarcinii și revenire la îndepărtarea defectului.

Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

IT

Serie di alimentatori in tensione costante (48V) di uscita, per interni (IP20).

Carcassa in lamiera di alluminio, forata o con fessure, che assicura una corretta ventilazione.

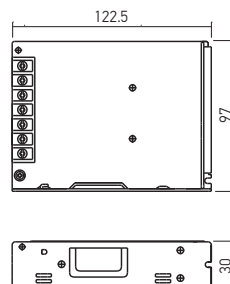
Per la potenza di 350W, l'alimentatore è equipaggiato con ventilatore per per il raffreddamento forzato.

Protezione cortocircuito.

Protezioni sovraccarico e sovratensione, tipo hiccup e riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

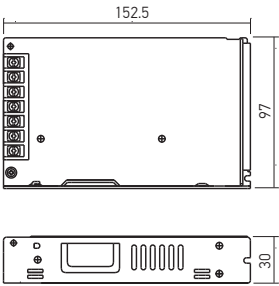
Quelli con potenze da 150, 200 e 350W sono dotati anche con protezione da sovratempertura tagliando l'alimentazione del carico e ritornando alla rimozione dei difetti.

Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

100W


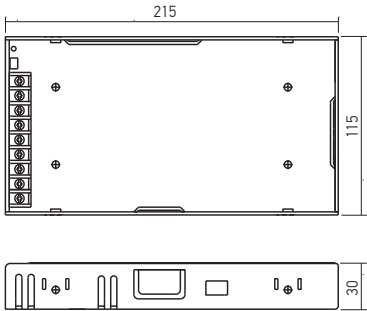
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT48.100	85-264V AC	100W	48V DC	2,3A	-25 ÷ +70 °C	0,34 kg

150W



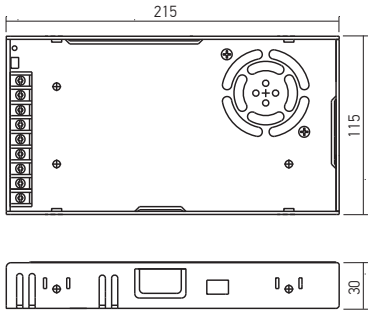
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT48.150	85-132V AC / 170-264V AC	150W	48V DC	3,3A	-25 ÷ +70 °C	0,48 kg

200W



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT48.200	90-132V AC / 180-264V AC	200W	48V DC	4,4A	-25 ÷ +70 °C	0,66 kg

350W



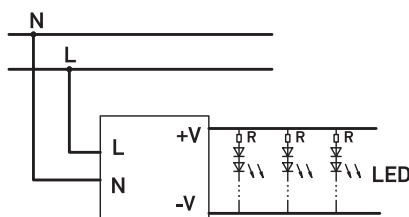
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT48.350	90-132V AC / 180-264V AC	350W	48V DC	7,3A	-25 ÷ +70 °C (ventilated)	0,76 kg



AT12/24

**3 YEARS
WARRANTY**

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE



EN

Series of constant voltage drivers, for interior installation (IP20). Galvanized steel sheet case, perforated, for cooling by free air convection.

Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.

Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires, with protective retractable cover, in plastic.

RO

Serie de alimentatoare la tensiune constantă, pentru montaj în interior (IP20).

Carcasă din tablă zincată, perforată, pentru asigurarea ventilației prin libera circulație a aerului.

Protecții la scurtcircuit și supraîncălzire, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm², cu capac de protecție rabatabil, din plastic.

IT

Serie di alimentatori in tensione costante, per interni (IP20).

Carcassa in lamiera forata di acciaio zincato, che assicura una corretta ventilazione.

Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm², con copertura protettiva retrattile, in plastica.

36W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT12.40	100-250V AC	36W	12V DC	3A	-30°÷+60°	0,20 kg
AT24.40	100-250V AC	36W	24V DC	1,5A	-30°÷+60°	0,20 kg

60W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT12.60	170-250V AC	60W	12V DC	5A	-30°÷+60°	0,27 kg
AT24.60	170-250V AC	60W	24V DC	2,5A	-30°÷+60°	0,27 kg

**120W
150W**

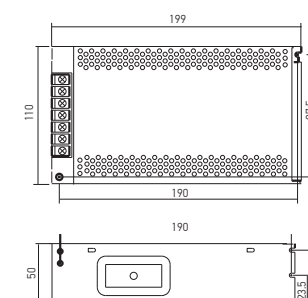
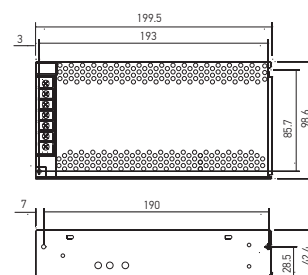
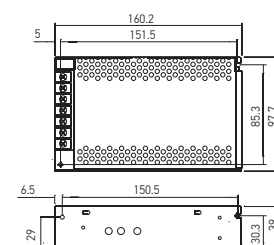
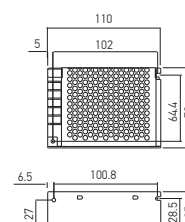
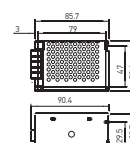
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT12.120	170-250V AC	120W	12V DC	10A	-30°÷+60°	0,45 kg
AT24.120	170-250V AC	120W	24V DC	5A	-30°÷+60°	0,45 kg
AT12.150	170-250V AC	150W	12V DC	12,5A	-30°÷+60°	0,50 kg
AT24.150	170-250V AC	150W	24V DC	6,25A	-30°÷+60°	0,50 kg

200W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT12.200	170-250V AC	200W	12V DC	16,7A	-30°÷+60°	0,55 kg
AT24.200	170-250V AC	200W	24V DC	8,3A	-30°÷+60°	0,55 kg

240W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT12.240	170-250V AC	240W	12V DC	20A	-30°÷+60°	0,65 kg
AT24.240	170-250V AC	240W	24V DC	10A	-30°÷+60°	0,65 kg





ATN24

**3 YEARS
WARRANTY**

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

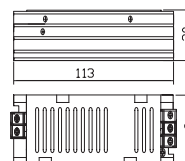
EN
Constant voltage drivers, 24V, narrow shape, for interior (IP20).
Housing of extruded anodized aluminum profiles in the lateral sides, to ensure the cooling of the electronic power components.
Frontal anodized aluminum board cover, with slots, for cooling by free air convection.
Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.
Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires, with protective retractable cover, in plastic.

RO
*Alimentatoare la tensiune constantă, 24V, formă îngustă, pentru montaj în interior (IP20).
Carcasă din profile extrudate și anodizate de aluminiu în părțile laterale, cu rol de răcire a componentelor electronice de putere.
Capacul frontal din tablă de aluminiu anodizat cu fante pentru asigurarea răcirii prin libera circulație a aerului.
Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.
Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm², cu capac de protecție rabatabil, din plastic.*

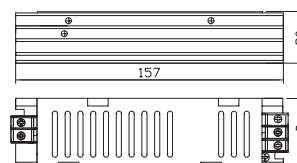
IT
Alimentatori in tensione costante 24V, forma stretta, per installazione in interno (IP20).
Scatola in alluminio anodizzato, con profili laterali in alluminio estruso per garantire il raffreddamento dei componenti elettronici di potenza.
Coperchio frontale in lamiera di alluminio anodizzato, con fessure, per il raffreddamento e la libera circolazione dell'aria.
Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm², con una copertura protettiva retrattile, in plastica.


35W

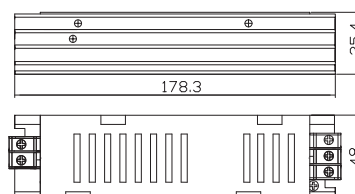
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATN24.35	100-240V AC	35W	24V DC	1,5A	-20°÷+60°	0,18 kg


60W

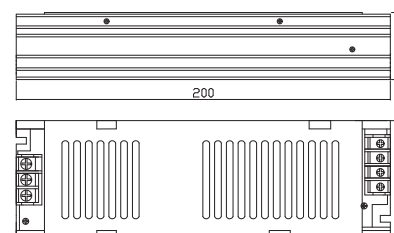
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATN24.60	100-240V AC	60W	24V DC	2,5A	-20°÷+60°	0,23 kg


100W

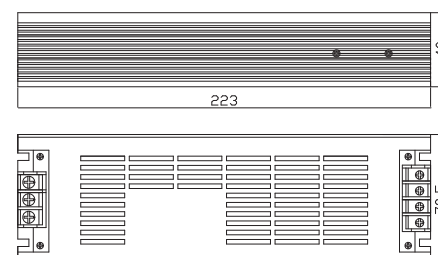
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATN24.100	100-240V AC	100W	24V DC	4,17A	-20°÷+60°	0,32 kg


150W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATN24.150	100-240V AC	150W	24V DC	6,25A	-20°÷+60°	0,40 kg


300W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATN24.300	175-240V AC	300W	24V DC	12,5A	-20°÷+60°	0,66 kg



ATS

**3 YEARS
WARRANTY**


CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

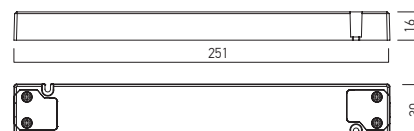
EN
Constant voltage drivers with slim shape, for interior installation (IP20).
White polycarbonate case.
Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.
Over temperature protection.
No load protection.
Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

RO
Alimentatoare la tensiune constantă, cu formă slim, pentru montaj în interior (IP20).
Carcasă din policarbonat de culoare albă.
Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.
Protecție la supraîncălzire.
Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.
Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

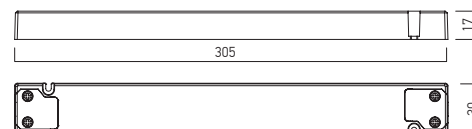
IT
Alimentatori in tensione costante, forma slim, per interni (IP20).
Carcassa in policarbonato bianco.
Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
Protezione contro il surriscaldamento.
Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.
Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².


30/45W

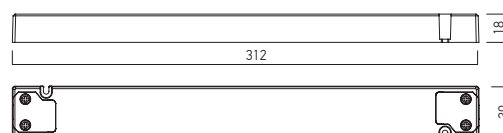
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATS24.30	220-240V AC	30W	24V DC	1,25A	-20 ÷ +50°	0,12 kg
ATS24.45	220-240V AC	45W	24V DC	1,87A	-20 ÷ +50°	0,12 kg


60/75W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATS24.60	220-240V AC	60W	24V DC	2,5A	-20 ÷ +45°	0,15 kg
ATS24.75	220-240V AC	75W	24V DC	3,12A	-20 ÷ +45°	0,15 kg


100W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATS24.100	220-240V AC	100W	24V DC	4,17A	-20 ÷ +45°	0,15 kg



ATUS

CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATOARE LA TENSIUNE CONSTANTĂ ALIMENTATORI IN TENSIONE COSTANTE

**3 YEARS
WARRANTY**

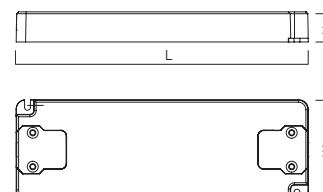

EN
Constant voltage drivers, with ultra slim shape, for interior installation (IP20).
White polycarbonate case.
Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.
Over temperature protection.
No load protection.
Screws terminal block, for 0,75 to 1,5 mm² diameter of wires.

RO
Alimentatoare la tensiune constantă, cu formă ultra slim, pentru montaj în interior (IP20).
Carcasă din policarbonat de culoare albă.
Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.
Protecție la supraîncălzire.
Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.
Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 1,5 mm².

IT
Alimentatori in tensione costante, forma ultra slim, per interni (IP20).
Carcassa in policarbonato bianco.
Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.
Protezione contro il surriscaldamento.
Protezione in caso di interruzione del circuito di alimentazione.
Serie di connettori con viti, per diametri cavi di alimentazione 0,75-1,5 mm².


20/30/50W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Dimensions LxWxH	Weight
ATUS24.20	220-240V AC	20W	24V DC	0,83A	-20 ÷ +45°	128x50x13	0,08 kg
ATUS24.30	220-240V AC	30W	24V DC	1,25A	-20 ÷ +40°	155x53x16	0,11 kg
ATUS24.50	220-240V AC	50W	24V DC	2,1A	-20 ÷ +40°	185x62x22	0,23 kg



AT12/24 IP67

**3 YEARS
WARRANTY**


WATERPROOF CONSTANT VOLTAGE DRIVERS ALIMENTATOARE ETANȘE LA TENSIUNE CONSTANTĂ ALIMENTATORI STAGNI IN TENSIONE COSTANTE

EN

Series of constant voltage drivers, protected against dust and water (IP67), for indoor or outdoor installation.

Anodised aluminum sheet case.

Short-circuit and over load protection, auto-recovery if the fault is removed.

Flexible cables with 3 conductors for the input of the driver and with two (or two doubles) with diameters according to the maximum permissible load.

RO

Serie de alimentatoare la tensiune constantă, protejate la praf și umiditate (IP67), pentru montaj în interior sau în exterior.

Carcasă din tablă de aluminiu anodizat.

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

Cablu flexibil cu 3 conductoare pentru intrarea în alimentator și cu două (sau două duble) cu diametre ale conductoarelor adaptate sarcinii maxime admise.

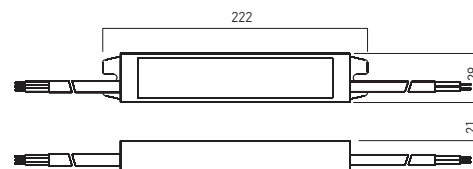
IT

Serie di alimentatori in tensione costante, protetti contro polvere e umidità (IP67), per interni ed esterni.

Carcassa in alluminio anodizzato.

Protezione cortocircuito e sovracarroico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

Cavi flessibili con tre conduttori per l'ingresso nell'alimentatore e due (o due doppi) con diametri dei conduttori adattati al carico massimo consentito.


30W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
AT12.30IP67	100-240V AC	30W	12V DC	2,5A	-10°÷+60°	0,25 kg
AT24.30IP67	100-240V AC	30W	24V DC	1,25A	-10°÷+60°	0,25 kg

60W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	LxWxH	Weight
AT12.60IP67	170-250V AC	60W	12V DC	5A	-30°÷+50°	195x52x35 mm	0,65 kg
AT24.60IP67	170-250V AC	60W	24V DC	2,5A	-30°÷+50°	195x52x35 mm	0,65 kg

100W

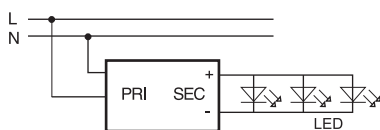
Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	LxWxH	Weight
AT12.100IP67	170-250V AC	100W	12V DC	8,33A	-30°÷+50°	202x71x45 mm	1,00 kg
AT24.100IP67	170-250V AC	100W	24V DC	4,17A	-30°÷+50°	202x71x45 mm	1,00 kg

150W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	LxWxH	Weight
AT12.150IP67	170-250V AC	150W	12V DC	12,5A	-30°÷+50°	244x71x45 mm	1,20 kg
AT24.150IP67	170-250V AC	150W	24V DC	6,25A	-30°÷+50°	244x71x45 mm	1,20 kg

250W

Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	LxWxH	Weight
AT12.250IP67	100-240V AC	250W	12V DC	20,83A	-25°÷+50°	252x90x45 mm	1,80 kg
AT24.250IP67	100-240V AC	250W	24V DC	10,42A	-25°÷+50°	252x90x45 mm	1,80 kg

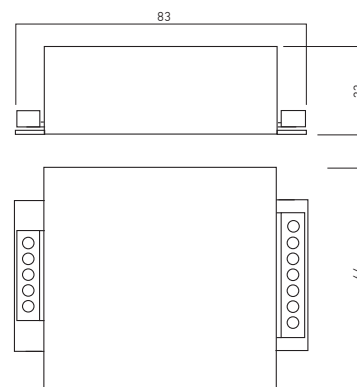


AMP100

**3 YEARS
WARRANTY**

RGB


RGB/RGBW SIGNAL AMPLIFIER
AMPLIFICATOR DE SEMNAL RGB/RGBW
AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB/RGBW



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
AMP100	12/24V DC	1	24A	288/576W	4	6A	72/144W	-20÷+55°C	0,09 kg

EN

RGB/RGBW signals amplifier using the principle of PWM control (Pulse Width Modulation).

This type of amplifier can be used for RGB/RGBW LEDs with common anode (+) mounting.

Housing of aluminum.

Screws terminal block, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

RO

Amplificarea semnalelor RGB/RGBW pe baza principiului modulații în amplitudine (PWM, Pulse Width Modulation).

Acest tip de amplificator de semnal poate fi utilizat pentru LEDurile RGB/RGBW, cu montaj anod (+) comun.

Carcasă din aluminiu.

Șir de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

IT

Amplificatore di segnale RGB/RGBW.

I segnali RGB/RGBW vengono amplificati in base alla modulazione della larghezza dell'impulso (PWM, Pulse Width Modulation).

Questo tipo di amplificatore di segnale può essere utilizzato per LED RGB/RGBW, con montaggio anodo (+) comune.

Carcassa in alluminio.

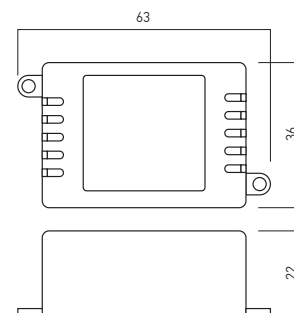
Serie di connettori a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

CTR001

**3 YEARS
WARRANTY**

RGB


RGB CONTROLLER
CONTROLER DE SEMNAL RGB
CENTRALINA RGB



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR001	12/24V DC	1	6A	72/144W	3	2A	24/48W	-20÷+60°C	0,05 kg

EN

RGB signal controller, with infrared multifunctional remote control.

The maximum distance of control for infrared remote control is 10m.

One circuit with three channels (R, G, B) with common anode (+) mounting. 16 colors available, selected by the appropriate keys of the remote control and 4 programs for color changing. For each color brightness adjustment with 16 levels of light. Speed adjustment of colors changing with 32 levels for each program.

Housing of the controller and of the remote control in ABS plastic.

Male-female RP-SMA connector, with 300mm length of the cable. Input voltage 12/24V DC for the controller.

Battery type CR2025, 3V, for the remote control.

RO

Sistem de control pentru semnal RGB cu telecomandă multifuncțională în infraroșu.

Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 10m.

Un circuit de ieșire cu trei canale (R, G, B) cu montaj anod (+) comun.

Sunt disponibile 16 culori, selectate din butoanele corespunzătoare ale telecomenzii și 4 programe de schimbare a culorilor.

Pentru fiecare culoare se poate realiza reglajul intensității luminoase cu 16 nivele de strălucire.

Pentru fiecare program se poate regla viteza schimbării culorilor în 32 de trepte.

Carcasa dispozitivului de control și ale telecomenzii din plastic tip ABS.

Conector tată-mamă tip RP-SMA, cu o lungime a cablului de 300 mm.

Alimentare 12/24V CC pentru dispozitivul de control.

Baterie tip CR2025, 3V pentru telecomandă.

IT

Centralina RGB per controllo cromatico del colore, dotata di telecomando multifunzione infrarossi.

Portata massima del telecomando 10m.

Un circuito di uscita con tre canali (R, G, B) con anodo (+) comune.

È possibile scegliere 16 colori tramite i tasti appropriati, e 4 programmi per il cambio colore.

Ogni colore dispone di 16 livelli di luminosità.

Ogni programma dispone di 32 livelli di regolazione della velocità di variazione del colore.

Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

Connettore maschio/femmina RP-SMA, con cavo lunghezza 300 mm.

Alimentazione controller a 12/24V DC, alimentazione telecomando batteria CR2025, 3V.

CTR104

3 YEARS
WARRANTY

RGB



RGBW CONTROLLER
CONTROLER DE SEMNAL RGBW
CENTRALINA RGBW



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR104	12/24V DC	1	24A	288/576W	4	6A	72/144W	-20÷+55°C	0,15 kg

EN

RGBW controller with multifunctional radio frequency remote control.

Chromatic control of colors using the radio frequency remote control, keep memorized the last used function. The maximum distance of control for infrared remote control is 30m, without the strict targeting to the controller.

One circuit with four channels (R, G, B, W) with common anode (+) mounting.

Selection of one of the four action areas by switching ON/OFF the four dedicated buttons.

Possibility to choose from 8 different programs of changing colors with the modify of brightness and speed of colors changing.

Changing of colors using the "color ring" from the radio frequency remote control.

The housings of the controller and of the remote control in ABS plastic.

Block of autolocking connectors, for maximum diameters of wires 1,5mm².

RO

Sistem de control pentru semnal RGBW, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

Controlul cromatic al culorilor prin intermediul telecomenzii în radio frecvență, cu memorarea ultimei funcții active. Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 30m, fără direcționare strictă către dispozitivul de control.

Un circuit de ieșire cu patru canale (R, G, B, W) cu montaj anod (+) comun.

Selectarea uneia dintre cele patru zone de acțiune, prin comutarea ON/OFF a celor patru butoane dedicate.

Posibilitatea de a comuta 8 programe de modificare a culorilor, cu ajustarea nivelului de strălucire și a vitezei de schimbare a culorilor.

Schimbarea culorilor prin intermediul "inelului culorilor" aflat pe telecomanda în radio frecvență.

Carcasa dispozitivului de control și a telecomenzii din plastic tip ABS.

Șir de conectori cu autoblocare, pentru diametre maxime ale firelor de 1,5mm².

IT

Centralina RGBW, per controllo cromatico del colore, dotata di telecomando multifunzione in radiofrequenza. Controllo colore tramite telecomando a radiofrequenza, mantiene in memoria l'ultima funzione attiva.

Portata massima della ricezione del telecomando 30m, senza la necessità di direzionare il telecomando verso il controller.

Un circuito di uscita con quattro canali (R, G, B, W) con anodo (+) comune.

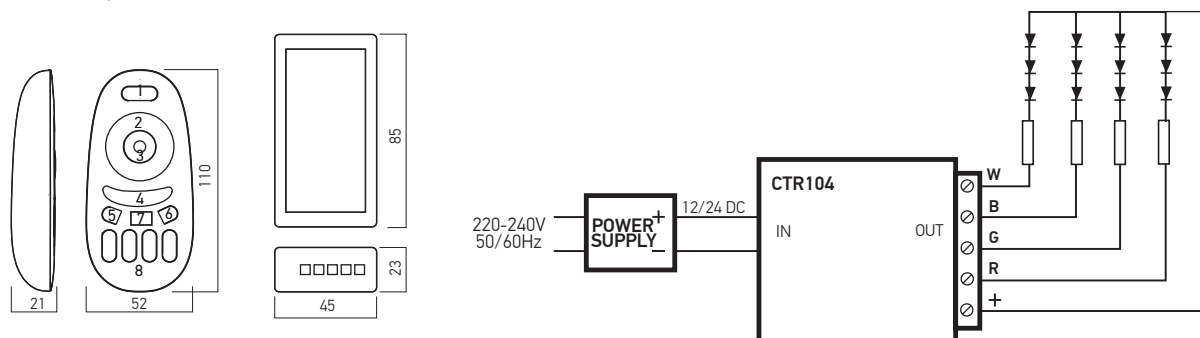
Selezione delle quattro aree di azione commutando ON/OFF dei quattro pulsanti dedicati.

Dotato di 8 programmi differenti per cambio colore, regolazione dei livelli di luminosità e velocità del cambio colore.

Cambio colore tramite tasto touch circolare sul telecomando.

Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

Morsetteria autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5mm².



CTR114

**3 YEARS
WARRANTY**
**DIMMER
DIMMER
VARIATORE**


Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR114	12/24V DC	1	18A	216/432W	3	6A	72/144W	-20÷+55°C	0,15 kg



EN

Controller of brightness for LED circuits, with multifunctional remote control in radio frequency.

Brightness adjustment of LED circuits, using a multifunctional radio frequency remote control.

The maximum control distance of radio frequency remote control is 30m.

One circuit with three channels, in common anode (+) mounting. It is possible to adjust the brightness using the sensitive central ring on the remote control.

Can also adjust the speed of the stroboscopic effect in the case of such a program.

Selection of one of the four action areas by switching ON/OFF the four dedicated buttons.

The housings of the controller and of the remote control in ABS plastic.

Block of autolocking connectors, for maximum diameters of wires 1,5mm².

RO

Sistem de control al nivelului de iluminare pentru circuite cu LED-uri, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

Reglajul intensității luminoase pentru circuitele cu LED-uri, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 30m.

Un circuit cu trei canale cu montaj anod (+) comun.

Există posibilitatea reglării intensității luminoase prin intermediul inelului senzitiv central aflat pe telecomandă.

Poate regla de asemenea viteza efectului stroboscopic pentru un astfel de program.

Selectarea uneia dintre cele patru zone de acțiune, prin comutarea ON/OFF a celor patru butoane dedicate.

Carcasele dispozitivului de control și a telecomenzii din plastic tip ABS.

Șir de conectori cu autoblocare, pentru diametre maxime ale firelor de 1,5mm².

IT

Sistema di controllo per la regolazione dell'intensità luminosa, per circuiti a LED con telecomando multifunzione a radiofrequenza.

Regolazione dell'intensità luminosa dei circuiti LED, con telecomando multifunzione a radiofrequenza.

Distanza massima di utilizzo del telecomando 30 m.

Un circuito di uscita con tre canali con anodo (+) comune.

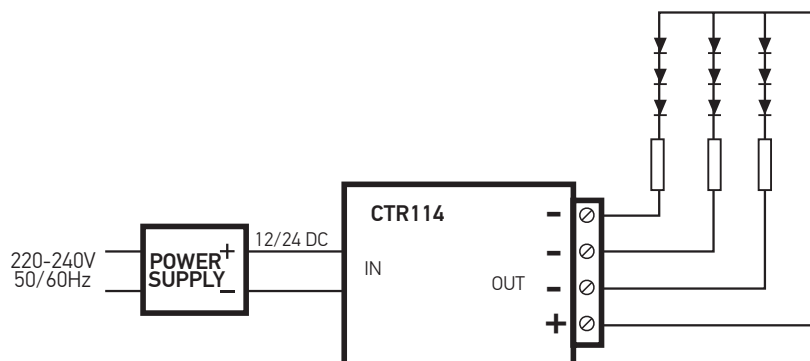
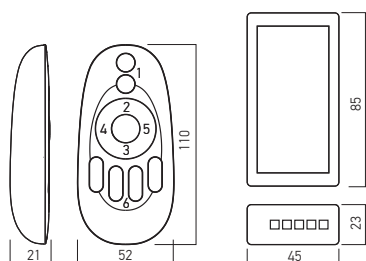
Regolazione intensità luminosa tramite tasto touch circolare sul telecomando.

È inoltre possibile regolare la velocità di effetto stroboscopico per un programma del genere.

Selezionando una delle quattro aree di azione commutando ON/OFF dei quattro pulsanti dedicati.

Carcassa del dispositivo e telecomando in ABS.

Morsetiera autobloccante per cavi con diametro massimo 1,5mm².



CTR124

3 YEARS
WARRANTYCCT LED CONTROLLER
CONTROLLER TEMPERATURĂ DE CULOARE
CENTRALINA CCT LED

Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR124	12/24V DC	1	12A	144/288W	2	6A	72/144W	-30÷+60°C	0,23 kg



EN

CCT and brightness controller for LED circuits, with multifunctional radio frequency remote control.

The housing of the controller in black painted steel and that of the remote control in ABS plastic.

Blocks of connectors with screws, for maximum diameters of wires 2,5 mm².

Control of the color temperature using a multifunctional radio frequency remote control, with the possibility to adjust also the luminous intensity by PWM (Pulse Width Modulation) method.

Adjustment of the luminous intensity it is performed batch-wise in 10 steps.

The maximum control distance of radio frequency remote control is 20m, without strict direction to the control device. Two output channels in common anode (+) mounting.

Changing the color temperature via the "temperature ring" on the radio frequency remote control.

The remote control also has two central buttons through which you can quickly choose between warm white and cool white color temperature.

RO

Sistem de control al temperaturii de culoare și al nivelului de iluminare pentru circuite cu LED-uri, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

Carcasa dispozitivului de control din oțel vopsit negru, iar carcasa telecomenzii din ABS. Șiruri de conectori cu șuruburi, pentru diametre maxime ale firelor de 2,5 mm².

Controlul temperaturii de culoare prin intermediul telecomenzii în radio frecvență, cu posibilitatea de a regla de asemenea și intensitatea luminoasă prin metoda PWM (Pulse Width Modulation).

Reglajul intensității luminoase se realizează discontinuu în 10 pași.

Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 20m, fără direcționare strictă către dispozitivul de control.

Două canale de ieșire în montaj anod (+) comun.

Schimbarea temperaturii de culoare prin intermediul "inelului temperaturilor" aflat pe telecomanda în radio frecvență.

Telecomanda are de asemenea două butoane centrale prin intermediul cărora se poate alege rapid între culorile alb cald și alb rece.

IT

Centralina CCT LED, per controllo della temperatura di colore e per la regolazione dell'intensità luminosa, dotata di telecomando multifunzione in radiofrequenza.

Carcassa del dispositivo in acciaio verniciato nero e telecomando in ABS.

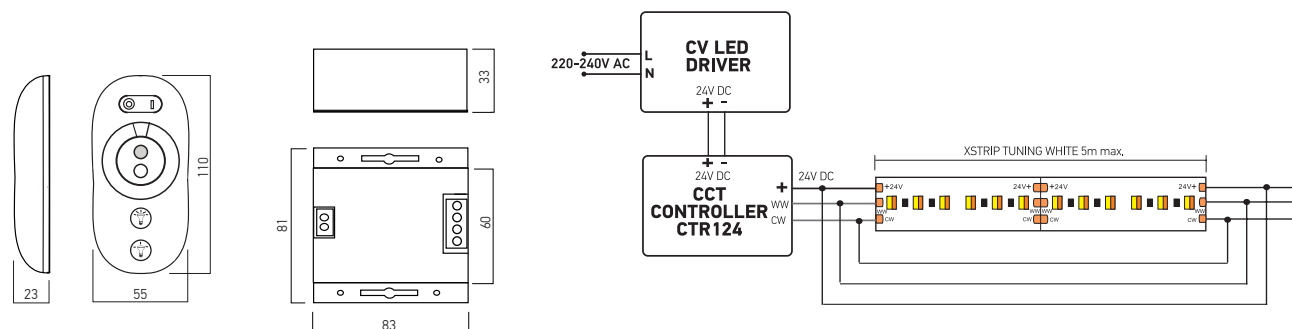
Morsetiere con viti per fili con diametro massimo 2,5 mm². Controllo della temperatura di colore con telecomando in radiofrequenza, regolazione dell'intensità luminosa con il metodo PWM (Pulse Width Modulation).

10 livelli di controllo della luminosità. 30m di portata massima di ricezione del telecomando senza la necessità di direzionarlo verso il controller.

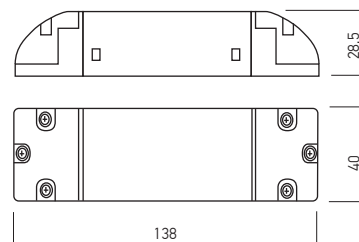
Due canali di uscita sull'anodo comune (+).

Modifica della temperatura del colore tramite "anello della temperatura" sul telecomando.

Il telecomando dispone anche due pulsanti centrali attraverso i quali è possibile scegliere velocemente tra bianco caldo e bianco freddo.



CTR125

**3 YEARS
WARRANTY**
**CONSTANT VOLTAGE DIMMER
VARIATOR LA TENSIUNE COSTANTĂ
VARIATORE A TENSIONE COSTANTE**


Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels / circuit	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR125	12/24V DC	1	12A	144/288W	1	12A	144/288W	-10÷+40°C	0,23 kg

EN

DALI, 0-10V, 1-10V interface and low voltage "push-button" control system, for the light fitting with the input in constant voltage.

The housing of the controller in ABS plastic.

Blocks of connectors with screws, for maximum diameters of wires 2,5 mm².

Dimming control by DALI, 0-10V, 1-10V, low voltage push-button or linear/logarithmic potentiometer of 220 k Ω connected at the 0-10/1-10V input.

Selection of the control mode is realized by a double dipswitch. Output circuit PWM (Pulse Width Modulation) with 300 Hz frequency, only for resistive loads up to 12A maximum current. The maximum output voltage is that from the input less 0,5V.

RO

Interfață pentru corpuri de iluminat alimentate la tensiune constantă, DALI, 0-10V, 1-10V și sistem de control cu buton fără reținere la tensiune joasă.

Carcasa dispozitivului din plastic tip ABS.

Șiruri de conectori cu șuruburi, pentru diametre maxime ale firelor de 2,5 mm².

Controlul reglării intensității luminoase se realizează prin sistemele de comandă DALI, 0-10V, 1-10V, buton fără reținere la tensiune joasă sau potențiomentru liniar/logaritmic de 220 k Ω conectat la intrarea de 0-10/1-10V.

Selecția modului de comandă se face prin intermediul unui selector dublu cu două poziții.

Circuit de ieșire PWM (Pulse Width Modulation/Semnal Modulat în Amplitudine) cu frecvența de 300 Hz, numai pentru sarcini cu caracter rezistiv și curentul maxim de 12A.

Tensiunea de ieșire maximă este cea de intrare mai puțin 0,5V.

IT

Interfaccia per apparecchi a tensione costante, DALI, 0-10V, 1-10V e ingresso pulsante a bassa tensione.

Carcassa dispositivo in ABS.

Morsettiere con viti per fili con diametro massimo 2,5 mm².

Il controllo della regolazione dell'intensità della luce viene eseguito dai sistemi di controllo DALI, 0-10 V, 1-10 V, pulsante senza ritenzione di bassa tensione o potenziometro lineare/logaritmico da 220 k Ω collegato all'ingresso 0-10/1-10 V.

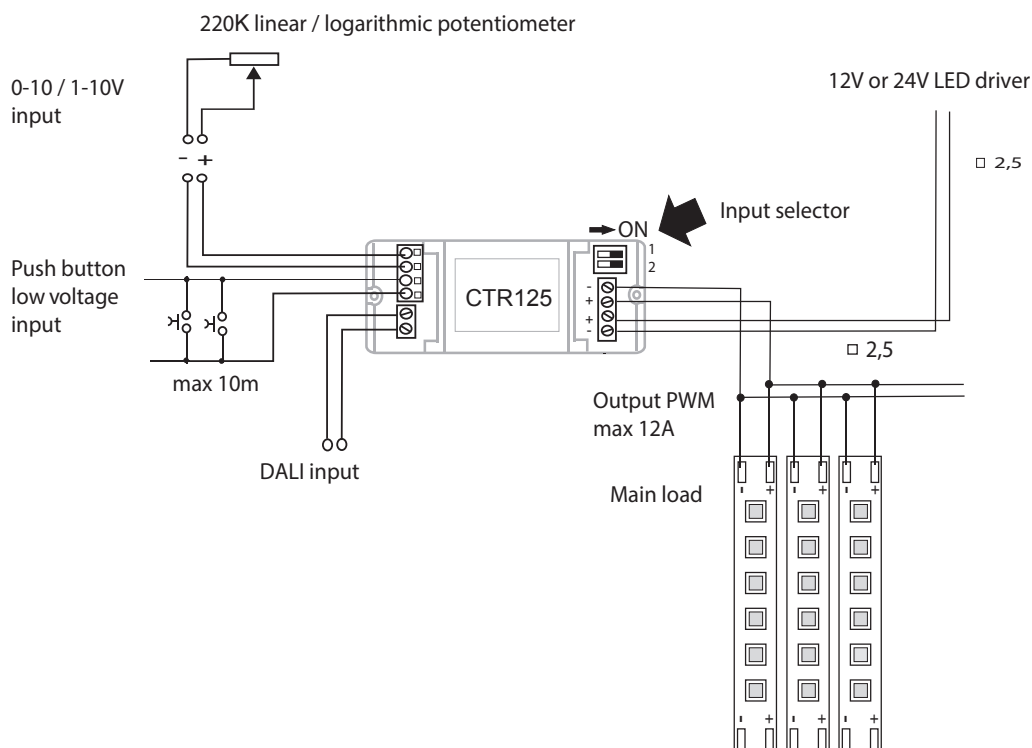
La selezione della modalità di controllo viene effettuata tramite impostazione dip-switches.

Circuito di uscita PWM (Pulse Width Modulation/Modulazione di Ampiezza Impulsi) con una frequenza di 300 Hz, solo per carichi resistivi e una corrente massima di 12A.

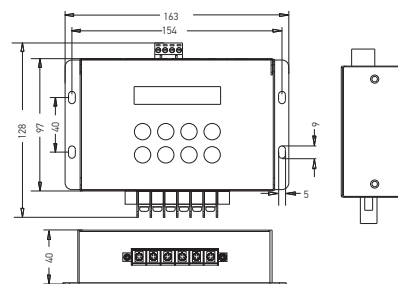
Tensione di uscita massima e quello di entrata meno 0,5V.

→ ON		
1	2	
OFF	OFF	DALI
ON	OFF	Push
OFF	ON	0-10V
ON	ON	1-10V

**Positions of
input selector**



CTR01DMXM

**3 YEARS
WARRANTY**
**DMX MASTER CONTROLLER
CONTROLLER MASTER DMX
CENTRALINA MASTER DMX**

RGB


Code	Input voltage	Output signal	Number of circuits	Number of channels	Speed transmission	Operating ambient temperature	Weight
CTR01DMXM	12V DC	DMX512, RDM	1	512 DMX (170 pixels)	250 Kbps	-30 ÷ +65 °C	0,85 kg

EN

Controller for DMX512/1990 signal (generator) with remote control in radio frequency.

The system can control all the light fittings that accept the DMX standard signal or through one DMX decoder, any other type of luminaire.

The controller is not programmable, he offer up to 580 different resident programs, through the radio frequency remote control or through the keyboard situated on the frontal part. All the operations (scenario and speed selection, lighting level and also save of up to 4 sequences of program) are shown on a display also located on the controller.

The device benefits of a time programmer that allows to replay a certain sequence at a desired time during the day and week.

The maximum distance of control for infrared remote control is 30m, without the strict targeting to the controller. Power supply 12V DC (with adapter for the main voltage 100-240V, included).

The controller supports different output ports, the standard bloc of terminals with screws (the green one), RJ45 (two scart) and one XLR-3.

RO

Sistem de control (generator) pentru semnal DMX512/1990, cu telecomandă multifuncțională în radio frecvență.

Sistemul poate controla toate corpurile de iluminat care acceptă semnalul DMX standard sau prin intermediul unui decodor DMX, orice alt tip de corp de iluminat. Controlerul nu este programabil, el oferă până la 580 de programe rezidente, prin intermediul telecomenzii în radio frecvență sau a tastaturii plasate la partea frontală.

Toate operațiile (alegerea scenariului, a vitezei de derulare a acestuia, al nivelului de iluminare și de asemenea salvarea a până la 4 secvențe de program) sunt afișate pe un display situat de asemenea pe controler.

Dispozitivul beneficiază de un programator temporal care permite redarea unei anumite secvențe la un moment de timp dorit în cursul unei zile și a unei săptămâni.

Distanța maximă de acțiune a telecomenzii este de 30m, fără direcționare strictă către dispozitivul de control.

Tensiune de alimentare 12V DC (adaptorul pentru rețea, 100-240V AC inclus).

Controlerul are o varietate de terminale de ieșire posibile, un șir de cleme cu șuruburi (terminalul verde), o interfață (cu două mufe) RJ45 și una XLR-3.

IT

Sistema di controllo (generatore) per segnale DMX512/1990, con telecomando multifunzione in radiofrequenza.

Il sistema può controllare tutti gli apparecchi che accettano il segnale DMX standard o qualsiasi altro tipo di apparecchio tramite un decodificatore DMX.

Il controller non è programmabile, offre fino a 580 programmi residenti tramite il telecomando in radiofrequenza o la tastiera che si trova sul pannello frontale.

Tutte le operazioni (selezione dello scenario, velocità di scorrimento, livello di illuminazione e anche salva fino a 4 sequenze di programma) vengono visualizzate su un display situato sul pannello frontale.

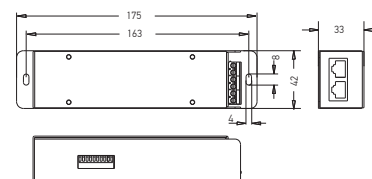
Il dispositivo beneficia di un programmatore orario che consente di riprodurre una sequenza specifica all'ora desiderata nel giorno e nella settimana.

Portata massima della ricezione del telecomando 30m, senza la necessità di direzionare il telecomando verso il controller.

Tensione di alimentazione 12V DC (con l'adattatore di rete, 100-240V AC incluso).

Il controller ha una varietà di possibili terminali di uscita, una serie di morsetti a vite (terminali verde), un'interfaccia RJ45 (due prese) e una XLR-3.

CTR02DMXS

**3 YEARS
WARRANTY**
**DMX SIGNAL DECODER
DECODOR SEMNAL DMX
DECODER SEGNALE DMX**

RGB


Code	Input voltage	Input signal	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
CTR02DMXS	12-24V DC	DMX512, RDM	1	20A	240/480W	4	5A	60/120W	-30 ÷ +65 °C	0,31 kg

EN

DMX signal decoder, transforming the standard DMX signal into a constant voltage using the principle of PWM control (Pulse Width Modulation).

Setting of the DMX addresses via a DIP switch, based on Remote Device Protocol (RDM) protocol that must be recognized by the DMX signal generator.

Allows dimming between 0 and 100% and obtaining different light effects for monochrome, two-color, RGB and RGBW LEDs.

Input and output of the DMX signal via a RJ45 socket.

RO

Decodor de semnal DMX, transformând semnalul DMX standard într-unul de tensiune constantă pe baza principiului modulației în amplitudine (PWM, Pulse Width Modulation).

Setarea adreselor DMX prin intermediul unui comutator DIP, pe baza protocolului RDM (Remote Device Protocol), care trebuie să fie recunoscut și de către generatorul de semnal DMX.

Permite reglajul intensității luminoase între 0 și 100% și obținerea de efecte luminoase diferite pentru LED-uri monocromatice, cu două culori, RGB și RGBW. Intrarea și ieșirea semnalului DMX prin intermediul câte unei prize RJ45.

IT

Decodificatore di segnale DMX, trasforma il segnale DMX standard in una tensione costante in base alla modulazione della larghezza dell'impulso (PWM, Pulse Width Modulation). Permette di impostare gli indirizzi DMX tramite un DIP switch, in base al protocollo RDM (Remote Device Protocol) che deve essere riconosciuto dal generatore di segnali DMX.

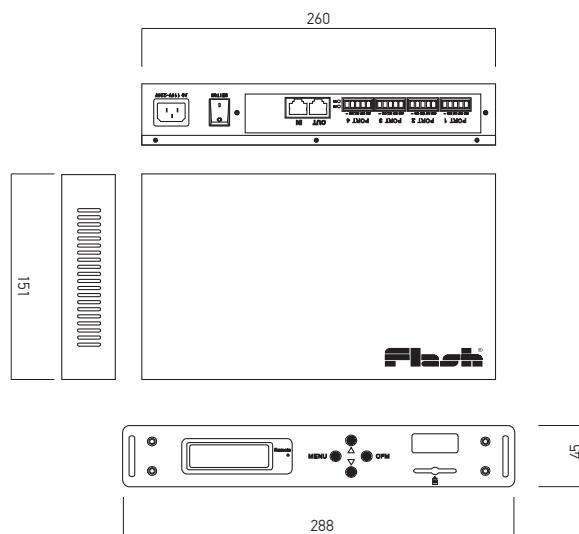
Dimerabile tra 0 e 100% e consente effetti di luce diversi per i LED monocromatici, a due colori, RGB e RGBW.

Entrata e uscita di segnale DMX tramite una presa RJ45.

CTR10DMXM

**5 YEARS
WARRANTY**

DMX MASTER CONTROLLER
CONTROLLER MASTER DMX
CENTRALINA MASTER DMX



Code	Input voltage	Output signal	Number of channels	Speed transmission	Operating ambient temperature	Weight
● CTR10DMXM	220-240V AC	DMX512	512 DMX (65536 pixels)	250 Kbps	-20 ÷ +65 °C	1,42 kg
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE						


RGB


EN

Controller for DMX512/1990 signal (generator).
 Power supply 220-240V AC.

The control is performed online or through the programs inserted in the SD memory card.

In the absence of online control, the system automatically switches to management based on programs loaded on the SD memory card.

Two RJ45 jacks, one for connection to the programming console or computer (IN) and one for connection to a slave control system (OUT).

Four parallel output ports, terminal block type, for connection to slave control systems or directly with the execution elements.

The maximum number of consecutive slave controllers (CTR12DMXS) that can be connected is 31.

Maximum graphic capacity is 65536 pixels.

RO

Sistem de control (generator) pentru semnal DMX512.
 Tensiune de alimentare 220-240V AC.

Controlul se realizează online sau prin intermediul unor programe inserate în cardul SD de memorie.

În absența controlului online sistemul trece automat la gestionarea pe baza programelor din cardul de memorie SD.

Două mufe RJ45, una pentru realizarea conexiunii cu consola de programare sau computerul (IN) și cea de-a doua pentru conectarea cu un sistem de control slave (OUT).

Patru porturi paralele de ieșire tip regletă pentru conectarea cu sisteme de control slave sau direct cu elementele de execuție.

Numărul maxim de controlere slave (CTR12DMXS) consecutive care se pot conecta este de 31.

Capacitatea grafică maximă este de 65536 pixeli.

IT

Sistema di controllo (generatore) per segnale DMX512.
 Tensione di alimentazione 220-240 V CA.

Il controllo viene eseguito online o tramite programmi inseriti nella scheda di memoria SD.

In assenza di controllo online, il sistema passa automaticamente alla gestione in base ai programmi dalla scheda di memoria SD.

Due prese RJ45, una per il collegamento alla console di programmazione o al computer (IN) e la seconda per il collegamento a un sistema di controllo slave (OUT).

Quattro porte parallele di uscita con morsetteria per il collegamento ai sistemi di controllo slave o direttamente agli elementi di esecuzione.

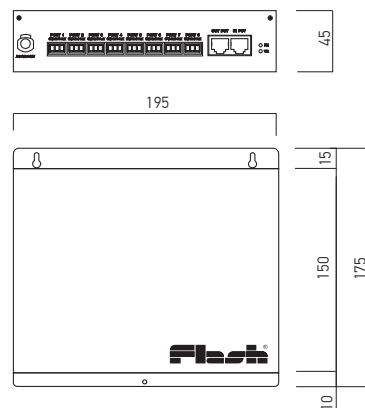
Di possono collegare massimo 31 controller slave consecutivi (CTR12DMXS).

La capacità grafica massima è di 65536 pixel.

CTR12DMXS

**5 YEARS
WARRANTY**

DMX SLAVE CONTROLLER
CONTROLLER SLAVE DMX
CENTRALINA SLAVE DMX


RGB


Code	Input voltage	Input signal	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
● CTR12DMXS	220-240V AC	DMX512, RDM	1	20A	240-480W	4	5A	60-120W	-20 ÷ +65 °C	1,30 kg
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE										

EN

Controller for DMX512/1990 signal, slave version.
Power supply 220-240V AC.

Two RJ45 jacks, one for connection to the master controller (IN) and one for connection to another slave control system (OUT).

Eight output ports, terminal block type, for connection to the execution elements.

The slave controller can have TTL and RS485 output signal.

All the output ports have anti-reverse voltage protection.

RO

Sistem de control pentru semnal DMX512, varianta slave.
Tensiune de alimentare 220-240V AC.

Două mufe RJ45, una pentru semnalul de la dispozitivul de control master (IN) și cea de-a doua pentru conectarea cu un alt sistem de control slave (OUT).

Opt porturi de ieșire tip reșetă pentru conectarea cu elementele de execuție.

Dispozitivul de control poate avea la ieșire semnal TTL sau RS485.

De asemenea toate porturile de ieșire au protecție anti-revers la tensiune.

IT

Sistema di controllo per segnale DMX512, versione slave.

Tensione di alimentazione 220-240 V CA.

Due prese RJ45, una per il collegamento alla console di programmazione o al computer (IN) e la seconda per il collegamento a un altro sistema di controllo slave (OUT).

Otto porte di uscita con morsettiera per il collegamento agli elementi di esecuzione.

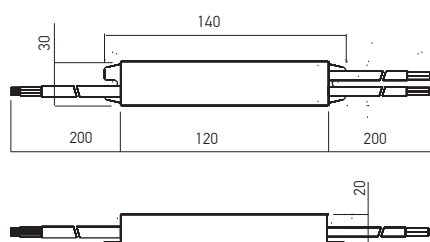
Il dispositivo di controllo può avere all'uscita segnale TTL o RS485.

Inoltre, tutte le porte di uscita hanno una protezione anti-inversione contro la tensione.

AMP200DMX

**5 YEARS
WARRANTY**

DMX SIGNAL AMPLIFIER
AMPLIFICATOR DE SEMNAL DMX
AMPLIFICATORE DI SEGNALE DMX


RGB


Code	Input voltage	Output signal	Number of circuits	Number of channels	Speed transmission	Operating ambient temperature	Weight
● AMP200DMX	24V DC	DMX512, RDM	1	512 DMX (65536 pixels)	250 Kbps	-20 ÷ +50 °C	0,15 kg
● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE							

EN

DMX/DMX signal amplifier for the situation where the distance from the exits of the controller to the execution elements is longer than 50m.

Power supply voltage 24V DC with 2x1 mm² cable.
Transmission signal RS485.

Cables for signal input and output 3x0.75 mm².

RO

Amplificator de semnal DMX/DMX, pentru situația în care distanța de la ieșirile dispozitivului de control la elementele de execuție este mai mare de 50m.

Tensiune de alimentare 24V DC cu cablu 2x1 mm².
Semnal de transmisie tip RS485.

Cabluri 3x0,75 mm² pentru intrarea și ieșirea de semnal.

IT

Amplificatore di segnale DMX/DMX, in applicazioni in cui la distanza tra le uscite del dispositivo di controllo e gli elementi di esecuzione sia più di 50m.

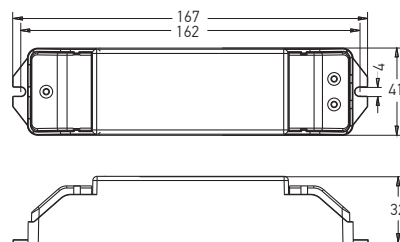
Tensione di alimentazione 24V DC con cavo 2x1 mm².
Segnale di trasmissione tipo RS485.

Cavi 3x0,75 mm² per entrata e uscita di segnale.

ATD36.200-1200DMX

**3 YEARS
WARRANTY**

DMX CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVER
ALIMENTATOR DIMABIL ÎN CURENT CONSTANT, DMX
ALIMENTATORE DIMMERABILE IN CORRENTE COSTANTE, DMX



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATD36.200-1200DMX	100-277V AC	2-36W	10-54V DC	200-1200 mA	-30 ÷ +55 °C	0,18 kg

EN

Constant current LED drivers, adjustable, dimming with DMX and PUSH DIMMING interfaces. Working using the principle of PWM control (Pulse Width Modulation).

Setting of the DMX addressed by using the RDM protocol (Remote Device Protocol).

Dimming range between 0 and 100%. Wide range of working currents (working powers), between 200 and 1200 mA, sequentially selectable via a dipswitch.

By connecting a resistor to the ISET port it is possible to select the working currents more fine.

Short-circuit protection, over load protection, over temperature and no load protection, with auto-recovery if the fault is removed.

RO

Alimentatoare LED în curent constant, ajustabil, dimabile cu interfețe DMX și PUSH DIMMING.

Lucrează pe baza principiului modulației în amplitudine (PWM, Pulse Width Modulation).

Setarea adreselor DMX se face pe baza protocolului RDM (Remote Device Protocol).

Reglajul intensității luminoase între 0 și 100%. Gamă largă de curenți (implicit de puteri) de lucru (între 200 și 1200 mA) selectabili secvențial prin intermediul unui comutator DIP.

Prin conectarea unui rezistor de o anumită valoare (valori prezentate în instrucțiunile de montaj) între clemele ISET se permite selecția mai fină a curenților de lucru.

Protecții la scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire și la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

IT

Alimentatori LED in corrente costante, regolabile, dimmerabile con interfacce DMX e PUSH DIMMING.

Funziona sulla base di modulazione della larghezza dell'impulso (PWM, Pulse Width Modulation).

L'impostazione degli indirizzi DMX si basa sul protocollo RDM (Remote Device Protocol).

Regolazione dell'intensità luminosa tra 0 e 100%.

Ampla gamma di correnti di lavoro (tra 200 e 1200 mA) selezionabili sequenzialmente tramite un dipswitch.

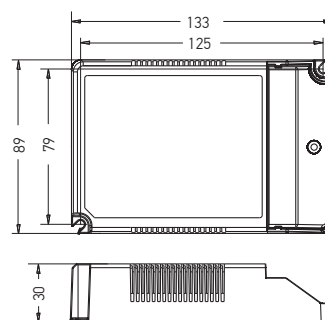
Collegando un resistore di un certo valore (valori indicati nelle istruzioni di montaggio) tra i morsetti ISET, è consentita una migliore selezione delle correnti di lavoro.

Protezione cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura e in caso di interruzione del circuito di alimentazione con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

ATD50.500-1750DMX

**3 YEARS
WARRANTY**

DMX CONSTANT CURRENT DIMMABLE DRIVER
ALIMENTATOR DIMABIL ÎN CURENT CONSTANT, DMX
ALIMENTATORE DIMMERABILE IN CORRENTE COSTANTE, DMX



Code	Input voltage	Output power	Output voltage	Output current	Operating ambient temperature	Weight
ATD50.500-1750DMX	100-240V AC	5-50W	10-54V DC	500-1750 mA	-20 ÷ +55 °C	0,32 kg

EN

Constant current LED drivers, adjustable, dimming with DMX and PUSH DIMMING interfaces. Working using the principle of PWM control (Pulse Width Modulation).

Setting of the DMX addressed by using the RDM protocol (Remote Device Protocol).

Dimming range between 0 and 100%. Wide range of working currents (working powers), between 500 and 1750 mA, sequentially selectable via a dipswitch.

By connecting a resistor to the ISET port it is possible to select the working currents more fine.

Short-circuit protection, over load protection, over temperature and no load protection, with auto-recovery if the fault is removed.

RO

Alimentatoare LED în curent constant, ajustabil, dimabile cu interfețe DMX și PUSH DIMMING.

Lucrează pe baza principiului modulației în amplitudine (PWM, Pulse Width Modulation).

Setarea adreselor DMX se face pe baza protocolului RDM (Remote Device Protocol).

Reglajul intensității luminoase între 0 și 100%. Gamă largă de curenți (implicit de puteri) de lucru (între 500 și 1750 mA) selectabili secvențial prin intermediul unui comutator DIP.

Prin conectarea unui rezistor de o anumită valoare (valori prezentate în instrucțiunile de montaj) între clemele ISET se permite selecția mai fină a curenților de lucru.

Protecții la scurtcircuit, suprasarcină, supraîncălzire și la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

IT

Alimentatori LED in corrente costante, regolabile, dimmerabile con interfacce DMX e PUSH DIMMING.

Funziona sulla base di modulazione della larghezza dell'impulso (PWM, Pulse Width Modulation).

L'impostazione degli indirizzi DMX si basa sul protocollo RDM (Remote Device Protocol).

Regolazione dell'intensità luminosa tra 0 e 100%.

Ampla gamma di correnti di lavoro (tra 500 e 1750 mA) selezionabili sequenzialmente tramite un dipswitch.

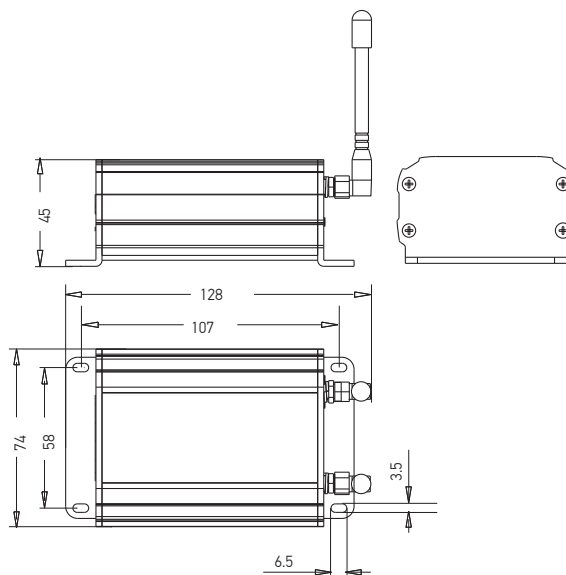
Collegando un resistore di un certo valore (valori indicati nelle istruzioni di montaggio) tra i morsetti ISET, è consentita una migliore selezione delle correnti di lavoro.

Protezione cortocircuito, sovraccarico, sovratemperatura e in caso di interruzione del circuito di alimentazione con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

CTR03WiFi

3 YEARS
WARRANTY

WiFi CONTROLLER
CONTROLLER WiFi
CENTRALINA WiFi



RGB



Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels	Output current / channel	Output power / channel	Output control	Maximum control distance	Operating ambient temperature	Weight
CTR03 WIFI	12-24V DC	1	16A	384W max.	4	4A	48-96W	Dimming, CT, RGB, RGBW	100m	-30 ÷ +55 °C	0,56 kg

EN

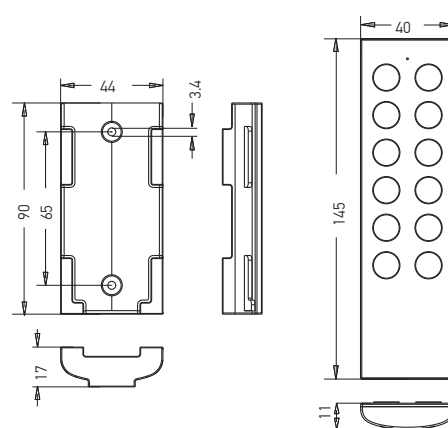
Lighting control system, consisting of APPs and WiFi controller. Works with iOS 8.0 and Android 4.0 platforms for mobile devices which support the WiFi connection. The system is delivered with a radio frequency remote control. Controls various type of lighting devices, for dimming, CT adjustment, RGB or RGBW, plus 12 areas control function. Can be connected directly or via a router. Maximum control distance is 100m.

RO

Sistem de control al iluminatului, permițând controlul WiFi direct sau prin intermediul dispozitivelor mobile cu platforme iOS 8.0 și Android 4.0, dispozitive care acceptă conexiuni WiFi. Sistemul este livrat cu o telecomandă în radio frecvență. Permite controlul a mai multor tipuri de dispozitive de iluminat pentru varierea intensității luminoase, controlul temperaturii de culoare, RGB sau RGBW, plus controlul funcțional a 12 zone diferite. Poate fi conectat direct sau prin intermediul unui router. Distanța maximă de control este de 100m.

IT

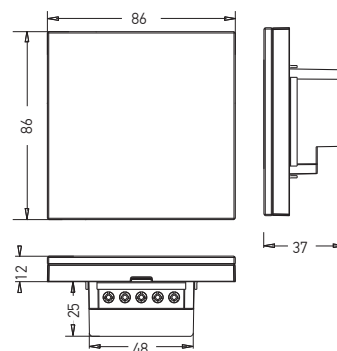
Sistema di controllo dell'illuminazione, che consente il controllo WiFi direttamente o tramite dispositivi mobili con piattaforme iOS 8.0 e Android 4.0, dispositivi che supportano le connessioni WiFi. Il sistema viene fornito con un telecomando a radiofrequenza. Consente il controllo di più tipi di dispositivi di illuminazione, controllo della temperatura del colore, RGB o RGBW e controllo funzionale di 12 aree diverse. Può essere collegato direttamente o tramite un router. La distanza massima di controllo è 100m.



CTP01WDIM

**3 YEARS
WARRANTY**

DIMMING TOUCH PANEL
PANOU TACTIL TIP DIMMER
PANNELLO TATTILE TIPO DIMMER



Code	Input voltage	Output signal	Operating ambient temperature	Weight
CTP01WDIM	100-240V AC	DMX512	-30 ÷ +55 °C	0,23 kg

EN

Touch panel, element of the WiFi control system, with dimming function.

The panel structure of polycarbonate.

The fixing frame of steel sheet.

The frontal panel in transparent polycarbonate with marking at the interior of the functional elements.

In the case of wiring connections between the DMX outputs of the panels and the input of the DMX decoders, the panels can be considered as DMX signal generators.

The WiFi connection (2,4 GHz) is realized with the receivers (drivers) that accept this type of connection and who pass on the commands to various types of light fittings.

RO

Panou tactil, component al sistemului de control WiFi, cu funcție de variere a intensității luminoase.

Structura panoului din policarbonat.

Rama de fixare din tablă de oțel.

Panoul frontal din policarbonat transparent cu marcarea spre interior a elementelor funcționale.

În cazul realizării conexiunilor cu fir între ieșirile de semnal DMX ale panourilor și intrările decodoarelor DMX, panourile pot fi considerate generatoare de semnal DMX pentru acestea.

Conexiunea WiFi RF (2,4 GHz) se realizează cu receptoare (alimentatoare) inteligente care acceptă acest tip de conexiune și care transmit mai departe comenzile către diferitele tipuri de corpuri de iluminat.

IT

Pannello tattile, componente del sistema di controllo WiFi, con funzione di regolazione della luminosità.

La struttura del pannello in policarbonato.

Cornice di fissaggio in lamiera d'acciaio.

Pannello frontale in policarbonato trasparente con marcatura interna degli elementi funzionali.

Nel caso di connessioni cablate tra le uscite di segnale DMX dei pannelli e gli ingressi dei decodificatori DMX, i pannelli possono essere considerati come generatori di segnali DMX.

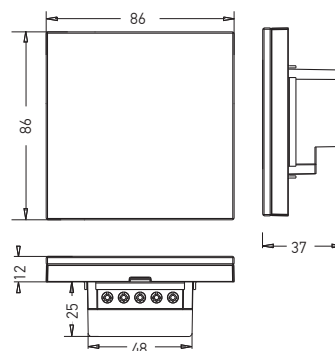
La connessione WiFi RF (2,4 GHz) è realizzata con ricevitori intelligenti (alimentatori) che supportano questo tipo di connessione e che trasmettono ulteriormente comandi a diversi tipi di apparecchi di illuminazione.



CTP02WRGBW

**3 YEARS
WARRANTY**

DIMMING TOUCH PANEL
PANOU TACTIL TIP DIMMER
PANNELLO TATTILE TIPO DIMMER



Code	Input voltage	Output signal	Operating ambient temperature	Weight
CTP02WRGBW	100-240V AC	DMX512	-30 ÷ +55 °C	0,23 kg

EN

Touch panel, element of the WiFi control system, with RGBW control function.

The panel structure of polycarbonate.

The fixing frame of steel sheet.

The frontal panel in transparent polycarbonate with marking at the interior of the functional elements.

In the case of wiring connections between the DMX outputs of the panels and the input of the DMX decoders, the panels can be considered as DMX signal generators.

The WiFi connection (2,4 GHz) is realized with the receivers (drivers) that accept this type of connection and who pass on the commands to various types of light fittings.

RO

Panou tactil, component al sistemului de control WiFi, cu funcție de control RGBW.

Structura panoului din policarbonat.

Rama de fixare din tablă de oțel.

Panoul frontal din policarbonat transparent cu marcarea spre interior a elementelor funcționale.

În cazul realizării conexiunilor cu fir între ieșirile de semnal DMX ale panourilor și intrările decodoarelor DMX, panourile pot fi considerate generatoare de semnal DMX pentru acestea.

Conexiunea WiFi RF (2,4 GHz) se realizează cu receptoare (alimentatoare) inteligente care acceptă acest tip de conexiune și care transmit mai departe comenzile către diferitele tipuri de corpuri de iluminat.

IT

Pannello tattile, componente del sistema di controllo WiFi, con funzione di controllo RGBW.

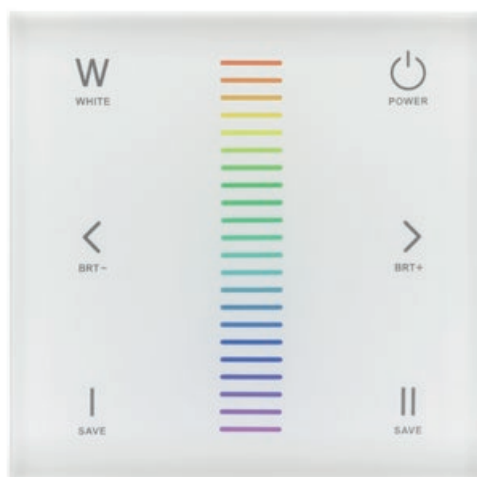
La struttura del pannello in policarbonato.

Cornice di fissaggio in lamiera d'acciaio.

Pannello frontale in policarbonato trasparente con marcatura interna degli elementi funzionali.

Nel caso di connessioni cablate tra le uscite di segnale DMX dei pannelli e gli ingressi dei decodificatori DMX, i pannelli possono essere considerati come generatori di segnali DMX.

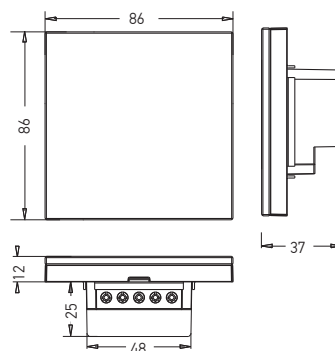
La connessione WiFi RF (2,4 GHz) è realizzata con ricevitori intelligenti (alimentatori) che supportano questo tipo di connessione e che trasmettono ulteriormente comandi a diversi tipi di apparecchi di illuminazione.


RGB


CTP03WRGBW

**3 YEARS
WARRANTY**

DIMMING TOUCH PANEL
PANOU TACTIL TIP DIMMER
PANNELLO TATTILE TIPO DIMMER


RGB

DIMMER


Code	Input voltage	Output signal	Operating ambient temperature	Weight
CTP03WRGBW	100-240V AC	DMX512	-30 ÷ +55 °C	0,23 kg

EN

Touch panel, element of the WiFi control system, with RGBW control and transmission of the resident programs for succession of colors, intensity and running speed of colors.

The panel structure of polycarbonate.

The fixing frame of steel sheet.

The frontal panel in transparent polycarbonate with marking at the interior of the functional elements.

In the case of wiring connections between the DMX outputs of the panels and the input of the DMX decoders, the panels can be considered as DMX signal generators.

The WiFi RF connection (2,4 GHz) is realized with the receivers (drivers) that accept this type of connection and who pass on the commands to various types of light fittings.

RO

Panou tactil, component al sistemului de control WiFi, cu funcție de control RGBW și transmiterea programelor rezidente de succesiune a culorilor, intensității și vitezei de rulare a acestora. Structura panoului din policarbonat.

Rama de fixare din tablă de oțel.

Panoul frontal din policarbonat transparent cu marcarea spre interior a elementelor funcționale.

În cazul realizării conexiunilor cu fir între ieșirile de semnal DMX ale panourilor și intrările decodoarelor DMX, panourile pot fi considerate generatoare de semnal DMX pentru acestea.

Conexiunea WiFi RF (2,4 GHz) se realizează cu receptoare (alimentatoare) inteligente care acceptă acest tip de conexiune și care transmit mai departe comenzile către diferitele tipuri de corpuri de iluminat.

IT

Pannello tattile, componente del sistema di controllo WiFi, con funzione di controllo RGBW e trasmissione di programmi residenti per la sequenza di colori, intensità e velocità.

Struttura del pannello in policarbonato.

Cornice di fissaggio in lamiera d'acciaio.

Pannello frontale in policarbonato trasparente con marcatura interna degli elementi funzionali.

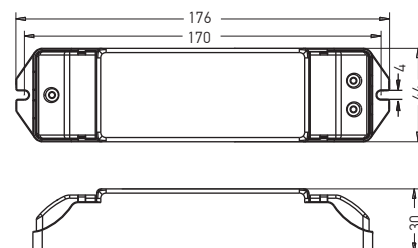
Nel caso di connessioni cablate tra le uscite di segnale DMX dei pannelli e gli ingressi dei decodificatori DMX, i pannelli possono essere considerati come generatori di segnali DMX. La connessione WiFi RF (2,4 GHz) è realizzata con ricevitori intelligenti (alimentatori) che supportano questo tipo di connessione e che trasmettono ulteriormente comandi a diversi tipi di apparecchi di illuminazione.



AT01WCC

**3 YEARS
WARRANTY**

CONSTANT CURRENT WIFI DRIVER
ALIMENTATOR WIFI ÎN CURENTE CONSTANT
ALIMENTATORE WIFI IN CORRENTE COSTANTE


RGB


Code	Input voltage	Number of circuits	Output power / circuit	Number of channels	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
AT01WCC	12-48V DC	1	193,2W max.	4	350/700/1050 mA	1,05/48,3W max.	-30÷+55°C	0,17 kg

EN

Constant current wireless driver.

The housing of the driver in ABS plastic. Input voltage 12-48V DC.

For input and output are used terminal blocks with screws, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

Short circuit and overload protection, auto-recovery if the fault is removed.

Overtemperature protection.

Open circuit protection.

RO

Alimentator pentru conexiune WiFi, în curent constant.

Carcasa alimentatorului din plastic tip ABS.

Tensiune de intrare 12-48V DC.

Pentru intrare și ieșire sunt utilizate șuruburi de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

Protecție la supratemperatură.

Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

IT

Alimentatore per connessione WiFi, in corrente costante.

Carcassa alimentatore in ABS.

Tensione di entrata 12-48V DC.

Per entrata e uscita sono usati serie di connettori con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

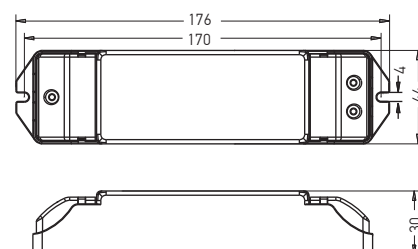
Protezione sovratemperatura.

Protezione in caso di interruzione del circuito di carico.

AT02WCV

**3 YEARS
WARRANTY**

CONSTANT VOLTAGE WIFI DRIVER
ALIMENTATOR WIFI LA TENSIEUNE CONSTANTĂ
ALIMENTATORE WIFI IN TENSIONE COSTANTE


RGB


Code	Input voltage	Number of circuits	Output current / circuit	Output power / circuit	Number of channels	Output current / channel	Output power / channel	Operating ambient temperature	Weight
AT02WCV	5-24V DC	1	20A	25-120W	4	5A	25-120W	-30÷+55°C	0,15 kg

EN

Constant voltage wireless driver.

The housing of the driver in ABS plastic. Input voltage 5-24V DC.

For input and output are used terminal blocks with screws, for 0,75 to 2,5 mm² diameter of wires.

Short circuit and overload protection, auto-recovery if the fault is removed.

Overtemperature protection.

Open circuit protection.

RO

Alimentator pentru conexiune WiFi, la tensiune constantă.

Carcasa alimentatorului din plastic tip ABS.

Tensiune de intrare 5-24V DC.

Pentru intrare și ieșire sunt utilizate șuruburi de conectori cu șurub, pentru diametre ale firelor de conexiune de la 0,75 la 2,5 mm².

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină, cu repomire automată la îndepărtarea defectului.

Protecție la supratemperatură.

Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

IT

Alimentatore per connessione WiFi, in corrente costante.

Carcassa di alimentatore in ABS.

Tensione di entrata 5-24V DC.

Per entrata e uscita sono usati serie di connettori con connessione a vite, per diametri cavi di alimentazione 0,75-2,5 mm².

Protezione cortocircuito e sovraccarico, con riavvio automatico alla scomparsa del guasto.

Protezione sovratemperatura.

Protezione in caso di interruzione del circuito di carico.

18

xway10

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for surface mounting on the wall or ceiling. Housing of white self-extinguishing polycarbonate, UV-stabilized and anti-yellowing treated. Steel board support for the inverter and battery electrostatically painted in white color.

Diffuser of transparent acryl with the pictogram inserted. Block of terminals 2P (L, N, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,9 Ah.

Range of applications

Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

RO

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj aparent pe perete sau tavan. Carcasă din polycarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă.

Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă, pentru inverter și bateria de acumulatori.

Dispensar din acril transparent cu pictograma inserată. Clemă de conexiuni 2P (L, N, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul maror (fază și nulul de lucru neîntrerupt din tabloul principal).

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverterul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,9 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

IT

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione a parete o a soffitto.

Corpo in polycarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco.

Supporto per inverter e batteria in lamiera di acciaio verniciato a polveri, colore bianco.

Diffusore acrilico compreso di pittogramma installato.

Morsetto di collegamento 2P (L, N, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

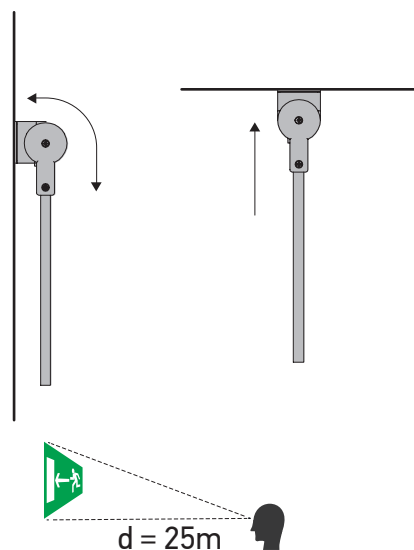
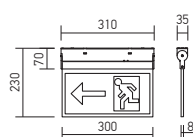
Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertitore.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,9 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idrante in edifici per uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

WY10M



Code	Power	Lamp	Picture	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
● WY10M E	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
● WY10M AL	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY10M ALN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
● WY10M AR	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY10M ARN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
● WY10M AD	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY10M ADN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
● WY10M AU	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY10M AUN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
● WY10M H	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY10M HN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xway20

3 YEARS
WARRANTY



**EN**

Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for suspended mounting.

Housing of white self-extinguishing polycarbonate, UV-stabilized and anti-yellowing treated.

Steel board support for the inverter and battery electrostatically painted in white.

Suspension system with micrometric height adjustment mounting device.

Diffuser of transparent acryl with the pictogram inserted. Block of terminals 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate. Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,9 Ah.

Range of applications

Escape way emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

RO

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj suspendat de tavan.

Carcasă din policarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă.

Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru inverter și bateria de acumulatori.

Sistem de suspendare cu dispozitive micrometrice de reglaj a înălțimii de montaj.

Dispersor din acril transparent cu pictograma inserată.

Clemă de conexiuni 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul mărto (fază și nulul de lucru neîntrerupt din tabloul principal).

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverterul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,9 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

IT

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione a sospensione.

Corpo in policarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco.

Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio, verniciato a polveri, colore bianco.

Sistema di sospensione con dispositivo di regolazione micrometrica della altezza di montaggio.

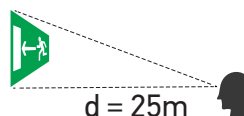
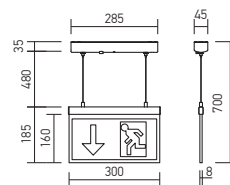
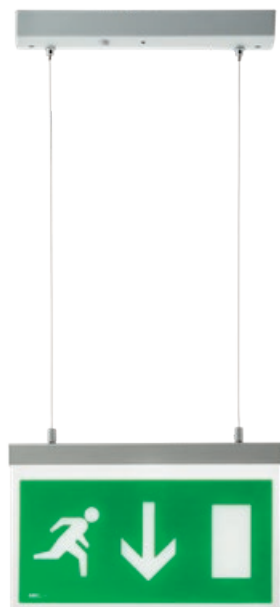
Diffusore acrilico compreso di pittogramma installato.

Morsetto di collegamento 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertitore. Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,9 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, di uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

WY20M

Code	Power	Lamp	Picture	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
• WY20M E	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
• WY20M A	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY20M AN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
• WY20M AD	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY20M ADN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
• WY20M AU	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg
WY20M AUN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,90 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xway30

3 YEARS
WARRANTY



**EN**

Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for recessed mounting in plasterboard ceiling. Housing of white self-extinguishing polycarbonate, UV-stabilized and anti-yellowing treated. Steel board support for the inverter and battery electrostatically painted in white. Diffuser of transparent acryl with the pictogram inserted.

Block of terminals 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

"Plug-in" connector for the connection of the battery to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,9 Ah.

Range of applications

Escape way emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

RO

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în tavan fals din gipscarton.

Carcasă din polycarbonat, cu auto-stingere, stabilizat la raze UV, anti-îngălbenire, de culoare albă.

Suport din tablă de oțel, vopsit în câmp electrostatic, culoare albă pentru inverter și bateria de acumulatori.

Dispersor din acril transparent cu pictograma inserată.

Clemă de conexiuni 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul maror (fază și nulul de lucru neîntrerupt din tabloul principal).

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverterul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,9 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

IT

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione da incasso in controsoffitto di cartongesso.

Corpo in polycarbonato autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, anti-ingiallimento, colore bianco.

Supporto per invertitore e batteria in lamiera di acciaio verniciato a polveri colore bianco.

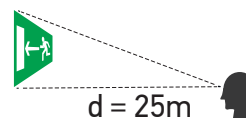
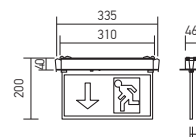
Diffusore acrilico compreso di pittogramma installato.

Morsetto di collegamento 2P (N, L, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Connettore "plug-in" per collegare la batteria alla piastra dell'invertitore. Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,9 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, di uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

WY30M

Code	Power	Lamp	Picture	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
WY30M E	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,85 kg
WY30M A	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,85 kg
WY30M AN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,85 kg
WY30M AD	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,85 kg
WY30M ADN	2W	16 LED SMD 2835 EPISTAR		220-240V AC	3 h	24 h	Permanent Maintained Permanente	0,85 kg

xgo10/20

3 YEARS
WARRANTY



EN

Series of emergency light fittings, equipped with SMD LEDs, for surface mounting on the wall or ceiling. Housing of white ABS plastic.

Diffuser of transparent acryl.

Block of terminals 2P (10A/250V/2,5mm²) for the control circuit (live and neutral, unswitched from the main switchboard).

Two "Plug-in" connectors, one for the connection of the battery and another one for the connection of the LEDs module to the inverter plate. Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 0,3 Ah.

On/off button to protect the battery at the complete discharge during the transportation and storage.

Test button and red color LED to indicate the presence of the power supply voltage during the operation.

Protection against overcharge of the battery.

Range of applications

Escape way and hydrants emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

RO

Serie de corpuri de iluminat de siguranță, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj aparent pe perete sau tavan.

Carcasă din plastic tip ABS, de culoare albă.

Dispersor din acril transparent.

Clemă de conexiuni 2P (10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul maror (fază și nulul de lucru, neîntrerupt din tabloul principal).

Doi conectori "plug-in", unul pentru conectarea acumulatorului, iar celălalt pentru conectarea modului cu LED-uri la placa cu inverterul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 0,3 Ah.

Buton de pornit/oprit pentru protejarea la descărcarea completă a acumulatorilor în timpul transportului și depozitării.

Buton de test și LED de culoare roșie pentru indicarea prezenței tensiunii în funcționare.

Protecție pentru supraîncărcarea acumulatorilor.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

IT

Serie di apparecchi per illuminazione di sicurezza, equipaggiati con LED SMD, installazione a parete o a soffitto.

Corpo in ABS colore bianco.

Diffusore in acrilico trasparente.

Morsetto di collegamento 2P (10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo (fase e neutro, senza interruzione del quadro elettrico principale).

Due connettori "plug-in" uno per collegare la batteria e l'altro per collegare il modulo a LED alla piastra dell'invertitore.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,3 Ah.

Pulsante on/off per protezione contro il completo scaricamento della batteria durante il trasporto e lo stoccaggio.

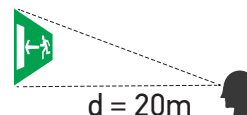
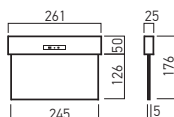
Pulsante test e LED rosso per verifica e segnalazione della tensione di funzionamento.

Protezione per il sovraccarico della batteria.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, dell'idrante, in uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

G010M

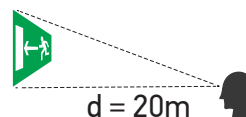
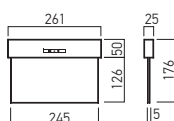
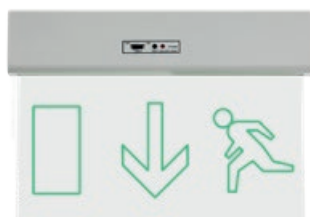


*
Diffuser of transparent acryl with screen printed pictogram.
Dispensur din acril transparent cu pictograma serigrafată.
Diffusore acrilico compreso di pittogramma serigrafato.

Code	Power	Lamp	* Picture	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
G010M E	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
• G010M AL	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G010M ALN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
• G010M AR	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G010M ARN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
• G010M AD	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G010M ADN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
• G010M AU	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G010M AUN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
• G010M H	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G010M HN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

G020M



*
Diffuser of transparent acryl with engraved pictogram.
Dispensur din acril transparent cu pictograma gravată.
Diffusore acrilico trasparente con pittogramma inciso.

Code	Power	Lamp	* Picture	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
• G020M AR	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G020M AD	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G020M ARN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg
G020M ADN	0,5W	7 LED SMD 3020 EPISTAR		220-240V AC	2 h	48 h	Permanent Maintained Permanente	0,39 kg

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xrun

3 YEARS
WARRANTY**EN**

Emergency light fittings equipped with SMD LEDs. Can be installed on the wall or recessed in the plaster-board wall or in the concrete wall, using the appropriate accessories.

All the accessories have to be ordered separately.

Housing in fire-retardant ABS plastic, in white.

Reflective plate (also support for LEDs and gear) in fire-retardant ABS plastic. Diffuser of clear polystyrene. Block of terminals 4P (L, SL, E, N, 10A/250V/2,5mm²) for the control circuit.

Two "Plug-in" connectors, one for the connection of the battery and another one for the connection of the LEDs module to the inverter plate.

Ni-Cd batteries pack, 3,6V, 1,8Ah.

Green LED to indicate the presence of the power supply voltage and red LED to indicate the charging of the battery.

Connection between L and SL for maintained operating regime, without connection non-maintained way.

Range of applications

Escape way emergency lighting in office buildings, schools, hospitals, shops, hotels, restaurants, small warehouses.

RO

Corpuri de iluminat de siguranță echipate cu LED-uri SMD.

Pot fi instalate aparent pe perete, încastat în perete de gips-caron sau în perete de beton, utilizând accesorii corespunzătoare.

Toate accesorii se comandă separat.

Carcasă din material plastic tip ABS, ignifug, culoare albă.

Placa cu rol de reflector și suport pentru LED-uri și aparat din material plastic tip ABS, ignifug.

Dispersor din polistiren transparent.

Clemă de conexiuni 4P (L, SL, E, N, 10A/250V/2,5mm²) pentru circuitul mator.

Doi conectori "plug-in", unul pentru conectarea acumulatorului, iar celălalt pentru conectarea modulului cu LED-uri la placa cu inverterul.

Baterie de acumulatori Ni-Cd 3,6V, 1,8Ah.

LED de culoare verde pentru a indica prezența tensiunii de alimentare și LED roșu pentru indicarea încărcării acumulatorului.

Conexiune efectivă L-SL regim permanent de funcționare, fără conexiune regim nepermanent.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare și marcare hidranți în clădiri de birouri, școli, spitale, magazine, hoteluri, restaurante, depozite de mici dimensiuni.

IT

Apparecchi per illuminazione di sicurezza equipaggiati con LED SMD.

Possono essere installati a parete, incassati su pareti di cartongesso e in pareti di calcestruzzo, utilizzando gli appropriati accessori.

Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Corpo in materiale plastico tipo ABS, autoestinguente, colore bianco.

Piastra con ruolo di riflettore e supporto per LED e cablaggio, in materiale plastico tipo ABS, autoestinguente, colore bianco.

Diffusore in polistirene trasparente.

Morsetto di collegamento 4P (L, SL, E, N, 10A/250V/2,5mm²) per il circuito di controllo.

Due connettori "plug-in", uno per collegare la batteria e l'altro per collegare il modulo a LED alla piastra dell'invertitore.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 1,8Ah.

LED verde per verifica e segnalazione della tensione di funzionamento e LED rosso per indicare la carica della batteria.

Connessione L-SL effettuata, regime operativo permanente, nessuna connessione non permanente.

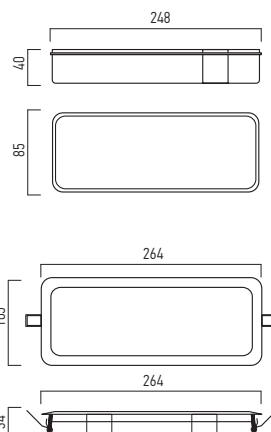
Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo e dell'idrante in edifici per uffici, scuole, ospedali, negozi, alberghi, ristoranti, piccoli depositi.

RN01



d = 25mm



Code	Power	Lamp	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
RN01M/NM	3W	6 LED SMD 5730 EPISTAR	220-240V AC	>3 h	24 h	Maintained/Non maintained Permanent/Nepermanent Permanente/ Non permanente	0,28 kg



Code

RN01RF

Recessed frame for insertion of the emergency light fittings from the family XRUN in the plasterboard wall. Without the mounting clips is used for fixing the luminaires in the recessed box in the concrete wall.

Ramă de încadrare în perete de gipscarton pentru corpurile de iluminat de siguranță din familia XRUN. Fără clemele de montaj se utilizează pentru fixarea corpurilor de iluminat în doza de încadrare în perete de beton.

Cornice da incasso per apparecchi d'emergenza della famiglia XRUN, necessaria per il montaggio su pareti in cartongesso.

La stessa cornice priva di clip metalliche viene utilizzata per il fissaggio dell'apparecchio nella scatola d'incasso per pareti in calcestruzzo.



Code

RN01RB

Recessed box for fixing of the emergency light fittings from XRUN family in the concrete wall.

Doză de încadrare în perete de beton pentru corpurile de iluminat de siguranță din familia XRUN.

Scatola d'incasso in parete di calcestruzzo per apparecchi d'emergenza della famiglia XRUN.

WALL
MOUNTINGPLASTERBOARD WALL
MOUNTINGCONCRETE WALL
MOUNTING

PICTOGRAMS

Code
RN01ACode
RN01ANCode
RN01ECode
RN01HCode
RN01HN

• ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xarrow AW10 LED

3 YEARS
WARRANTY



EN

Emergency light fittings, dustproof and waterproof, wall installation, equipped with SMD LEDs.
White polycarbonate case.

Reflector/plate for mounting the LEDs, inverter and battery made of steel electrostatically painted in white.

Transparent prismatic polycarbonate diffuser.

4P terminals block (SW/L, L, N, E 10A/250V/2,5mm²) for the permanent version.

Connection SW/L-L realize to operate on maintained mode.

3P terminals block (L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) for the non-maintained version.

"Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.

Ni-Cd battery, 3,6V, 2,0 Ah.

Range of applications

Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops and warehouses.

RO

Corp de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj pe perete.
Carcasă din policarbonat de culoare albă.

Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparatul din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

Dispersor din policarbonat transparent prismatic.

Clemă de conexiune 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea permanentă.

Conexiune realizată SW/L-L pentru operarea în regim permanent.

Clemă de conexiune 3P (L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea nepermanentă.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter.

Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare sau marcare hidranți, în clădiri de birouri, magazine și depozite.

IT

Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con LED SMD, installazione a parete.

Corpo in policarbonato bianco.

Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.

Diffusore in policarbonato trasparente prismatico.

Morsetto di collegamento 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) per la versione permanente.

Connessione SW/L-L per modalità operativa permanente.

Morsetto di collegamento 3P (L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) per la versione non permanente.

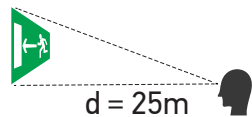
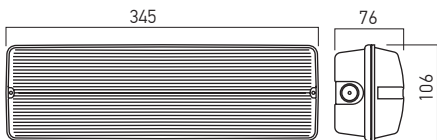
Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro, uffici, magazzini e depositi.

AW10LED



Code	Power	Lamp	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
AW10LEDM	7,5W	51LED SMD 2835 EPISTAR	220-240V AC	3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente	0,84 kg
AW10LEDNM	4,3W	51 LED SMD 2835 EPISTAR	220-240V AC	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	0,84 kg

PICTOGRAMS

Code

● AW10A

Code

● AW10E

Code

● AW10H

Code

● AW10HF

Code

AW10AN

Code

AW10HN

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xarrow **AW30 LED**

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Emergency light fittings, dustproof and waterproof, ceiling or partially recessed mounting using AW30RF accessory.

Equipped with SMD LEDs.

White polycarbonate case.

Reflector/plate for mounting the LEDs, inverter and battery made of steel electrostatically painted in white.

Opal polycarbonate diffuser.

4P terminals block (SW/L, L, N, E 10A/250V/2,5mm²) for the permanent version.

Connection SW/L-L realize to operate on maintained mode.

3P terminals block (E, L, N, 10A/250V/2,5mm²) for the non-maintained version.

"Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.

Ni-Cd battery, 3,6V, 2,0 Ah.

Range of applications

Escape safety lighting in office buildings, shops and warehouses.

RO

Aparat de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj pe tavan sau pentru montaj parțial încadrat cu ajutorul dozei de încadrare (accesoriu AW30RF).

Carcasă din policarbonat de culoare albă.

Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparatul din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

Dispersor din policarbonat opal.

Clemă de conexiune 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea permanentă.

Conexiune realizată SW/L-L pentru operarea în regim permanent.

Clemă de conexiune 3P (E, L, N, 10A/250V/2,5mm²) pentru versiunea nepermanentă.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter.

Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare în clădiri de birouri, magazine și depozite.

IT

Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con LED SMD. È possibile installare questo apparecchio a soffitto o ad incasso utilizzando l'apposito kit (accessorio AW30RF). Corpo in policarbonato bianco.

Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.

Diffusore in policarbonato opale.

Morsetto di collegamento 4P (SW/L, L, N, E, 10A/250V/2,5mm²) per la versione permanente.

Connessione SW/L-L per modalità operativa permanente.

Morsetto di collegamento 3P (E, L, N, 10A/250V/2,5mm²) per la versione non permanente.

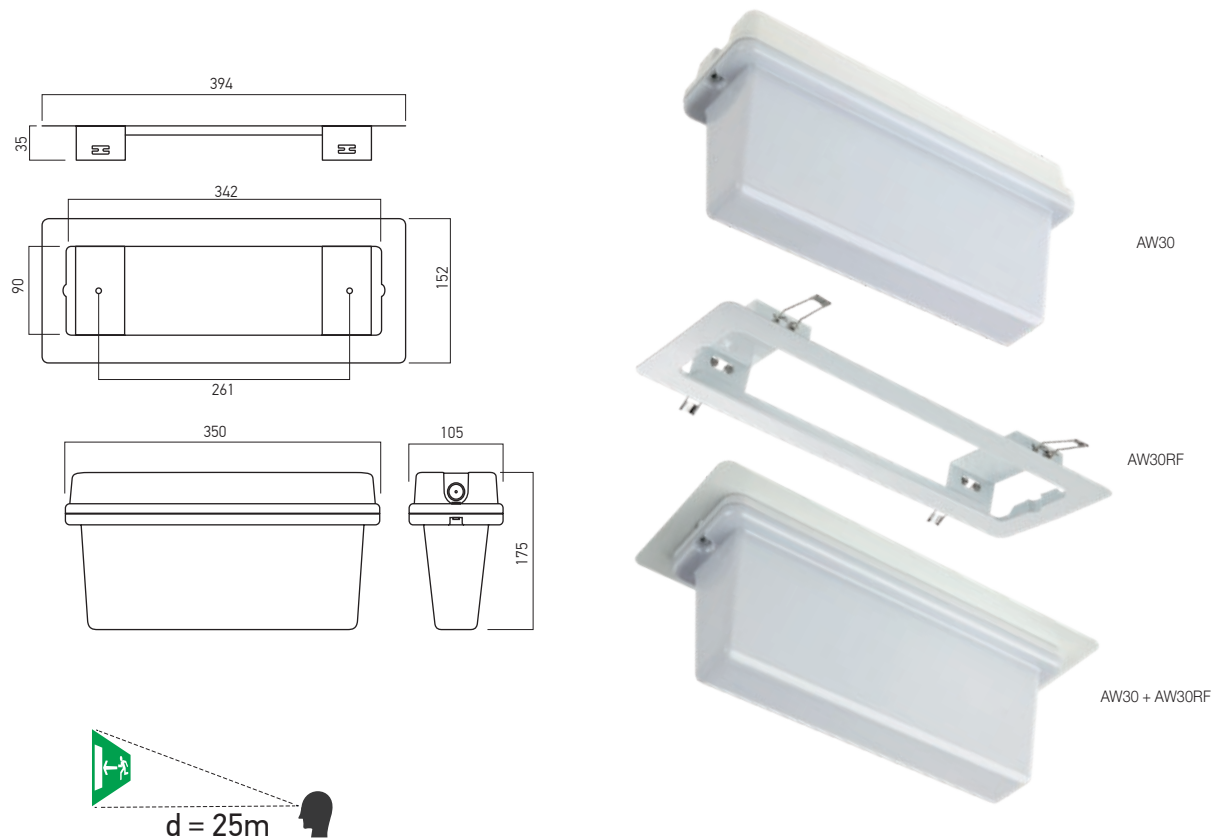
Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 2,0 Ah.

Campi di applicazione

Iluminazione delle vie di esodo in ambienti di lavoro: uffici, magazzini e depositi.

AW30LED



Code	Power	Lamp	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
AW30LEDM	7,5W	51 LED SMD 2835 EPISTAR	220-240V AC	3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente	1,05 kg
AW30LEDNM	4,3W	51 LED SMD 2835 EPISTAR	220-240V AC	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	1,10 kg

RECESSED FRAME

Code
AW30RF

Recessed frame for the partial enclosure in the ceiling of AW30LED.

Doză de încastrare, pentru încadrarea parțială în tavan pentru AW30LED.

Cornice per incasso parziale a soffitto dell'apparecchio AW30LED.

PICTOGRAMS

Code

AW30A

Code

AW30E

Code

AW30AN

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

xarrow **AW40 LED**

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Emergency light fittings, dustproof and waterproof, wall installation or semi-recessed in the wall using the appropriate accessory, equipped with SMD LEDs.

White polycarbonate case.

Reflector/plate for mounting the LEDs, inverter and battery made of steel electrostatically painted in white.

Transparent prismatic polycarbonate diffuser.

3P terminals block (N, L, SW/L, 10A/250V/2,5mm²).

Connection SW/L-L realize to operate on maintained mode.

Without connection for non permanent regime.

"Plug-in" connector to connect the battery to the inverter board.

Ni-Cd battery, 3,6V, 0,6 Ah.

Range of applications

Escape safety lighting or marking hydrants, in office buildings, shops and small warehouses.

RO

Corp de iluminat de siguranță, protejat la praf și umiditate, echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj pe perete sau semi încastrat în perete cu ajutorul accesoriului corespunzător.

Carcasă din policarbonat de culoare albă.

Reflector/placă de fixare pentru LED-uri și aparatul din oțel vopsit în câmp electrostatic, culoare albă.

Dispersor din policarbonat transparent prismatic.

Clemă de conexiune 3P (N, L, SW/L, 10A/250V/2,5mm²).

Conexiune realizată SW/L-L pentru operarea în regim permanent.

Pentru regimul nepermanent fără conexiune efectuată.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului la placa cu inverter.

Acumulator Ni-Cd, 3,6V, 0,6 Ah.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare sau marcare hidranți, în clădiri de birouri, magazine și depozite de mici dimensiuni.

IT

Apparecchio per illuminazione di sicurezza, protetto contro polvere e umidità, equipaggiato con LED SMD, installazione a parete o semi-incasso nel muro tramite l'accessorio appropriato.

Corpo in policarbonato bianco.

Riflettore/placca di fissaggio per LED e componenti elettronici, in acciaio verniciato bianco a polveri.

Diffusore in policarbonato trasparente prismatico.

Morsetto di collegamento 3P (N, L, SW/L, 10A/250V/2,5mm²).

Connessione SW/L-L effettuata per modalità operativa permanente.

Assenza di connessione in modalità non permanente.

Connettore "plug-in" per connessione della batteria alla scheda inverter.

Batteria Ni-Cd, 3,6V, 0,6 Ah.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, segnalazione idranti, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini e piccoli depositi.

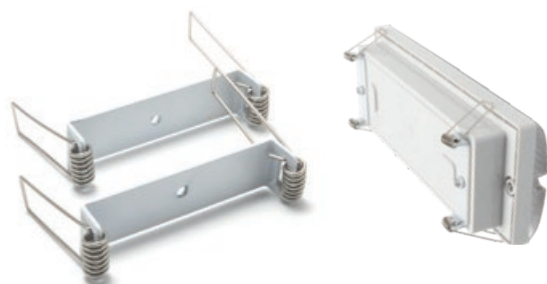
AW40LED



Code	Power	Lamp	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode	Weight
AW40LEDM	2,8W	12 LED SMD 2835 EPISTAR	220-240V AC	3 h	24 h	Maintained Permanent Permanente	0,50kg
● AW40LEDNM	1W	12 LED SMD 2835 EPISTAR	220-240V AC	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	0,45kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

RECESSED FRAME KIT



Code

AW40RF

Recessed frame for partial recessing in the wall of AW40LEDM/NM fixtures.

Steel plate electrostatically painted in white.

Steel clamps for wall mounting.

Bride de încastrare, pentru încastrarea parțială în perețe a corpurilor AW40LEDM/NM.

Tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă.

Cleme din oțel de fixare în perețe.

Kit per incasso parziale a parete dell'apparecchio AW40LEDM/NM.

Acciaio verniciato bianco a polveri.

Fissaggio con molle in acciaio.

PICTOGRAMS

Code
AW40AN



Code
AW40HN



xarrow **AW50 LED**

**3 YEARS
WARRANTY**



EN

Emergency light fittings for recessed installing in dropped ceiling equipped with one power LED.

Non maintained operating system, emergency run time 3 hours.

Housing of profiled aluminum board electrostatically painted in silver.

Frontal panel of white polycarbonate.

Fixing system with spring clips.

Polycarbonate lens with lateral diffusion 2x60°.

Self-locking block of terminals 3P (L, E, N, 10A/250V/2,5 mm²) for the uninterrupted witness phase, the null and earth. "Plug-in" connector for battery.

Li-ion battery, 3,7V, 1,8 Ah, 24 hours recharge time.

Green signal LED to indicate battery charge.

Red test button for checking the correct functioning of the luminaire.

Range of applications

Safety lighting for escaping routes or marking of exits in office buildings, shops, small warehouses etc.

RO

Corpuri de iluminat de siguranță pentru montaj încastrat în tavanul fals, echipat cu un LED de putere.

Regim de funcționare nepermanent, autonomie de funcționare 3 ore.

Carcasă din tablă profilată de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, culoare argintie.

Panou frontal din policarbonat alb.

Sistem de fixare cu clipsuri elastice.

Lentilă din policarbonat cu dispersie laterală 2x60°.

Clemă de conexiuni cu autoblocare 3P (L, E, N, 10A/250V/2,5 mm²), pentru faza maror neîntreruptă, nul și nulul de protecție.

Conector "plug-in" pentru conectarea acumulatorului.

Acumulator Li-ion, 3,7V, 1,8 Ah, timp de reîncărcare 24 ore.

LED de semnal verde pentru indicarea încărcării acumulatorului.

Buton de test de culoare roșie pentru verificarea funcționării corecte a corpului de iluminat.

Aplicații

Iluminat de siguranță de evacuare și marcare a ieșirilor în clădiri de birouri, magazine, depozite mici, etc.

IT

Apparecchi per illuminazione di sicurezza, per montaggio da incasso nel controsoffitto, equipaggiato con un LED di potenza.

Versione non permanente, autonomia di funzionamento 3 ore.

Corpo in lamiera di alluminio profilato, verniciato a polveri, colore argento.

Pannello frontale in policarbonato bianco.

Sistema di fissaggio con clip a molla.

Lente in policarbonato con dispersione laterale 2x60°.

Morsetto di collegamenti autobloccante 3P (L, E, N, 10A/250V/2,5 mm²) per la fase testimone ininterrotta, il neutro e la messa a terra.

Connettore "plug-in" per la connessione della batteria.

Batteria Li-ion, 3,7V, 1,8 Ah, 24h tempo di ricarica.

LED di segnalazione verde per indicare la carica della batteria. Pulsante di prova rosso per verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio.

Campi di applicazione

Illuminazione delle vie di esodo, marcatura delle uscite, in ambienti di lavoro: uffici, magazzini, piccolli depositi ecc.

AW50 LED

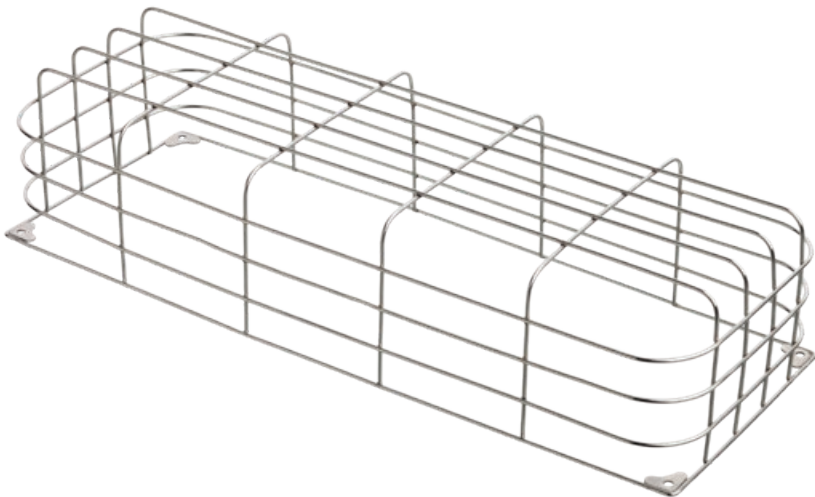


Code	Power	Lamp	Input voltage	Autonomy	Charging time	Operating mode		Weight
AW50LEDNM	1,8W	POWER LED	220-240V AC	3 h	24 h	Non maintained Nepermanent Non permanente	Ø95 mm	0,32 Kg

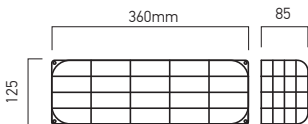
ce xarrow accessories



PROTECTION GRIDS



AW10PG



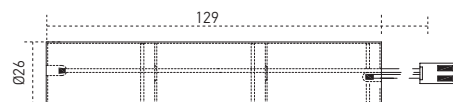
Code	Dimension (mm)	Weight
AW10PG	L360xW85xH125	0,17 kg

EN	RO	IT
Metallic protective grid for the emergency light fittings from the range XARROW, AW10LED and AW40LED.	Grilă metalică de protecție pentru corpurile de iluminat de siguranță din gama XARROW, AW10LED și AW40LED.	Griglia di protezione in metallo per apparecchi di illuminazione dalla gamma XARROW, AW10LED e AW40 LED

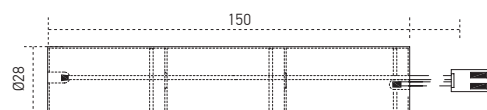
xup LED

**3 YEARS
WARRANTY**

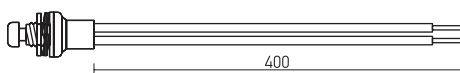

BATTERY ACM 1.5Ah



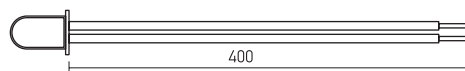
BATTERY ACM 3Ah



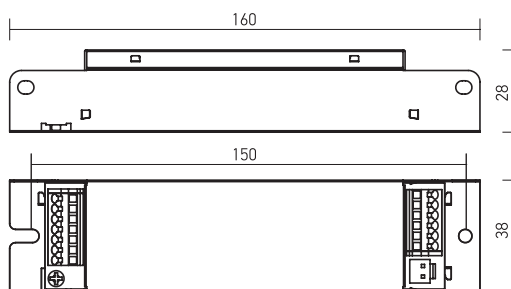
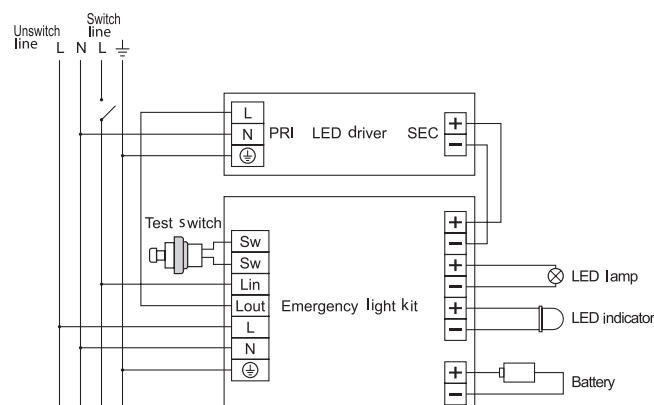
TEST SWITCH



STATUS INDICATION LED



WIRING DIAGRAM MAINTAINED



Code	Input voltage U _{in} (V)	Input current I _{in} (mA)	Emergency current LED I _e (mA)	Emergency voltage LED U _e (V)	Emergency power LED P _e (W)	Type of battery	Nominal battery voltage U _n (V)	Charge current I _{ch} (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature t _a (°C)	Autonomy (h)	Weight
UP02/1.5	220-240V AC	40mA	400-40mA	6-60V	2,4W	Ni-Cd 1,5Ah	3,6V	100mA	15h	-5°÷+50°	1,5 h	0,40 kg
UP02/3	220-240V AC	40mA	400-40mA	6-60V	2,4W	Ni-Cd 3Ah	3,6V	200mA	20h	-5°÷+50°	3 h	0,46 kg
UP03/1.5	220-240V AC	40mA	40-20mA	60-120V	1,2W	Ni-Cd 1,5Ah	3,6V	100mA	15h	-5°÷+50°	1,5 h	0,40 kg
UP03/3	220-240V AC	40mA	40-20mA	60-120V	2,4W	Ni-Cd 3Ah	3,6V	150mA	20h	-5°÷+50°	3 h	0,46 kg

EN

Emergency kit (inverter UP02/03 and battery ACM1.5Ah/ACM3Ah), for light fittings equipped with LEDs, emergency run time of 1,5/3 hours.

Automatic output current adjustment.

Full discharge protection.

Test switch with self-testing function.

Inverter with housing of steel sheet, electrostatically painted in white.

The battery is made of interconnected cells reinforced in a white retractable slide.

Rapid self-locking connectors 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75mm²) for power supply of the inverter.

Rapid self-locking connectors 2P (4A, 250V, 0,5-0,75mm²) for the connections main supply - inverter - driver in alternative current, driver and inverter in direct current, light fitting and inverter, for the LED that indicate the normal operation and charge of the battery and for the test switch. The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with a safety element against reverse connecting.

It is delivered with LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 1,5/3 hours continuous lighting in case of power outages.

RO

Kit de urgență (inverter UP02/03 și baterie de acumulatori ACM1.5Ah/ACM3Ah), pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, cu autonomie de funcționare de 1,5/3 ore.

Ajustarea automată a curentului de ieșire.

Protecție la descărcarea completă a acumulatorului.

Buton de test cu funcție autotest.

Inverter cu carcasa din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă.

Baterie de acumulatori realizată din mai multe celule conectate între ele și apoi rigidizate într-o folie autoretractabilă de culoare albă.

Conectori rapizi cu autoblocare 2P+N (4A, 250V, 0,5-0,75mm²), pentru alimentarea inverterului.

Conectori rapizi cu autoblocare 2P (4A, 250V, 0,5-0,75mm²) pentru conexiunile rețea - inverter - alimentator în curent alternativ, dintre alimentator și inverter în curent continuu, corp de iluminat și inverter, pentru LED-ul indicator al funcționării normale și încărcării acumulatorului și pentru butonul de test.

Bateria de acumulatori se conectează la inverter prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.

Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 1,5/3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

IT

Kit di emergenza (invertitore UP02/03 e batteria ACM1.5Ah/ACM3Ah), per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia di lavoro 1,5/3 ore.

Regolazione automatica della corrente di uscita.

Protezione contro lo scaricamento della batteria.

Pulsante test con funzionamento autotest.

Invertitore con carcassa in lamiera d'acciaio verniciata bianco a polveri.

Batteria costituita da tre celle collegate tra loro e tenute insieme in un film bianco termo retrattile.

Connettori rapidi autobloccanti 2P + N (4A, 250V, 0,5-0,75mm²) per l'alimentazione dell'invertitore.

Connettori rapidi autobloccanti 2P (4A, 250V, 0,5-0,75mm²) per connessioni tra alimentazione - invertitore - alimentatore in alternata, alimentatore e invertitore in corrente continua, apparecchio e invertitore e per LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria. La batteria è collegata al invertitore tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso.

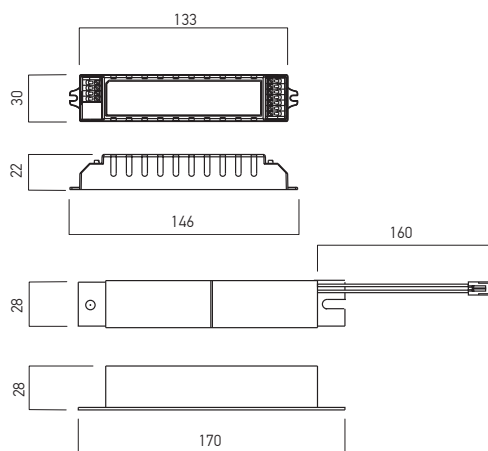
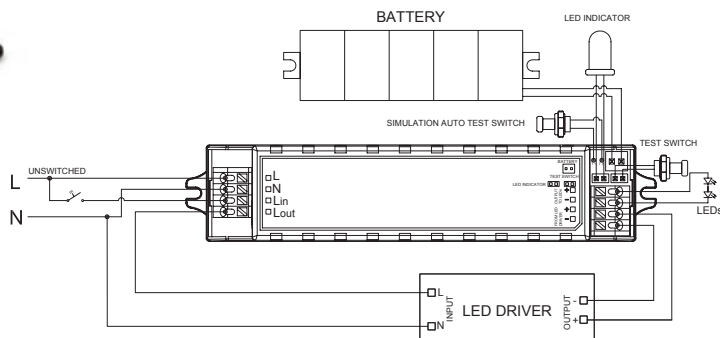
Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

Campi di applicazione

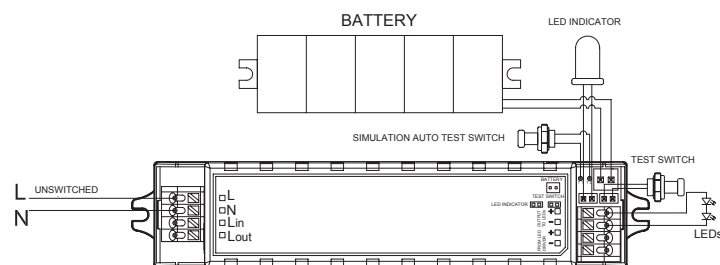
Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 1,5/3 ore, quando l'alimentazione è interrotta.



WIRING DIAGRAM MAINTAINED



WIRING DIAGRAM NON MAINTAINED



Code	Input voltage U _{in} (V)	Input current I _{in} (mA)	Emergency current LED I _e (mA)	Emergency voltage LED U _e (V)	Emergency power LED P _e (W)	Type of battery	Nominal battery voltage U _n (V)	Charge current I _{ch} (mA)	Recharge time (hours)	Operating ambient temperature T _a (°C)	Autonomy (h)	Weight
UP04/3	220-240V AC	40mA	300-20 mA	20-60V	5W	LiFePO4	6,4V	350 mA	24h	0 ÷ +50 °C	3h	0,28 kg
UP05/3	220-240V AC	40mA	80-35 mA	60-120V	5W	LiFePO4	6,4V	350 mA	24h	0 ÷ +50 °C	3h	0,28 kg

EN

Emergency kit (inverter and battery), compact shape, for light fittings equipped with LEDs, autonomy of 3 hours. Inverter with housing of white polycarbonate.

The battery is made of elements in series, reinforced in a retractable slide.

Self-locking connectors 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for power supply of the inverter with the control phase and for connections with the driver's input.

Self-locking connectors 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) for the connections in direct current from driver to inverter and with the light fitting.

The battery is connected to the inverter through one male-female socket, with safety elements against reverse connecting.

It is delivered with one LED that indicate the normal operation and charge of the battery and test switch.

The emergency kit works both in permanent mode (in connection with an external driver) and in non-permanent mode (without additional driver).

Short circuit and overload protection.

Open circuit protection.

Overvoltage protection.

Range of applications

Connecting to a light fitting equipped with LEDs ensures 3 hours continuous lighting in case of power outages.

RO

Kit de urgență (inverter și baterie de acumulatori), formă compactă, pentru corpuri de iluminat echipate cu LED-uri, autonomie de funcționare de 3 ore.

Inverter cu carcasa din policarbonat de culoare albă.

Baterie de acumulatori constituită din elemente inseriate, rigidizate într-o folie autoretractabilă.

Conectori cu autoblocare 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²), pentru alimentarea inverterului cu faza maror și pentru conexiunile în intrarea alimentatorului.

Conectori cu autoblocare 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) pentru conexiunile în curent continuu dintre alimentator și inverter și cu corpul de iluminat.

Bateria de acumulatori se conectează la inverter prin intermediul unei mufe tată-mamă, cu elemente de siguranță împotriva conectării inverse.

Se livrează împreună cu LED-ul pentru indicarea funcționării kit-ului de urgență și încărcarea acumulatorului și butonul de test.

Kit-ul de urgență funcționează atât în regim permanent (în conexiune cu un alimentator extern) cât și în regim nepermanent (fără alimentator suplimentar).

Protecții la scurtcircuit și suprasarcină.

Protecție la întreruperea circuitului de alimentare a sarcinii.

Protecție la supratensiune.

Aplicații

Conectarea la un corp de iluminat echipat cu LED-uri pentru asigurarea continuității iluminatului pentru o perioadă de 3 ore, în situația întreruperii tensiunii de alimentare.

IT

Kit di emergenza (invertitore e batteria), forma compatta, per apparecchi equipaggiati con LED, autonomia di lavoro di 3 ore.

Invertitore con carcassa in policarbonato bianco.

Batteria costituita da elementi in serie, tenute insieme in un film termo retrattile.

Connettori autobloccanti 4P (4A, 250V, 0,5-0,75 mm²) per l'alimentazione dell'invertitore con la fase di controllo e connessioni all'entrata dell'alimentatore.

Connettori autobloccanti 4P (4A, 250V, 0,75-1,5 mm²) per connessioni in corrente continua tra alimentatore e invertitore e con l'apparecchio.

La batteria è collegata al invertitore tramite un cavo maschio-femmina con elemento di sicurezza contro il collegamento inverso.

Dotato di LED che segnala il normale funzionamento e la carica della batteria e di pulsante di test.

Il kit di emergenza funziona sia in modalità permanente (in connessione con un alimentatore esterno) sia in modalità non permanente (senza alimentatore esterno). Protezione a cortocircuito e sovraccarico.

Protezione in caso di interruzione del circuito di carico.

Protezione a sovratensione.

Campi di applicazione

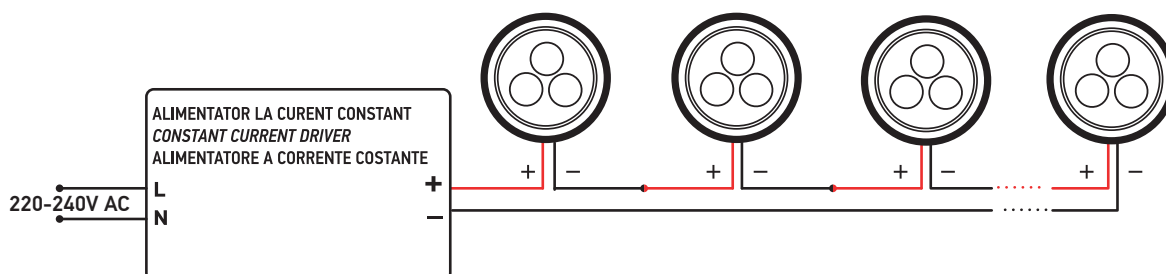
Collegamento a un apparecchio dotato di LED per assicurare la continuità di luce per 3 ore, quando l'alimentazione è interrotta.

TECHNICAL INFO

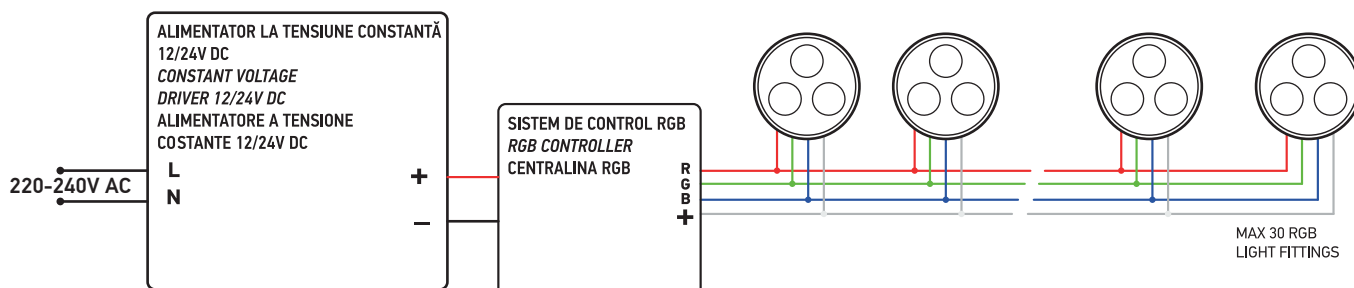
WIRING DIAGRAMS FOR LED MODULES AND LED LIGHT FITTINGS

SCHEME DE LEGĂTURI PENTRU MODULE ȘI CORPURI CU LED-URI
SCHEMI DI COLEGAMENTO PER MODULI E APPARECCHI A LED

- 1** ALIMENTAREA ÎN CURENT CONSTANT A MODULELOR CU LED-URI (MONTAJ ÎN SERIE).
CONSTANT CURRENT POWER SUPPLY FOR LED MODULES (SERIAL MOUNTING).
ALIMENTAZIONE A CORRENTE COSTANTE DI MODULI A LED (COLLEGAMENTO IN SERIE).



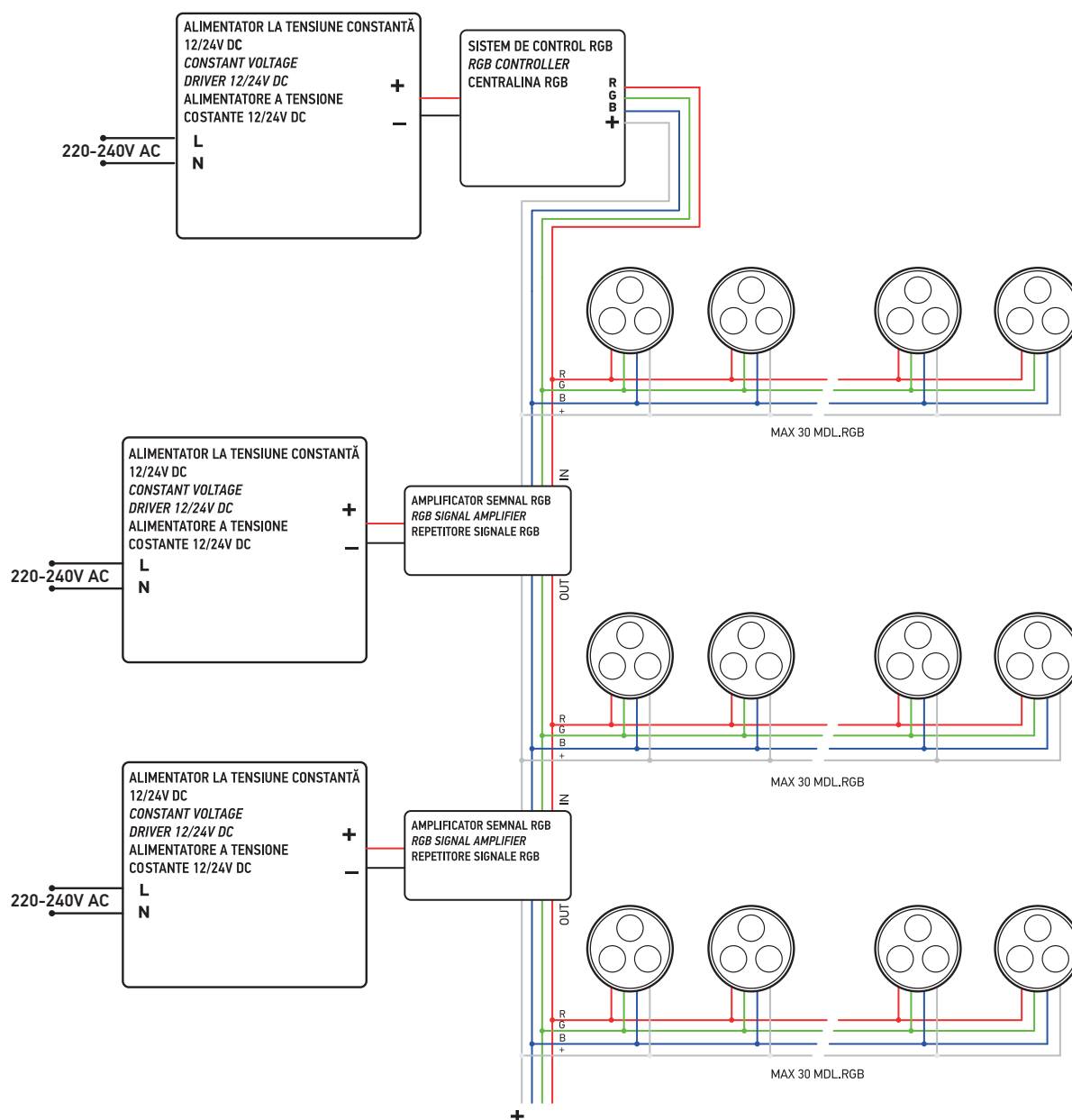
- 2** ALIMENTAREA CORPURILOR DE ILUMINAT ECHIPATE CU LED-URI RGB.
RGB LIGHT FITTINGS POWER SUPPLY.
ALIMENTAZIONE DI APPARECCHI A LED RGB.





3

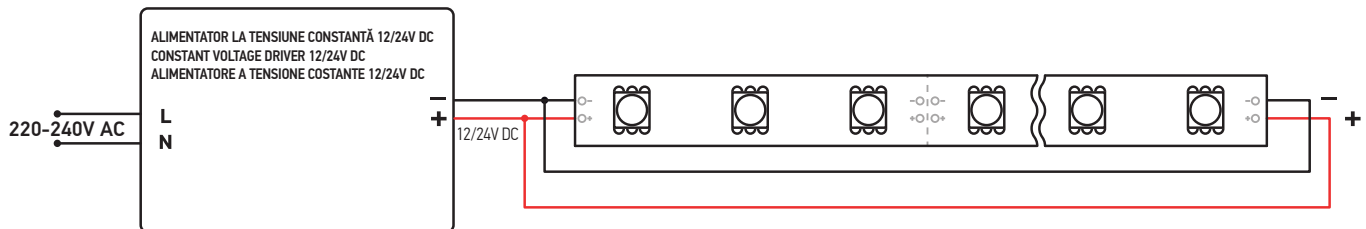
ALIMENTAREA CORPURILOR DE ILUMINAT ECHIPATE CU LED-URI RGB (SCHEMA MULTIPLĂ).
RGB LIGHT FITTINGS POWER SUPPLY (MULTIPLE WIRING DIAGRAM).
ALIMENTAZIONE DI APPARECCHI A LED RGB (COLLEGAMENTO MULTIPOLO).



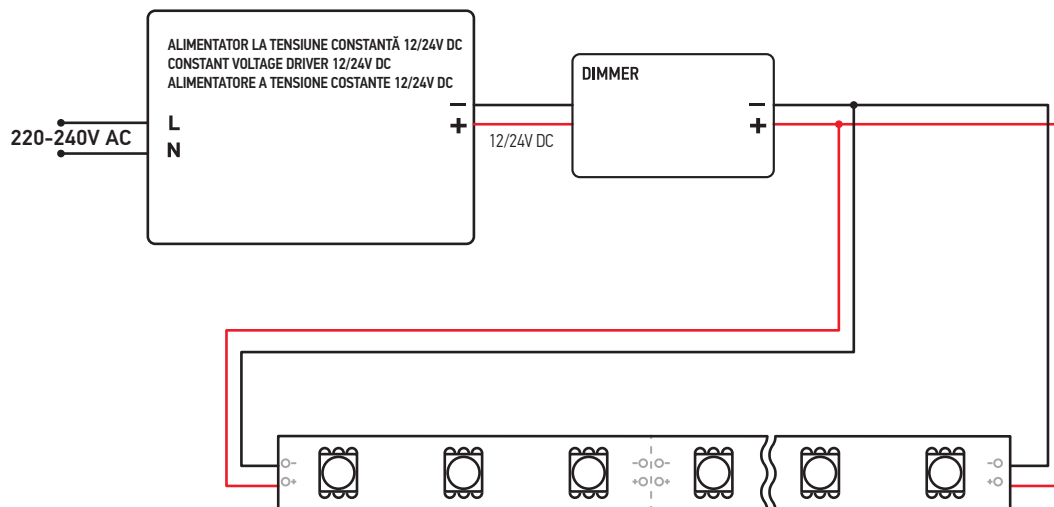
WIRING DIAGRAMS FOR LED STRIPS

SCHEME DE LEGĂTURI PENTRU BENZILE CU LED-URI
SCHEMI DI COLEGAMENTO PER STRISCIE A LED

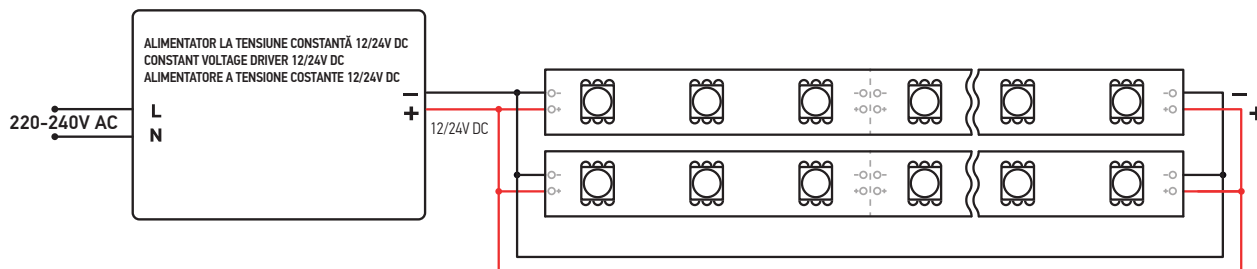
- 4** ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A UNEI BENZI CU LED-URI (LUNGIME MAXIMĂ 5m).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR ONE LED STRIP (MAXIMUM LENGTH 5m).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER UNA STRISCIA A LED (LUNGHEZZA MASSIMA 5m).



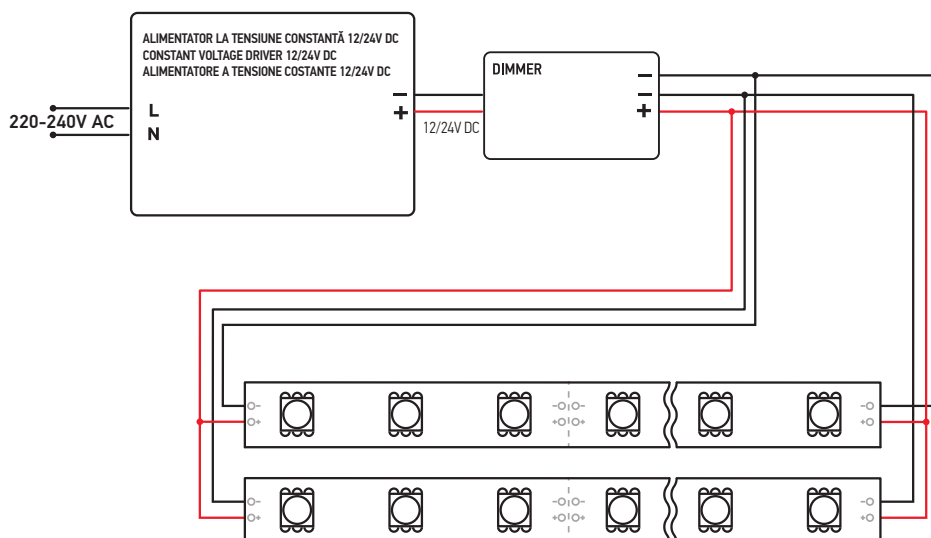
- 5** ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A UNEI BENZI CU LED-URI DIMABILE.
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR ONE DIMMABLE LED STRIP.
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER UNA STRISCIA A LED DIMMERABILE.



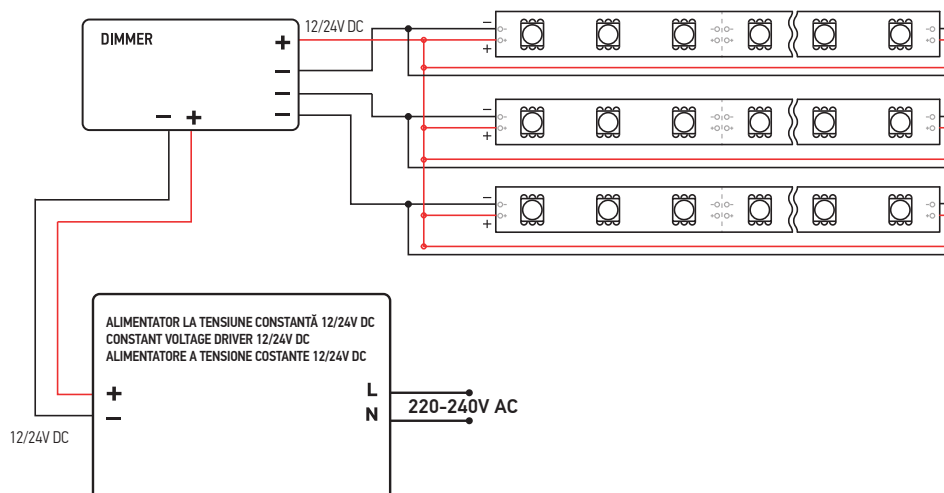
- 6** ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A DOUĂ BENZI CU LED-URI (LUNGIME MAXIMĂ 5m/BANDĂ).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR TWO LED STRIPS (MAXIMUM LENGTH 5m/STRIP).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER DUE STRISCIE A LED (LUNGHEZZA MASSIMA 5m/STRISCIA)



- 7** ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A DOUĂ BENZI CU LED-URI DIMABILE.
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR TWO DIMMABLE LED STRIPS.
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER DUE STRISCIE A LED DIMMERABILE.



- 8** ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A BENZILOR CU LED-URI DIMABILE (SCHEMA MULTIPLĂ).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR DIMMABLE LED STRIPS (MULTIPLE WIRING DIAGRAM).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER STRISCIE A LED DIMMERABILI (COLLEGAMENTO MULTIPLIO).

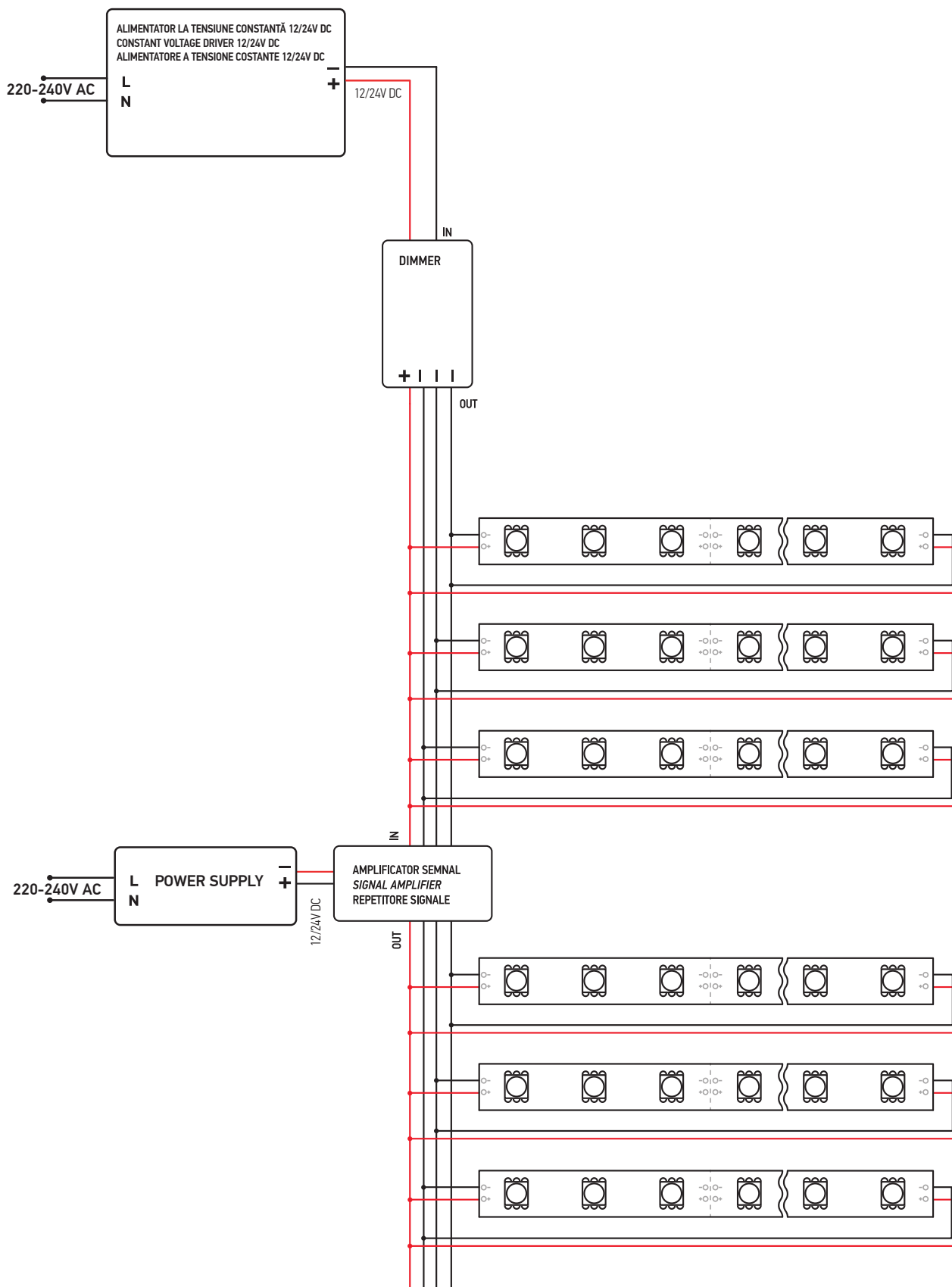


WIRING DIAGRAMS FOR LED STRIPS

SCHEME DE LEGĂTURI PENTRU BENZILE CU LED-URI

SCHEMI DI COLEGAMENTO PER STRISCIE A LED

- 9 ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A BENZILOR CU LED-URI DIMABILE (SCHEMA MULTIPLĂ).
 CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR DIMMABLE LED STRIPS (MULTIPLE WIRING DIAGRAM).
 ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER STRISCIE A LED DIMMERABILI (COLLEGAMENTO MULTIPLIO).



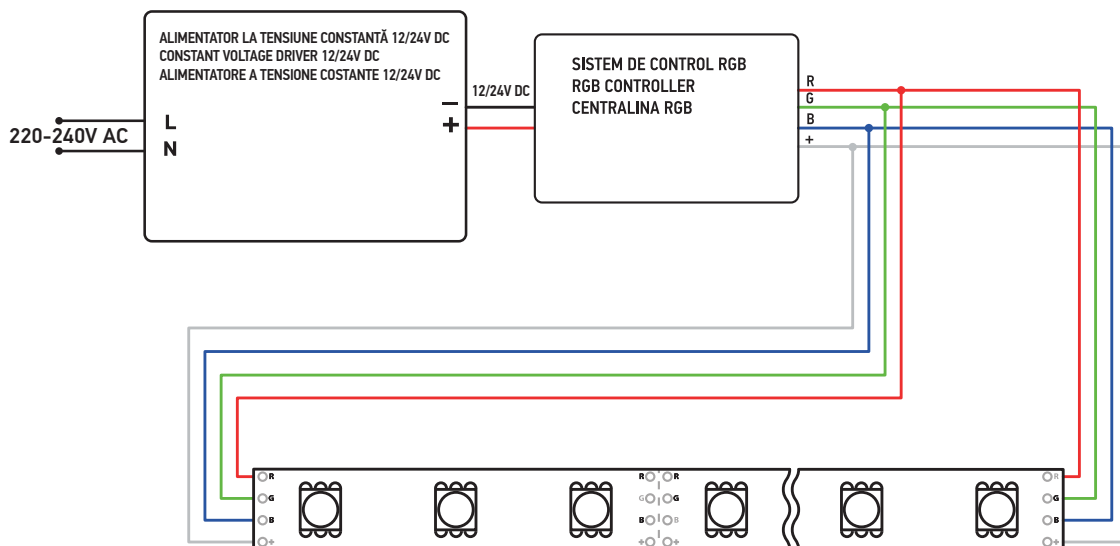
WIRING DIAGRAMS FOR RGB LED STRIPS

SCHEME DE LEGĂTURI PENTRU BENZILE CU LED-URI RGB

SCHEMI DI COLEGAMENTO PER STRISCIE A LED RGB

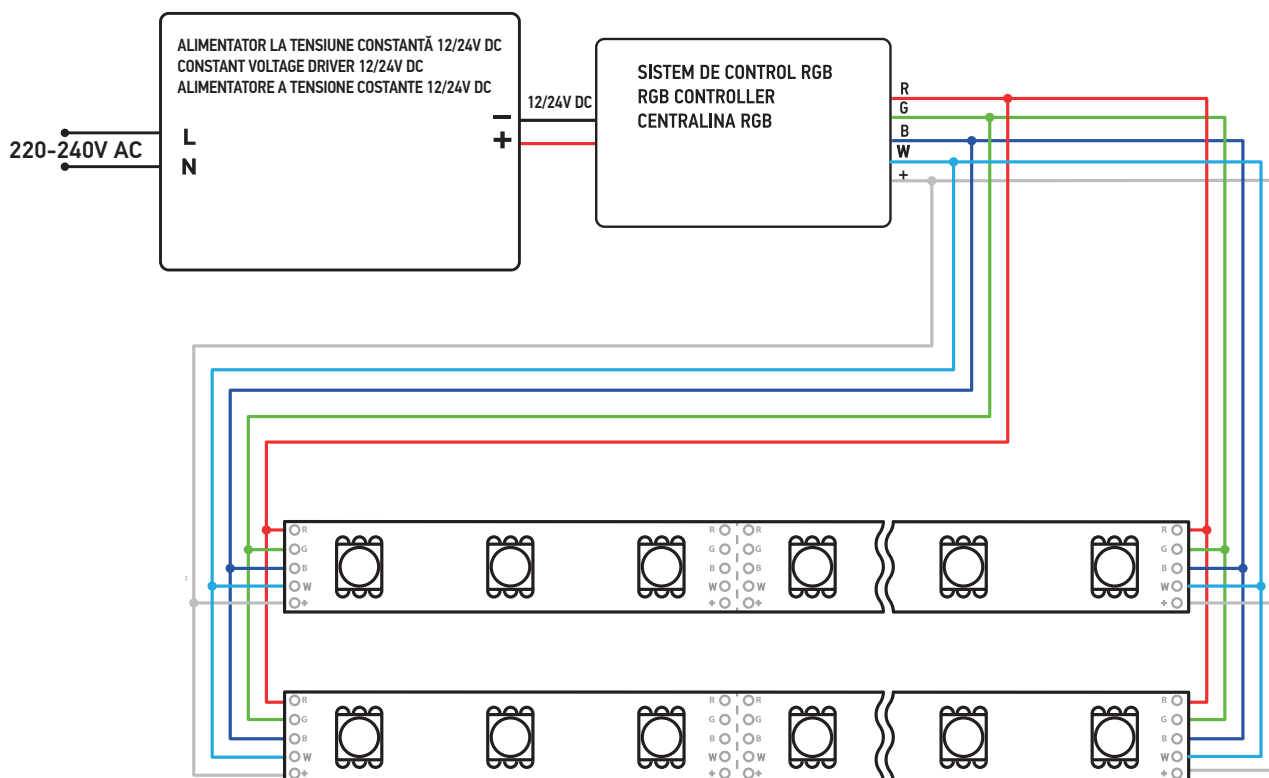
10

ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A UNEI BENZI CU LED-URI RGB (LUNGIME MAXIMĂ 5m).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR ONE RGB LED STRIP (MAXIMUM LENGTH 5m).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER UNA STRISCIA A LED RGB (LUNGHEZZA MASSIMA 5m).



11

ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A UNEI BENZI CU LED-URI RGBW (LUNGIME MAXIMĂ 5m/BANDĂ).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR ONE RGBW LED STRIP (MAXIMUM LENGTH 5m/STRIP).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER UNA STRISCIA A LED RGBW (LUNGHEZZA MASSIMA 5m/STRISCIA).

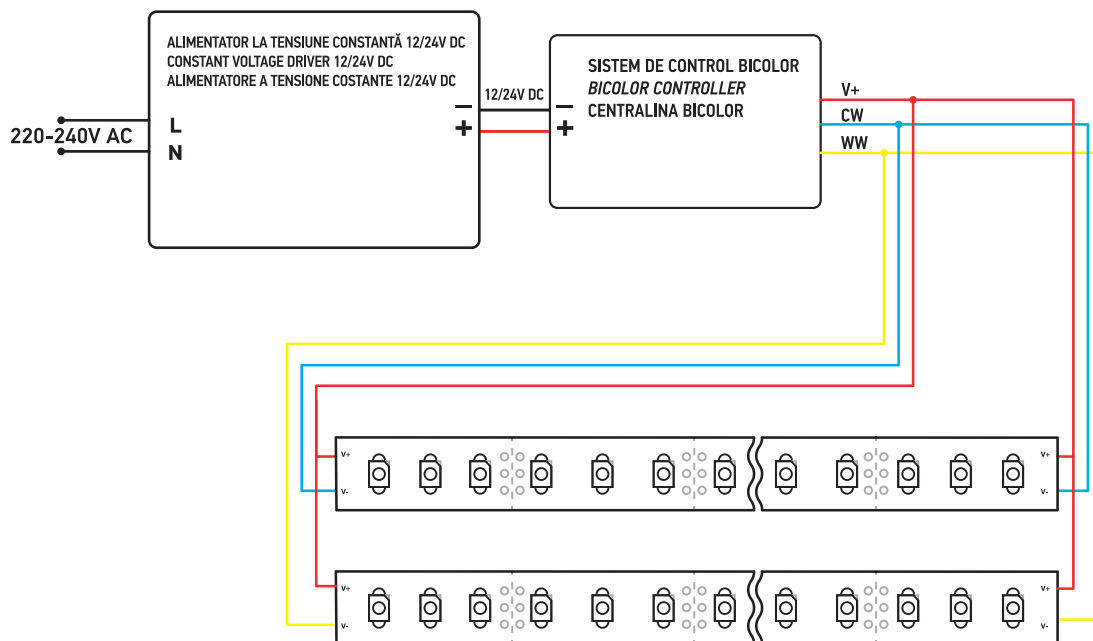


WIRING DIAGRAMS FOR LED STRIPS

SCHEME DE LEGĂTURI PENTRU BENZILE CU LED-URI

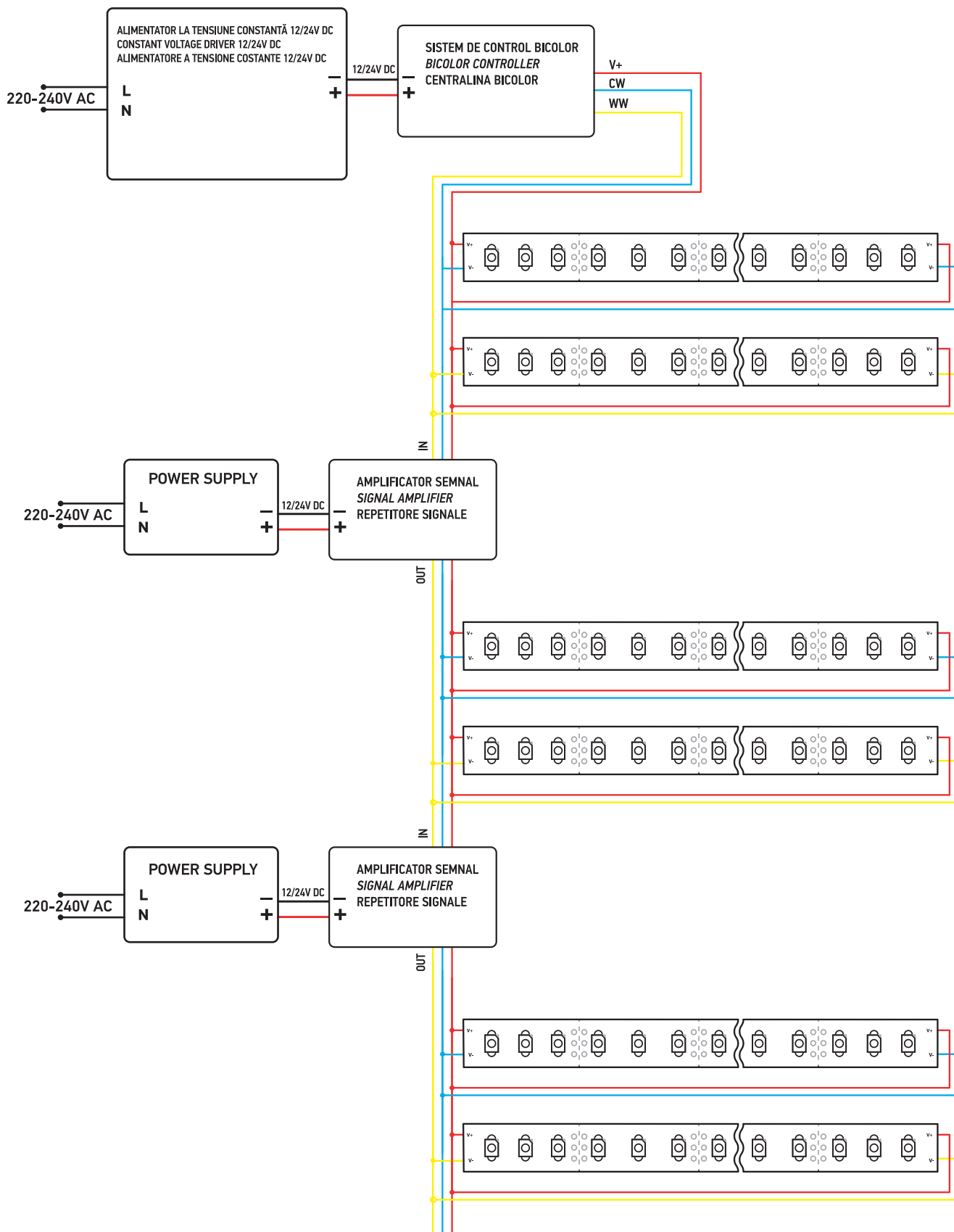
SCHEMI DI COLEGAMENTO PER STRISCIE A LED

- 12 ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A BENZILOR CU LED-URI BICOLORE.
 CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR BICOLOR LED STRIPS.
 ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER STRISCIE A LED BICOLORE.



13

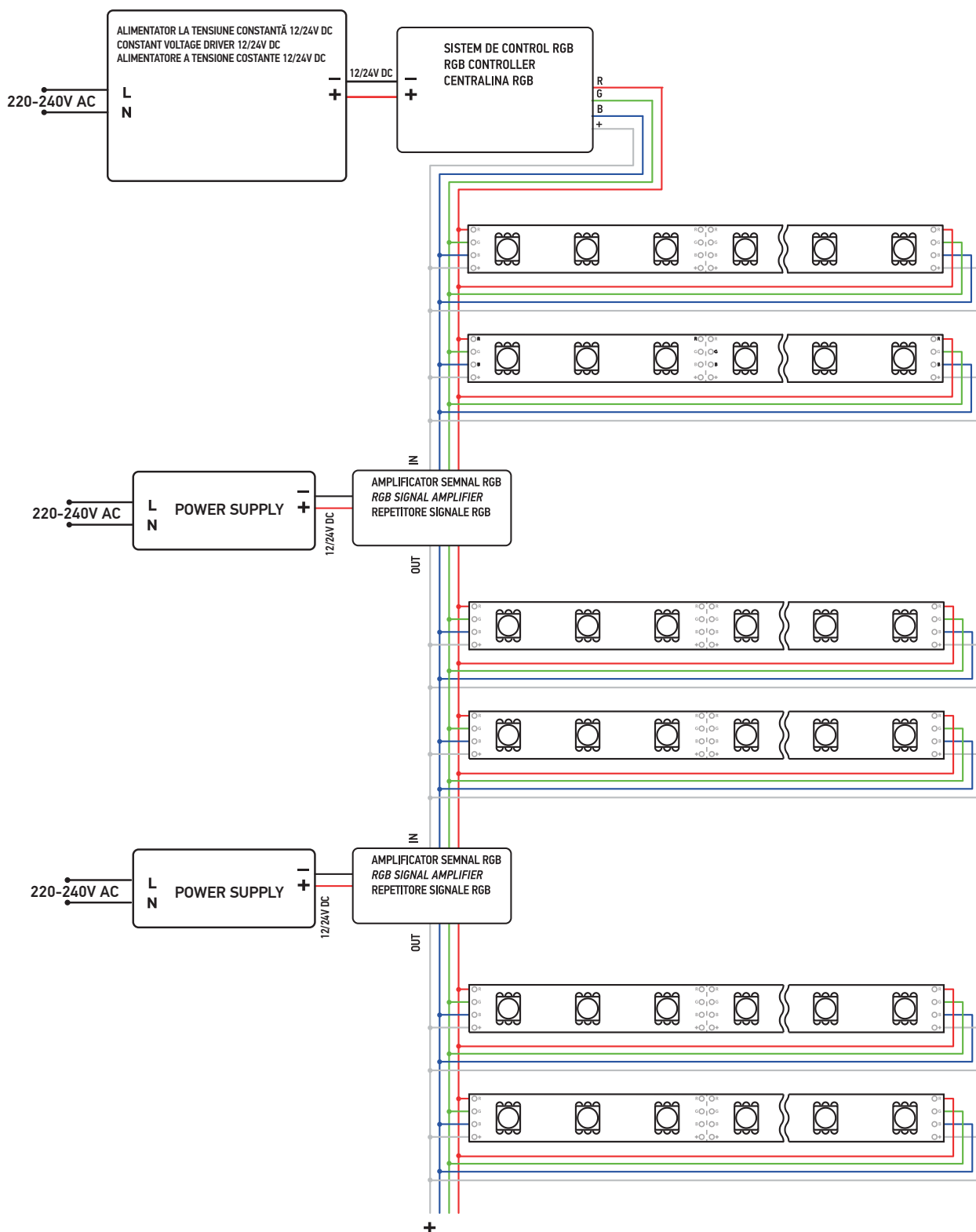
ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A BENZILOR CU LED-URI BICOLORE (SCHEMA MULTIPLĂ).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR BICOLOR LED STRIPS (MULTIPLE WIRING DIAGRAM).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER STRISCIE A LED BICOLORE (COLLEGAMENTO MULTIPLIO).



WIRING DIAGRAMS FOR RGB LED STRIPS

SCHEME DE LEGĂTURI PENTRU BENZILE CU LED-URI RGB
SCHEMI DI COLEGAMENTO PER STRISCIE A LED RGB

- 14** ALIMENTAREA LA TENSIUNE CONSTANTĂ A BENZILOR CU LED-URI RGB (SCHEMA MULTIPLĂ).
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLY FOR RGB LED STRIPS (MULTIPLE WIRING DIAGRAM).
ALIMENTAZIONE A TENSIONE COSTANTE PER STRISCIE A LED RGB (COLLEGAMENTO MULTIPLO).

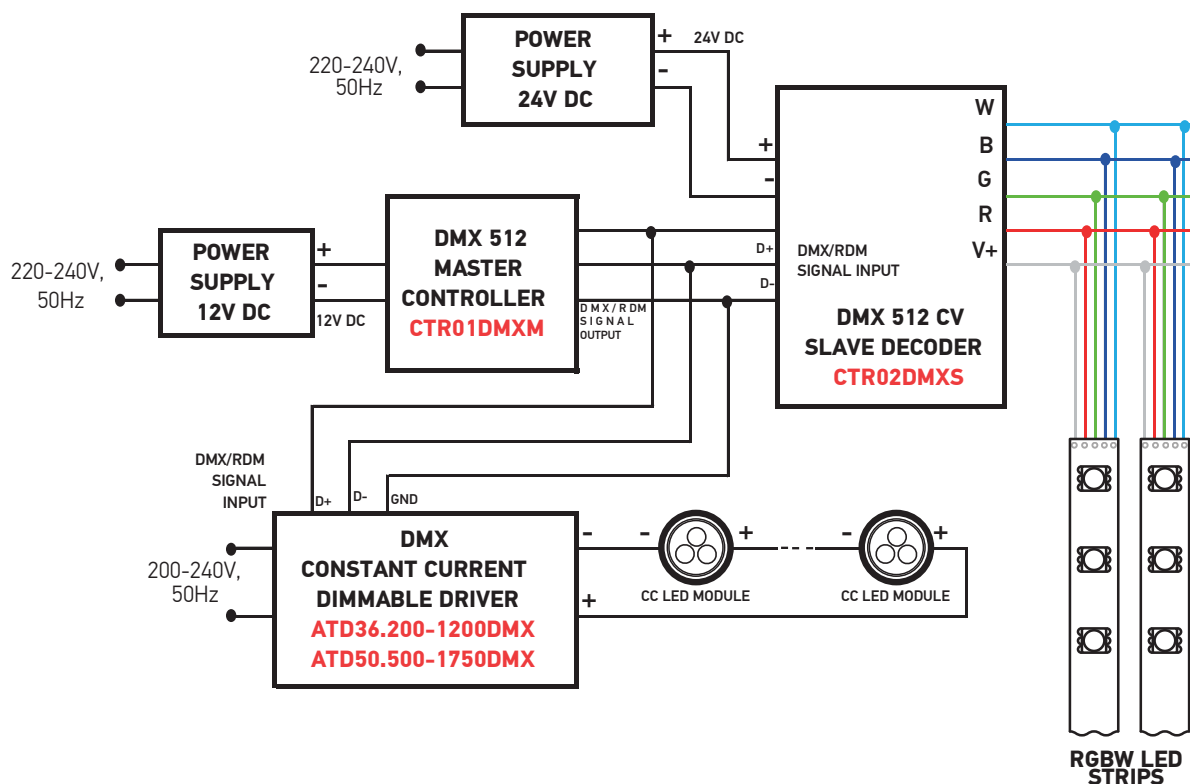


DMX WIRING DIAGRAMS

SCHEME DE LEGĂTURI DMX

SCHEMI DI COLEGAMENTO DMX

15

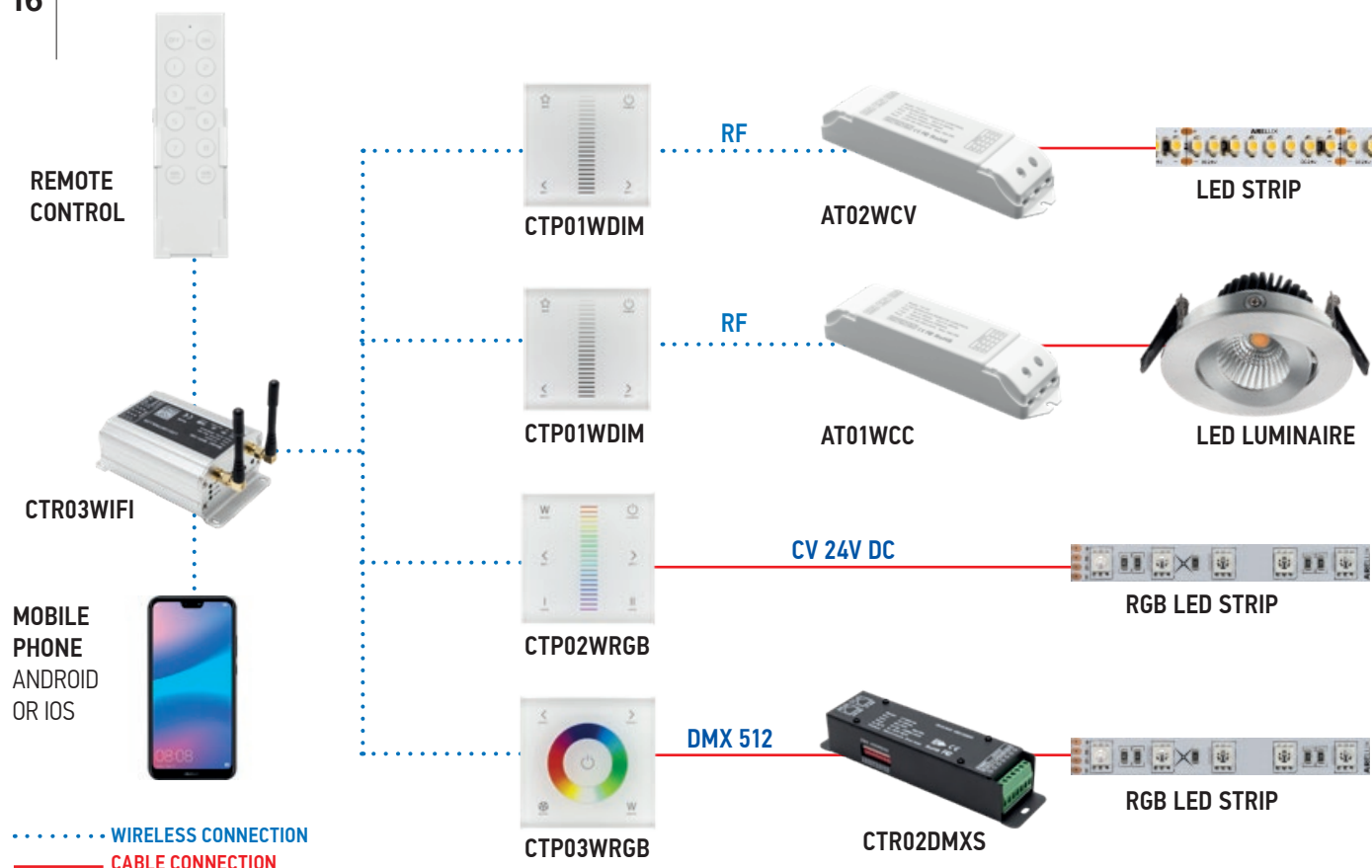


WI-FI WIRING DIAGRAMS




















SCHEME DE LEGĂTURI WI-FI

















SCHEMI DI COLEGAMENTO WI-FI

16








LEGEND OF SYMBOLS

	This symbol certifies its conformity with European standards. Acest simbol certifică conformitatea cu standardele europene. Questo simbolo certifica la conformità alle normative europee.
	This symbol certifies its conformity with European directive 2011/65/EU. Acest simbol certifică conformitatea aparatului cu directiva europeană 2011/65/EU. Questo simbolo certifica la conformità alla direttiva europea 2011/65/EU.
	CLASS I Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection). Izolație și conexiune de protecție (aparatură necesită împământare). Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra).
	CLASS II Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection). Izolație dublă sau întărită (aparatură nu necesită împământare). Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).
	CLASS III Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V). Tensiuni mici, nepericuloase (aparatură se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V). Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)
	Interior lighting fitting Corp de iluminat pentru interior Apparecchio per interni
	Exterior lighting fitting Corp de iluminat pentru exterior Apparecchio per esterni
	Interior/exterior lighting fitting Corp de iluminat pentru interior/exterior Apparecchio per interni/esterni
	Ceiling mounting Montaj pe plafon Montaggio a soffitto
	Wall mounting Montaj pe perete Montaggio a parete
	Ceiling recessed mounting Montaj încadrat în tavan Incasso a soffitto
	Montaj încadrat în perete Wall recessed mounting Incasso a parete
	Încadrat în pardoseală Ground recessed Incasso a terra
	Montaj pe perete/plafon Wall/ceiling mounting Montaggio a parete/soffitto
	Montaj pe stâlp Top pole mounting Installazione su palo
	Corp de iluminat pentru trafic pietonal Pedestrian light fitting Apparecchio pedonabile
	Carriageable light fitting Corp de iluminat pentru trafic auto Apparecchio carrabile
	Constant current driver Alimentator în curent constant Alimentatore a corrente costante
	Constant voltage driver Alimentator la tensiune constantă Alimentatore a tensione costante

	LED equipped device Aparat echipat cu LED-uri Apparecchio dotato di LED
	RGB LED equipped device Aparat echipat cu LED-uri RGB Apparecchio dotato di LED RGB
	Dimmerable device/Dimmer function Dispozitiv dimabil/Funcție de dimare Apparecchio dimmerabile/ funzione dimmer
	Energy savings Economie de energie Risparmio energetico
	Street light fitting Corp de iluminat stradal Apparecchio per illuminazione stradale
	Light fitting for sterile rooms Corp de iluminat pentru încăperi sterile Apparecchio per ambienti sterili
	Maximum distance of visibility Distanță maximă de vizibilitate Distanza massima di visibilità
	Cut-out dimensions for recessed Dimensiune decupare pentru încadrare Dimensioni foro di incasso
	Fixed light fitting Corp de iluminat fix Apparecchio a luce fissa
	Adjustable light fitting Corp de iluminat orientabil Apparecchio a luce orientabile
	Direct/indirect light fitting Corp de iluminat direct/indirect Apparecchio a luce diretta e indiretta
	Maximum immersion depth Adâncime maximă de imersie Massima profondità di immersione
	Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, EN 62262 Rezistență împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, EN 62262 Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, EN 62262
	Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, EN 50102 Rezistență împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, EN 50102 Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, EN 50102
	Resistance against impacts with an energy up to 10,00 J, EN 50102 Rezistență împotriva impactului cu o energie de până la 10,00 J, EN 50102 Resistenza contro gli urti con energia fino a 10,00 J, EN 50102
	Resistance against impacts with an energy up to 20,00 J, EN 50102 Rezistență împotriva impactului cu o energie de până la 20,00 J, EN 50102 Resistenza contro gli urti con energia fino a 20,00 J, EN 50102

UGR, Unified Glare Rating

	UGR <7 Without glare Fără orbire Privo di abbagliamento
	UGR <10 Special lighting tasks and effects Sarcini și efecte de lumină specială Illuminazione speciale ed effetti luminosi
	UGR <13 Special lighting tasks and effects Sarcini și efecte de lumină specială Illuminazione speciale ed effetti luminosi
	UGR <16 Technical drawing Birouri de proiectare Uffici di progettazione
	UGR <19 Reading, writing, computer-based work Activități de birou și lucru la computer Lettura, ufficio, lavoro su computer

LEGEND OF SYMBOLS/FINISHINGS

	EN	RO	IT
MWH	MAT WHITE	ALB MAT	BIANCO OPACO
S	SILVER	ARGINTIU	ARGENTO
MBK	MAT BLACK	NEGRU MAT	NERO OPACO
BK	BLACK	NEGRU	NERO
WH	WHITE	ALB	BIANCO
CH	CHROME	CROM	CROMO
BA	BRUSHED ALUMINUM	ALUMINIU PERIAT	ALLUMINIO SPAZZOLATO
G	GREY	GRI	GRIGIO
MWH/MBK	MAT WHITE/MAT BLACK	ALB MAT/NEGRU MAT	BIANCO OPACO/NERO OPACO

	EN	RO	IT
SS	STAINLESS STEEL	INOX	ACCIAIO INOSSIDABILE
DG	DARK GREY	GRI ÎNCHIS	GRIGIO SCURO
GD	GOLD	AURIU	ORO
GP	GYPSUM	GIPS	GESO
CM	CONCRETE	CIMENT	CEMENTO
AL-AN	ANODIZED ALUMINUM	ALUMINIU ANODIZAT	ALLUMINIO ANODIZZATO
AL	ALUMINUM	ALUMINIU	ALLUMINIO
MWH/BK	MAT WHITE/BLACK	ALB MAT/NEGRU	BIANCO OPACO/NERO
MWH/SGD	MAT WHITE/SATIN GOLD	ALB MAT/SATIN AURIU	BIANCO OPACO/ORO SATINATO

legend of symbols/finishings

IP NUMBERS SIGNIFICATION

IP.. The signification of the digits included in the symbolization of the IP protection degrees.
Semnificația cifrelor cuprinse în simbolizarea gradelor normale de protecție IP.
Significato delle cifre contenute nella simbologia che indicano i gradi di protezione IP.

the first digit / prima cifră / prima cifra

IP1.	Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
IP2.	Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.
IP3.	Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.
IP4.	Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1mm. Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1mm. Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.
IP5.	Protected against entry of dust. Protejat la praf fără presiune. Protetto contro la penetrazione della polvere.
IP6.	Completely protected against entry of dust. Protejat total la praf. Protetto completamente contro la penetrazione della polvere.

the second digit / a doua cifră / la seconda cifra

IP.1	Protected against the vertical falling of water drops (condensation). Protejat la picături de apă care cad vertical (condens). Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).
IP.2	Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°. Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală. Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.
IP.3	Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°. Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală. Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°.
IP.4	Protected against the water drops that come from all directions. Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile. Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
IP.5	Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar. Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar. Protetto contro i getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar.
IP.6	Protected against water jets from all directions. Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile. Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
IP.7	Protected against the water immersion up to 1m. Protejat la imersie în apă până la 1m. Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1 m.
IP.8	Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1 m. Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m. Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondità superiore a 1 m.

ARELUX 2020/21

PRODUCT CODES INDEX

9580	451	AM01WW SBK	120	AT12.60	634	ATD500.12	630
9581	451	AM01WW SBK	140	AT12.60IP67	637	ATD500.18	630
9582	451	AM01WW SWH	120	AT12.100IP67	637	ATD500.25	630
9583	451	AM01WW SWH	140	AT12.120	634	ATD500.30	631
9584	489	AM02CBDALI SBK	121	AT12.150	634	ATD500.40	631
9585	489	AM02CBDALI SBK	142	AT12.150IP67	637	ATD700.09	630
90029	451	AM02CBDALI SWH	121	AT12.200	634	ATD700.12	630
90030	451	AM02CBDALI SWH	142	AT12.240	634	ATD700.18	630
90031	451	AM02NW SBK	120	AT12.250IP67	637	ATD700.25	630
90032	451	AM02NW SBK	140	AT24.30IP67	637	ATD700.30	631
90033	489	AM02NW SWH	120	AT24.40	634	ATD700.40	631
90034	489	AM02NW SWH	140	AT24.60	634	ATD850.45	631
90040	485	AM02WW SBK	120	AT24.60IP67	637	ATD1050.18	630
90041	485	AM02WW SBK	140	AT24.100IP67	637	ATD1050.25	630
90042	485	AM02WW SWH	120	AT24.120	634	ATD1050.30	631
90043	485	AM02WW SWH	140	AT24.150	634	ATD1050.40	631
90044	485	AM03CBDALI SBK	121	AT24.150IP67	637	ATD1050.45	631
ACC12/3P	490	AM03CBDALI SBK	142	AT24.200	634	ATD1400.18	630
ACC13IP67	490	AM03CBDALI SWH	121	AT24.240	634	ATD1400.40	631
ACC13IP68	491	AM03CBDALI SWH	142	AT24.250IP67	637	ATL350.28.500.700.40D	629
AE01NW30 MBK/BK	487	AM03NW SBK	120	AT48.100	632	ATN24.35	635
AE01NW30 MWH/BK	487	AM03NW SBK	141	AT48.150	633	ATN24.60	635
AE01WW30 MBK/BK	487	AM03NW SWH	120	AT48.200	633	ATN24.100	635
AE01WW30 MWH/BK	487	AM03NW SWH	141	AT48.350	633	ATN24.150	635
AE03NW30 MWH/BK	487	AM03WW SBK	120	AT101	626	ATN24.300	635
AE03WW30 MWH/BK	487	AM03WW SBK	141	AT102	627	ATS24.30	636
AG01 CH	191	AM03WW SWH	120	AT201	627	ATS24.45	636
AG01 MBK	191	AM03WW SWH	141	AT301	627	ATS24.60	636
AG01 MWH	191	AM04CBDALI SBK	121	AT350.3MINI	626	ATS24.75	636
AG02 CH	191	AM04CBDALI SBK	142	AT350.4MINI	626	ATS24.100	636
AG02 MBK	191	AM04CBDALI SWH	121	AT350.10	628	ATUS24.20	636
AG02 MWH	191	AM04CBDALI SWH	142	AT350.10IP65	632	ATUS24.30	636
AGR01NW MBK/BK	283	AM04NW SBK	120	AT350.15	628	ATUS24.50	636
AGR01NW MWH/BK	283	AM04NW SBK	141	AT350.25	628	AW10A	665
AGR01UWW MBK/BK	283	AM04NW SWH	120	AT500.10	628	AW10AN	665
AGR01UWW MWH/BK	283	AM04NW SWH	141	AT500.10IP65	632	AW10E	665
AGR01WW MBK/BK	283	AM04WW SBK	120	AT500.15	628	AW10H	665
AGR01WW MWH/BK	283	AM04WW SBK	141	AT500.25	628	AW10HF	665
AGR02NW MBK/BK	283	AM04WW SWH	120	AT501	627	AW10HN	665
AGR02NW MWH/BK	283	AM04WW SWH	141	AT700.3MINI	626	AW10LEDM	665
AGR02UWW MBK/BK	283	AM05CBDALI SBK	121	AT700.10IP65	632	AW10LEDNM	665
AGR02UWW MWH/BK	283	AM05CBDALI SBK	142	AT700.15	628	AW10PG	673
AGR02WW MBK/BK	283	AM05CBDALI SWH	121	AT700.25	628	AW30A	667
AGR02WW MWH/BK	283	AM05CBDALI SWH	142	AT850.40	628	AW30AN	667
AGR03NW MBK/BK	283	AM05NW SBK	121	AT1050.40	628	AW30E	667
AGR03NW MWH/BK	283	AM05NW SBK	142	AT1050.60	628	AW30LEDM	667
AGR03UWW MBK/BK	283	AM05NW SWH	121	AT1400.60	628	AW30LEDNM	667
AGR03UWW MWH/BK	283	AM05NW SWH	142	ATC350.28.500.700.40D	629	AW30RF	667
AGR03WW MBK/BK	283	AM05WW SBK	121	ATC1050.40V	629	AW40AN	669
AGR03WW MWH/BK	283	AM05WW SBK	142	ATC1050.1400.1600.40D	629	AW40HN	669
AM01CBDALI SBK	121	AM05WW SWH	121	ATD36.200-1200DMX	646	AW40LEDM	669
AM01CBDALI SBK	142	AM05WW SWH	142	ATD50.500-1750DMX	646	AW40LEDNM	669
AM01CBDALI SWH	121	AMP100	638	ATD350.09	630	AW40RF	669
AM01CBDALI SWH	142	AMP200DMX	645	ATD350.12	630	AW50LEDNM	671
AM01NW SBK	120	AT01WCC	651	ATD350.18	630	BB01CW	495
AM01NW SBK	140	AT02WCV	651	ATD350.25	630	BD01WW MBK	455
AM01NW SWH	120	AT12.30IP67	637	ATD350.40	631	BD01WW MWH	455
AM01NW SWH	140	AT12.40	634	ATD500.09	630	BG01NW DG	515

BG01WW DG	515
BK01NW BK	393
BK01NW MWH	393
BK01NW S	393
BK01WW BK	393
BK01WW MWH	393
BK01WW S	393
BR01CW	207
BR01NW	207
BR01WW	207
BR02CW	207
BR02NW	207
BR02WW	207
BR03CW	207
BR03NW	207
BR03WW	207
BR0123 AFS	207
BX01 BK	197
BX01 MWH	197
BX02 BK	197
BX02 MWH	197
CA01NW40 AL	298
CA01NW40 MWH	298
CA01WW40 AL	298
CA01WW40 MWH	298
CA02NW40 AL	298
CA02NW40 MWH	298
CA02WW40 AL	298
CA02WW40 MWH	298
CA03NW40 AL	299
CA03NW40 MWH	299
CA03WW40 AL	299
CA03WW40 MWH	299
CB01NW MWH/BK	302
CB01WW MWH/BK	302
CB02NW MWH/BK	303
CB02WW MWH/BK	303
CB03NW MWH/BK	301
CB03WW MWH/BK	301
CB04NW MWH/BK	181
CB04WW MWH/BK	181
CB05NW MWH/BK	181
CB05WW MWH/BK	181
CB06NW MWH/BK	302
CB06WW MWH/BK	302
CB07NW MWH/BK	303
CB07WW MWH/BK	303
CB08NW MWH/BK	301
CB08WW MWH/BK	301
CB09NW MWH/BK	181
CB09WW MWH/BK	181
CB10NW MWH/BK	181
CB10WW MWH/BK	181
CD01 SBK	195
CD01 SWH	195
CD02 SBK	195
CD02 SWH	195
CD03 SBK	397

CD03 SWH	397
CDR01 MBK	257
CDR01 MWH	257
CDR01 S	257
CDR02 MBK	257
CDR02 MWH	257
CDR02 S	257
CDR03 MBK	258
CDR03 MWH	258
CDR03 S	258
CDR04 MBK	258
CDR04 MWH	258
CDR04 S	258
CDS01 MBK	167
CDS01 MWH	167
CDS01 S	167
CDS02 MBK	167
CDS02 MWH	167
CDS02 S	167
CLS01NW MBK	265
CLS01NW MWH	265
CLS01WW MBK	265
CLS01WW MWH	265
CLS02NW MBK	265
CLS02NW MWH	265
CLS02WW MBK	265
CLS02WW MWH	265
CM09NW BK	622
CM09NW WH	622
CM09WW BK	622
CM09WW WH	622
CM10CW	622
CM10NW	622
CM10WW	622
CM11CW	623
CM11NW	623
CM11WW	623
CM12NW MBK	623
CM12NW MWH	623
CM12REF15	623
CM12REF60	623
CM12UWW MBK	623
CM12UWW MWH	623
CM12WW MBK	623
CM12WW MWH	623
CRQ01NW MBK	173
CRQ01NW MWH	173
CRQ01UWW MBK	173
CRQ01UWW MWH	173
CRQ01WW MBK	173
CRQ01WW MWH	173
CRQ02NW MBK	173
CRQ02NW MWH	173
CRQ02UWW MBK	173
CRQ02UWW MWH	173
CRQ02WW MBK	173
CRQ02WW MWH	173
CRR01NW MBK	173

CRR01NW MWH	173
CRR01UWW MBK	173
CRR01UWW MWH	173
CRR01WW MBK	173
CRR01WW MWH	173
CRR02NW MBK	173
CRR02NW MWH	173
CRR02UWW MBK	173
CRR02UWW MWH	173
CRR02WW MBK	173
CRR02WW MWH	173
CSQ3060NW MWH	150
CSQ3060WW MWH	150
CSQ6060NW MWH	150
CSQ6060WW MWH	150
CSQ30120NW MWH	150
CSQ30120WW MWH	150
CTP01WDIM	648
CTP02WRGBW	649
CTP03WRGBW	650
CTR001	638
CTR01DMXM	643
CTR02DMXS	643
CTR03 WIFI	647
CTR10DMXM	644
CTR12DMXS	645
CTR104	639
CTR114	640
CTR124	641
CTR125	642
CU01NW36 BK	288
CU01NW36 GD	288
CU01NW36 MWH	288
CU01UWW36 BK	288
CU01UWW36 GD	288
CU01UWW36 MWH	288
CU01WW36 BK	288
CU01WW36 GD	288
CU01WW36 MWH	288
CU02NW50 BK	289
CU02NW50 GD	289
CU02NW50 MWH	289
CU02UWW50 BK	289
CU02UWW50 GD	289
CU02UWW50 MWH	289
CU02WW50 BK	289
CU02WW50 GD	289
CU02WW50 MWH	289
CUM1 BK	289
CUM1 MWH	289
CUM2 BK	289
CUM2 MWH	289
CUM3 BK	289
CUM3 MWH	289
CUS1 BK	288
CUS1 MWH	288
CUS2 BK	288
CUS2 MWH	288

CUS3 BK	288
CUS3 MWH	288
CV01 BK	335
CV01 MWH	335
CV02 BK	335
CV02 MWH	335
CX01 SBK	395
CX01 SWH	395
DC01NW MWH	159
DC01WW MWH	159
DC02NW MWH	159
DC02WW MWH	159
DK01CN SS	471
DK01DM AL	471
DK01EY AL	471
DK01NW	471
DK01ST SS	471
DK01WW	471
DLR01NW MBK	306
DLR01NW MWH	306
DLR01UWW MBK	306
DLR01UWW MWH	306
DLR01WW MBK	306
DLR01WW MWH	306
DLR02NW MBK	306
DLR02NW MWH	306
DLR02UWW MBK	306
DLR02UWW MWH	306
DLR02WW MBK	306
DLR02WW MWH	306
DLR03NW MBK	306
DLR03NW MWH	306
DLR03UWW MBK	306
DLR03UWW MWH	306
DLR03WW MBK	306
DLR03WW MWH	306
DLR04NW MBK	306
DLR04NW MWH	306
DLR04UWW MBK	306
DLR04UWW MWH	306
DLR04WW MBK	306
DLR04WW MWH	306
DLT01NW MBK	307
DLT01NW MWH	307
DLT01UWW MBK	307
DLT01UWW MWH	307
DLT01WW MBK	307
DLT01WW MWH	307
DLT02NW MBK	307
DLT02NW MWH	307
DLT02UWW MBK	307
DLT02UWW MWH	307
DLT02WW MBK	307
DLT02WW MWH	307
DLT03NW MBK	307
DLT03NW MWH	307
DLT03UWW MBK	307
DLT03UWW MWH	307

PRODUCT CODES INDEX

DLT03WW MBK	307
DLT03WW MWH	307
DLT04NW MBK	307
DLT04NW MWH	307
DLT04UWW MBK	307
DLT04UWW MWH	307
DLT04WW MBK	307
DLT04WW MWH	307
DM01NW50 BK	292
DM01NW50 GD	292
DM01NW50 MWH	292
DM01UWW50 BK	292
DM01UWW50 GD	292
DM01UWW50 MWH	292
DM01WW50 BK	292
DM01WW50 GD	292
DM01WW50 MWH	292
DM02NW36 BK	293
DM02NW36 GD	293
DM02NW36 MWH	293
DM02UWW36 BK	293
DM02UWW36 GD	293
DM02UWW36 MWH	293
DM02WW36 BK	293
DM02WW36 GD	293
DM02WW36 MWH	293
DMM1 BK	292
DMM1 MWH	292
DMM2 BK	292
DMM2 MWH	292
DMM3 BK	292
DMM3 MWH	292
DMS1 BK	293
DMS1 MWH	293
DMS2 BK	293
DMS2 MWH	293
DMS3 BK	293
DMS3 MWH	293
DN04NW SWH	248
DN04REF 15	248
DN04WW SWH	248
DN05NW SWH	248
DN05REF 15	248
DN05REF 60	248
DN05WW SWH	248
DN06NW SWH	249
DN06REF 15	249
DN06REF 60	249
DN06WW SWH	249
DP01NW MBK	285
DP01NW MWH	285
DP01UWW MBK	285
DP01UWW MWH	285
DP01WW MBK	285
DP01WW MWH	285
DT01CW25	531
DT01NW25	531
DT01WW25	531

DT02RGBW30	531
EG03NW	422
EG03NW SZ	422
EG03NW SZ+EM	422
EG03WW	422
EG03WW SZ	422
EG03WW SZ+EM	422
EG04NW	423
EG04NW SZ	423
EG04NW SZ+EM	423
EG04WW	423
EG04WW SZ	423
EG04WW SZ+EM	423
EN01NW	156
EN01WW	156
EN02NW	156
EN02WW	156
EN03NW	156
EN03WW	156
EN04NW	156
EN04WW	156
EN05NW	156
EN05WW	156
EN06NW	156
EN06WW	156
EN07NW	156
EN07WW	156
EV01NW	268
EV01WW	268
EV02NW	268
EV02WW	268
EV03NW	268
EV03WW	268
EV04NW	269
EV04WW	269
EV05NW	269
EV05WW	269
EVS01NW	271
EVS01WW	271
EVS02NW	271
EVS02WW	271
EVS03NW	271
EVS03WW	271
FA02NW	477
FA02WW	477
FA03NW	477
FA03WW	477
FCQ01NW MWH	275
FCQ01WW MWH	275
FCQ02NW MWH	275
FCQ02WW MWH	275
FCQ03NW MWH	275
FCQ03WW MWH	275
FCQ04NW MWH	275
FCQ04WW MWH	275
FCR01NW MWH	273
FCR01WW MWH	273
FCR02NW MWH	273

FCR02WW MWH	273
FCR03NW MWH	273
FCR03WW MWH	273
FCR04NW MWH	273
FCR04WW MWH	273
FLD01CW60 DG	524
FLD01CWAS DG	524
FLD01NW60 DG	524
FLD01NWAS DG	524
FLD01WW60 DG	524
FLD01WWAS DG	524
FLD02CW60 DG	524
FLD02CWAS DG	524
FLD02NW60 DG	524
FLD02NWAS DG	524
FLD02WW60 DG	524
FLD02WWAS DG	524
FLD03CW60 DG	525
FLD03CWAS DG	525
FLD03NW60 DG	525
FLD03NWAS DG	525
FLD03WW60 DG	525
FLD03WWAS DG	525
FLD04CW60 DG	525
FLD04CWAS DG	525
FLD04NW60 DG	525
FLD04NWAS DG	525
FLD04WW60 DG	525
FLD04WWAS DG	525
FLD01234ARM	526
FLD01234BR	527
FLD01234POLE	526
FLD01234WALL	527
FMQ168NW MWH	165
FMQ168WW MWH	165
FMQ220NW MWH	165
FMQ220WW MWH	165
FMQ300NW MWH	165
FMQ300WW MWH	165
FMR180NW MWH	163
FMR180WW MWH	163
FMR240NW MWH	163
FMR240WW MWH	163
FMR300NW MWH	163
FMR300WW MWH	163
FMR420NW MWH	163
FMR420WW MWH	163
F001RGB15X60	441
F001RGB30	441
F002RGB15X60	441
F002RGB30	441
F003RGB15X60	441
F003RGB30	441
F004NW15X60	441
F004NW30	441
F004WW15X60	441
F004WW30	441
F005NW15X60	441

F005NW30	441
F005WW15X60	441
F005WW30	441
F006NW15X60	441
F006NW30	441
F006WW15X60	441
F006WW30	441
F010NW10X60	443
F010NW30	443
F010RGB10X60	443
F010RGB30	443
F010WW10X60	443
F010WW30	443
F011NW10X60	443
F011NW30	443
F011RGB10X60	443
F011RGB30	443
F011WW10X60	443
F011WW30	443
F012NW10X60	443
F012NW30	443
F012RGB10X60	443
F012RGB30	443
F012WW10X60	443
F012WW30	443
FR01 MWH	339
FR02 MWH	339
FR03 MWH	339
FR04 MWH	339
FS10NW SBK	367
FS10NW SWH	367
FS10REF15	367
FS10WW SBK	367
FS10WW SWH	367
FS11NW SBK	367
FS11NW SWH	367
FS11REF15	367
FS11WW SBK	367
FS11WW SWH	367
FS12NW SBK	367
FS12NW SWH	367
FS12REF15	367
FS12WW SBK	367
FS12WW SWH	367
FS20NW SBK	187
FS20NW SWH	187
FS20REF15	187
FS20WW SBK	187
FS20WW SWH	187
FS30NW SBK	135
FS30NW SWH	135
FS30REF15	135
FS30WW SBK	135
FS30WW SWH	135
FS31NW SBK	135
FS31NW SWH	135
FS31REF15	135
FS31WW SBK	135

FS31WW SWH	135
FTQ168NW MWH	279
FTQ168WW MWH	279
FTQ220NW MWH	279
FTQ220WW MWH	279
FTQ300NW MWH	279
FTQ300WW MWH	279
FTR180NW MWH	277
FTR180WW MWH	277
FTR240NW MWH	277
FTR240WW MWH	277
FTR300NW MWH	277
FTR300WW MWH	277
FTR420NW MWH	277
FTR420WW MWH	277
FX20CW60	432
FX20CW90	432
FX20CW120	432
FX20LN60	433
FX20LN90	433
FX20MB	433
FX20NW60	432
FX20NW90	432
FX20NW120	432
FX21CW60	432
FX21CW90	432
FX21CW120	432
FX21LN60	433
FX21LN90	433
FX21MB	433
FX21NW60	432
FX21NW90	432
FX21NW120	432
FX22CW60	433
FX22CW90	433
FX22CW120	433
FX22LN60	433
FX22LN90	433
FX22MB	433
FX22NW60	433
FX22NW90	433
FX22NW120	433
FXL01CW30	435
FXL01CW60	435
FXL01CW90	435
FXL01NW30	435
FXL01NW60	435
FXL01NW90	435
FXL01WW30	435
FXL01WW60	435
FXL01WW90	435
FXL02CW30	435
FXL02CW60	435
FXL02CW90	435
FXL02NW30	435
FXL02NW60	435
FXL02NW90	435
FXL02WW30	435

FXL02WW60	435
FXL02WW90	435
FXL01234LN30	435
FXL01234LN90	435
GD01RGB40	469
GD03RGB40	469
GD07RGB60	469
GD11NW45	464
GD11WW45	464
GD12NW45	464
GD12WW45	464
GD13NW45	464
GD13WW45	464
GD14NW45	464
GD14WW45	464
GD15NW36	465
GD15WW36	465
GD16NW36	465
GD16WW36	465
GD17NW40	466
GD17WW40	466
GD18NW40	466
GD18WW40	466
GD19NW36	467
GD19WW36	467
GD20NW36	467
GD20WW36	467
GD112MS	464
GD134LN15	464
GD134MS	464
GD156MS	465
GD156RF24	465
GD178MS	466
GD178RF25	466
GD192MS	467
GD192RF25	467
GLR01NW MBK/BK	321
GLR01NW MWH/WH	321
GLR01WW MBK/BK	321
GLR01WW MWH/WH	321
GLR02NW BK	321
GLR02NW WH	321
GLR02WW BK	321
GLR02WW WH	321
GLS01NW MBK/BK	201
GLS01NW MWH/WH	201
GLS01WW MBK/BK	201
GLS01WW MWH/WH	201
GM03NW SBK	369
GM03NW SWH	369
GM03REF15	369
GM03WW SBK	369
GM03WW SWH	369
GM04NW SBK	369
GM04NW SWH	369
GM04REF15	369
GM04WW SBK	369
GM04WW SWH	369

GO10M AD	661
GO10M ADN	661
GO10M AL	661
GO10M ALN	661
GO10M AR	661
GO10M ARN	661
GO10M AU	661
GO10M AUN	661
GO10M E	661
GO10M H	661
GO10M HN	661
GO20M AD	661
GO20M ADN	661
GO20M AR	661
GO20M ARN	661
GR01NW MWH	215
GR01WW MWH	215
GS01NWIP20 BK	209
GS01NWIP20 MWH	209
GS01WWIP20 BK	209
GS01WWIP20 MWH	209
GS02NWIP65 BK	481
GS02NWIP65 MWH	481
GS02WWIP65 BK	481
GS02WWIP65 MWH	481
GS03NWIP65 BK	481
GS03NWIP65 MWH	481
GS03WWIP65 BK	481
GS03WWIP65 MWH	481
GSS01	353
GSS02	353
GSS03	353
GSS04	353
GSS05	353
GSS06	353
GSS07	351
GSS11RD	354
GSS11SQ	354
GSS12RD	355
GSS12SQ	355
GSS13RD	355
GSS13SQ	355
GSS21	349
GSS22	349
GSS23WW	349
GSS31	346
GSS32	346
GSS33	346
GSS34	346
GSS35NW	345
GSS35WW	345
GSS36NW	345
GSS36WW	345
GX01NW MWH/CH	241
GX01NW MWH/MBK	241
GX01NW MWH/MWH	241
GX01NW MWH/SGD	241
GX01 REF/CH	241

GX01 REF/MBK	241
GX01 REF/MWH	241
GX01 REF/SGD	241
GX01WW MWH/CH	241
GX01WW MWH/MBK	241
GX01WW MWH/MWH	241
GX01WW MWH/SGD	241
HA01 MBK	261
HA01 MWH	261
HA02 MBK	261
HA02 MWH	261
HA04 MBK	169
HA04 MWH	169
HY01WW	84
HY02WW	84
HY03WW	84
HY04WW	84
KA01NW SBK	243
KA01NW SWH	243
KA01UWW SBK	243
KA01UWW SWH	243
KA01WW SBK	243
KA01WW SWH	243
KA02NW SBK	243
KA02NW SWH	243
KA02UWW SBK	243
KA02UWW SWH	243
KA02WW SBK	243
KA02WW SWH	243
KA03NW SBK	243
KA03NW SWH	243
KA03UWW SBK	243
KA03UWW SWH	243
KA03WW SBK	243
KA03WW SWH	243
KA04NW SBK	243
KA04NW SWH	243
KA04UWW SBK	243
KA04UWW SWH	243
KA04WW SBK	243
KA04WW SWH	243
KF01NW MWH	161
KF01WW MWH	161
KF02NW MWH	161
KF02WW MWH	161
KN01 BK	337
KN01 MWH	337
KN02 BK	337
KN02 MWH	337
KP01NW MBK	313
KP01NW MWH	313
KP01UWW MBK	313
KP01UWW MWH	313
KP01WW MBK	313
KP01WW MWH	313
KY01NW AL	483
KY01NW MWH	483
KY01WW AL	483

PRODUCT CODES INDEX

KY01WW MWH	483	MC03WW MWH	319	MK01REF MWH	245	MT1016 BK	402
LB01 DG	449	MC04CW BK	407	MK01WW MWH	245	MT1016 MWH	402
LB02 DG	449	MC04REF40	407	MK02NW MWH	245	MT1016 S	402
LB03 DG	449	MC04WW BK	407	MK02REF MWH	245	MT1017 BK	402
LE01NW MWH	251	MC05CW BK	407	MK02WW MWH	245	MT1017 MWH	402
LE01WW MWH	251	MC05WW BK	407	MN01NWIP MWH	205	MT1017 S	402
LE02NW MWH	251	MCKR01	42	MN01WWIP MWH	205	MT1018 BK	402
LE02WW MWH	251	MCKR01C90	44	MR04NW MWH	237	MT1018 MWH	402
LE03NW MWH	251	MCKR01EAC	44	MR04WW MWH	237	MT1018 S	402
LE03WW MWH	251	MCKR01IAC	44	MR05NW MWH	237	MTMR01C90	77
LNS01WW MWH/MBK	89	MCKRS01CV	46	MR05WW MWH	237	MTMR01EAC	77
LNS02WW MWH/MBK	89	MCKRS01EC	47	MR06NW MWH	237	MTMR01FD	76
LNS03WW MWH/MBK	89	MCKRS01FC	46	MR06WW MWH	237	MTMR01IAC	77
LNS04WW MWH/MBK	89	MCKRS01LC	46	MT1001 BK	400	MTMR01INT	76
LNS05WW MWH/MBK	89	MCKRS01NW OP	48	MT1001 MWH	400	MTMR01LC	77
LNS06WW MWH/MBK	89	MCKRS01PC0.5	46	MT1001 S	400	MTMR01NW OP	78
LNx01CW S	511	MCKRS01WW OP	48	MT1002 BK	400	MTMR01PIN	77
LNx01NW S	511	MCKRS02EC	47	MT1002 MWH	400	MTMR01WW OP	78
LNx01WW S	511	MCKRS02NW OP	48	MT1002 S	400	MTMR02FD	76
LNx02CW S	511	MCKRS02WW OP	48	MT1003 BK	400	MTMR02INT	76
LNx02NW S	511	MCKRS03NW OP	48	MT1003 MWH	400	MTMR02NW OP	78
LNx02WW S	511	MCKRS03WW OP	48	MT1003 S	400	MTMR02WW OP	78
LNx03CW S	511	MCKRS04NW OP	48	MT1004 BK	400	MTMR03FD	76
LNx03NW S	511	MCKRS04WW OP	48	MT1004 MWH	400	MTMR03INT	76
LNx03WW S	511	MCKRS05NW OP	48	MT1004 S	400	MTMR03NW OP	78
LNx04CW S	511	MCKRS05WW OP	48	MT1005 BK	400	MTMR03WW OP	78
LNx04NW S	511	MCKRS14NW SU	54	MT1005 MWH	400	MTMR04FD	76
LNx04WW S	511	MCKRS14WW SU	54	MT1005 S	400	MTMR04INT	76
MA04NW	239	MCKRS21NW SP	48	MT1006 BK	400	MTMR04NW OP	78
MA04WW	239	MCKRS21WW SP	48	MT1006 MWH	400	MTMR04WW OP	78
MA05NW	239	MCKRS31NW SP	51	MT1006 S	400	MTMR05FD	76
MA05WW	239	MCKRS31WW SP	51	MT1007 BK	400	MTMR05INT	76
MA06NW	239	MCKRS32NW SP	51	MT1007 MWH	400	MTMR05NW OP	78
MA06WW	239	MCKRS32WW SP	51	MT1007 S	400	MTMR05WW OP	78
MC01AC BK	409	MCKRS33NW SP	52	MT1008 BK	400	MTMR31NW SP	79
MC01CC BK	408	MCKRS33WW SP	52	MT1008 MWH	400	MTMR31WW SP	79
MC01EC BK	409	MCKRS34NW SP	52	MT1008 S	400	MTMR41NW SP	80
MC01EPC BK	408	MCKRS34WW SP	52	MT1009 BK	401	MTMR41WW SP	80
MC01LC BK	408	MCKS01	43	MT1009 MWH	401	MTMR42NW SP	81
MC01NW BK	407	MCKS01C90	45	MT1009 S	401	MTMR42WW SP	81
MC01T12 BK	409	MCKS01CF	46	MT1010 BK	401	MTMR43NW SP	80
MC01TK1 BK	408	MCKS01IAC	45	MT1010 MWH	401	MTMR43WW SP	80
MC01TK03 BK	408	MCKS01MSU	47	MT1010 S	401	MTMR44NW SP	81
MC01TK06 BK	408	MCKS01PC1.7	46	MT1011 BK	401	MTMR44WW SP	81
MC01TK09 BK	408	MCKS01SCT	45	MT1011 MWH	401	MU01NW BK	391
MC01VM BK	409	ME01NW120	474	MT1011 S	401	MU01NW MWH	391
MC01WW BK	407	ME01WW120	474	MT1012 BK	401	MU01NW S	391
MC02NW BK	319	ME02NW120	475	MT1012 MWH	401	MU01WW BK	391
MC02NW MWH	319	ME02WW120	475	MT1012 S	401	MU01WW MWH	391
MC02UWW BK	319	ME012EC1m	475	MT1013 BK	401	MU01WW S	391
MC02UWW MWH	319	ME012EC2m	475	MT1013 MWH	401	MU02NW BK	391
MC02WW BK	319	MI01NW MWH	203	MT1013 S	401	MU02NW MWH	391
MC02WW MWH	319	MI01WW MWH	203	MT1014 BK	401	MU02NW S	391
MC03NW BK	319	MI02NW MWH	203	MT1014 MWH	401	MU02WW BK	391
MC03NW MWH	319	MI02WW MWH	203	MT1014 S	401	MU02WW MWH	391
MC03UWW BK	319	MI03NW MWH	203	MT1015 BK	401	MU02WW S	391
MC03UWW MWH	319	MI03WW MWH	203	MT1015 MWH	401	MV1100 BK	399
MC03WW BK	319	MK01NW MWH	245	MT1015 S	401	MV1100 MWH	399

MV1100 S	399
MV1106 BK	375
MV1106 MWH	375
MV1106 S	375
NA02CW40	500
NA02DMX	501
NA02FS	501
NA02RGBW40	500
NK02RGB	457
NO01 SBK/SBK	331
NO01 SWH/SBK	331
NR01 MWH/MBK	199
NR01 MWH/MWH	199
NR01 MWH/SGD	199
NR02 MWH/MBK	199
NR02 MWH/MWH	199
NR02 MWH/SGD	199
PE01UWW MBK	184
PE01UWW MWH	184
PE01WW MBK	184
PE01WW MWH	184
PE02UWW MBK	184
PE02UWW MWH	184
PE02WW MBK	184
PE02WW MWH	184
PE03UWW MBK	184
PE03UWW MWH	184
PE03WW MBK	184
PE03WW MWH	184
PE04UWW MBK	184
PE04UWW MWH	184
PE04WW MBK	184
PE04WW MWH	184
PE05UWW MBK	185
PE05UWW MWH	185
PE05WW MBK	185
PE05WW MWH	185
PE06UWW MBK	185
PE06UWW MWH	185
PE06WW MBK	185
PE06WW MWH	185
PF01CW	416
PF01CW PMMA	419
PF01NW	416
PF01NW PMMA	419
PF02CW	416
PF02CW PMMA	419
PF02NW	416
PF02NW PMMA	419
PF03CW	416
PF03CW PMMA	419
PF03NW	416
PF03NW PMMA	419
PF04CW	417
PF04CW PMMA	419
PF04NW	417
PF04NW PMMA	419
PF05CW	417

PF05CW PMMA	419
PF05NW	417
PF05NW PMMA	419
PF06CW	417
PF06CW PMMA	419
PF06NW	417
PF06NW PMMA	419
PK01NW	461
PK01WW	461
PK02NW	461
PK02WW	461
PK03NW	461
PK03WW	461
PL01CW40	497
PL03CW40	497
PL04RGB40	497
PLN01CCT	426
PLN01CCT EM	426
PLN01CCT SZ	426
PLN02CCT	426
PLN02CCT EM	426
PLN02CCT SZ	426
PLN03CCT	427
PLN03CCT EM	427
PLN03CCT SZ	427
PLN04CCT	427
PLN04CCT EM	427
PLN04CCT SZ	427
PLN01234RC	424
P001 MWH/MBK	326
P001 MWH/MWH	326
P001 MWH/SGD	326
P002 MWH/MBK	326
P002 MWH/MWH	326
P002 MWH/SGD	326
P003 MWH/MBK	327
P003 MWH/MWH	327
P003 MWH/SGD	327
P004 MWH/MBK	328
P004 MWH/MWH	328
P004 MWH/SGD	328
P005 MWH/MBK	328
P005 MWH/MWH	328
P005 MWH/SGD	328
P006 MWH/MBK	327
P006 MWH/MWH	327
P006 MWH/SGD	327
P007 MWH/MBK	329
P007 MWH/MWH	329
P007 MWH/SGD	329
PR350	631
PRF002/200	612
PRF003PX01	573
PRF003PX01	589
PRF004/200 SET	588
PRF004ST02	589
PRF004TP01	589
PRF004TP02	589

PRF005/200 SET	572
PRF005ST01	573
PRF005TP01	573
PRF005TP02	573
PRF007/200 SET	590
PRF007PX03	591
PRF007PX04	591
PRF007ST02	591
PRF007TP01	591
PRF007TP01Q	591
PRF007TP02	591
PRF007TP02Q	591
PRF008/200	592
PRF008PX01	593
PRF008ST01	593
PRF008TP01	593
PRF008TP02	593
PRF009/200	594
PRF009PX01	595
PRF009ST02	595
PRF009TP01	595
PRF009TP02	595
PRF010/200	596
PRF010PX01	597
PRF010ST02	597
PRF010TP01	597
PRF010TP02	597
PRF040/300	566
PRF040C90	567
PRF040LC	567
PRF040RMC	567
PRF040ST01	567
PRF040TP01	567
PRF040TP02	567
PRF040VAC	567
PRF041/300	568
PRF041TP01	569
PRF042/300	570
PRF042TP01	571
PRF050/300	582
PRF050PX01	582
PRF050TP01	582
PRF050TP02	582
PRF051/300	584
PRF051AB02	584
PRF051PX02	584
PRF051ST02	584
PRF051TP01	584
PRF051TP02	584
PRF051TP03	584
PRF051TP04	584
PRF052/200	586
PRF052AB01	587
PRF052PX01	587
PRF052ST02	587
PRF052TP01	587
PRF052TP02	587
PRF052TP03	587

PRF052TP04	587
PRF060/300	574
PRF060PX01	574
PRF060ST01	574
PRF060TP01	574
PRF060TP02	574
PRF061/300	576
PRF061PX01	576
PRF061ST01	576
PRF061TP01	576
PRF061TP02	576
PRF062/300	578
PRF062PX01	579
PRF062ST01	579
PRF062TP01	579
PRF062TP02	579
PRF063/057	580
PRF063/114	580
PRF063/171	580
PRF063/200	580
PRF063/228	580
PRF063AR01	108
PRF063AR01	581
PRF063CK01	108
PRF063CK01	581
PRF063LC01	581
PRF063ST01	108
PRF063ST01	581
PRF063TC01	581
PRF063TP02	108
PRF063TP02	581
PRF063XC01	581
PRF080/057 MBK	598
PRF080/057 MWH	598
PRF080/114 MBK	598
PRF080/114 MWH	598
PRF080/171 MBK	598
PRF080/171 MWH	598
PRF080/200 MBK	598
PRF080/200 MWH	598
PRF080/228 MBK	598
PRF080/228 MWH	598
PRF080CK01	103
PRF080CK01	599
PRF080LC01 MBK	599
PRF080LC01 MWH	599
PRF080PK MBK	103
PRF080PK MBK	599
PRF080PK MWH	103
PRF080PK MWH	599
PRF080SK01	103
PRF080SK01	599
PRF080TC01 MBK	599
PRF080TC01 MWH	599
PRF080TP02 MBK	103
PRF080TP02 MBK	599
PRF080TP02 MWH	103
PRF080TP02 MWH	599

product codes index

ARELUX 2020/21

PRODUCT CODES INDEX

PRF080XC01 MBK	599	PTS3060WW MWH	153	PXR04WW SBK	147	RB212866UWW	541
PRF080XC01 MWH	599	PTS6060NW MWH	153	PXR04WW SWH	126	RB212866WW	541
PRF100/200	600	PTS6060WW MWH	153	PXR04WW SWH	147	RB219220CW	538
PRF100PX01	601	PTS30120NW MWH	153	PXR05NW SBK	127	RB219220NW	538
PRF100ST02	601	PTS30120WW MWH	153	PXR05NW SBK	147	RB219220NW30M	538
PRF100TP01	601	PX01NW MBK/BK	311	PXR05NW SWH	127	RB219220NWCRI90	538
PRF100TP02	601	PX01NW MWH/BK	311	PXR05NW SWH	147	RB219220UWW	538
PRF101/200	602	PX01UWW MBK/BK	311	PXR05WW SBK	127	RB219220UWWCRI90	538
PRF101PX01	603	PX01UWW MWH/BK	311	PXR05WW SBK	147	RB219220WW	538
PRF101TP01	603	PX01WW MBK/BK	311	PXR05WW SWH	127	RB219220WW30M	538
PRF101TP02	603	PX01WW MWH/BK	311	PXR05WW SWH	147	RB219220WWCRI90	538
PRF110/200	618	PX02NW MBK/BK	311	PXR045SU SBK	127	RB219266CW	542
PRF110HD	619	PX02NW MWH/BK	311	PXR045SU SWH	127	RB219266NW	542
PRF110TP03	619	PX02UWW MBK/BK	311	PXR0123SU SBK	127	RB219266UWW	542
PRF110TP04	619	PX02UWW MWH/BK	311	PXR0123SU SWH	127	RB219266WW	542
PRF120/300 AL	606	PX02WW MBK/BK	311	RA01CW	112	RB224020CW	539
PRF120/300 MBK	606	PX02WW MWH/BK	311	RA01NW	112	RB224020NW	539
PRF120/300 MWH	606	PXQ01CCT SBK	130	RA01WW	112	RB224020UWW	539
PRF120TP01 MBK	607	PXQ01CCT SBK	149	RA02BK	115	RB224020WW	539
PRF120TP01 MWH	607	PXQ01CCT SWH	130	RA02CW	112	RB224066CW	543
PRF120TP01 S	607	PXQ01CCT SWH	149	RA02CW EM	113	RB224066NW	543
PRF120TP02 MBK	607	PXQ02CCT SBK	130	RA02NW	112	RB224066UWW	543
PRF120TP02 MWH	607	PXQ02CCT SBK	149	RA02NW EM	113	RB224066WW	543
PRF120TP02 S	607	PXQ02CCT SWH	130	RA02WW	112	RN01A	663
PRF130/200	604	PXQ02CCT SWH	149	RA02WW EM	113	RN01AN	663
PRF130PX01	605	PXQ03CCT SBK	131	RA03CW	112	RN01E	663
PRF130ST02	605	PXQ03CCT SBK	149	RA03NW	112	RN01H	663
PRF130TP01	605	PXQ03CCT SWH	131	RA03WW	112	RN01HN	663
PRF130TP02	605	PXQ03CCT SWH	149	RA04CW	112	RN01M/NM	663
PRF150/200	608	PXQ04NW SBK	131	RA04NW	112	RN01RB	663
PRF150PX01	609	PXQ04NW SBK	149	RA04WW	112	RN01RF	663
PRF150TP01	609	PXQ04NW SWH	131	RA012CS	115	RP50A300	103
PRF150TP02	609	PXQ04NW SWH	149	RA012PK	115	RP50NW8LC MBK	100
PRF151/250	610	PXQ04SU SBK	130	RA034EC	115	RP50NW8LC MWH	100
PRF151TP01	611	PXQ04SU SWH	130	RA01234CM	115	RP50NW12TC MBK	101
PRF151TP02	611	PXQ04WW SBK	131	RA01234SK	115	RP50NW12TC MWH	101
PRF160/200	614	PXQ04WW SBK	149	RB26420CW	536	RP50NW15 MBK	100
PRF160PX01	615	PXQ04WW SWH	131	RB26420NW	536	RP50NW15 MWH	100
PRF160TP01	615	PXQ04WW SWH	149	RB26420UWW	536	RP50NW16XC MBK	101
PRF160TP02	615	PXQ0123SU SBK	130	RB26420WW	536	RP50NW16XC MWH	101
PRF161/200	616	PXQ0123SU SWH	130	RB26466CW	540	RP50NW30 MBK	100
PRF161SR01	617	PXR01CCT SBK	126	RB26466NW	540	RP50NW30 MWH	100
PRF161TP01	617	PXR01CCT SBK	146	RB26466UWW	540	RP50NW45 MBK	100
PRF161TP02	617	PXR01CCT SWH	126	RB26466WW	540	RP50NW45 MWH	100
PRFIRDIMM01	563	PXR01CCT SWH	146	RB27265ZCW	544	RP50NW60 MBK	100
PRFIRDSW01	562	PXR02CCT SBK	126	RB27265ZNW	544	RP50NW60 MWH	100
PRFIRSW01	562	PXR02CCT SBK	146	RB27265ZWW	544	RP50WW8LC MBK	100
PRFMTDIMM01	561	PXR02CCT SWH	126	RB212820CW	537	RP50WW8LC MWH	100
PRFTDIMM01	560	PXR02CCT SWH	146	RB212820NW	537	RP50WW12TC MBK	101
PRFTDIMM02	561	PXR03CCT SBK	126	RB212820NW30M	537	RP50WW12TC MWH	101
PRFTSW01	560	PXR03CCT SBK	146	RB212820NWCRI90	537	RP50WW15 MBK	100
PT3060NW	225	PXR03CCT SWH	126	RB212820UWW	537	RP50WW15 MWH	100
PT3060WW	225	PXR03CCT SWH	146	RB212820UWWCRI90	537	RP50WW16XC MBK	101
PT6060NW	225	PXR04NW SBK	126	RB212820WW	537	RP50WW16XC MWH	101
PT6060WW	225	PXR04NW SBK	147	RB212820WW30M	537	RP50WW30 MBK	100
PT30120NW	225	PXR04NW SWH	126	RB212820WWCRI90	537	RP50WW30 MWH	100
PT30120WW	225	PXR04NW SWH	147	RB212866CW	541	RP50WW45 MBK	100
PTS3060NW MWH	153	PXR04WW SBK	126	RB212866NW	541	RP50WW45 MWH	100

RP50WW60 MBK	100
RP50WW60 MWH	100
RX02NW MBK	175
RX02NW MWH	175
RX02WW MBK	175
RX02WW MWH	175
RX03NW MBK	175
RX03NW MWH	175
RX03WW MBK	175
RX03WW MWH	175
SC01NW DG	517
SC01WW DG	517
SCKR01	28
SCKR01C90	30
SCKR01EAC	30
SCKR01IAC	30
SCKRS01CV	32
SCKRS01EC	33
SCKRS01FC	32
SCKRS01LC	32
SCKRS01PC0.5	32
SCKRS01UWW OP	34
SCKRS01WW OP	34
SCKRS02EC	33
SCKRS02UWW OP	34
SCKRS02WW OP	34
SCKRS03UWW OP	34
SCKRS03WW OP	34
SCKRS04UWW OP	34
SCKRS04WW OP	34
SCKRS05UWW OP	34
SCKRS05WW OP	34
SCKRS11UWW GB	36
SCKRS11WW GB	36
SCKRS12UWW PN	36
SCKRS12WW PN	36
SCKRS13UWW SU	39
SCKRS13WW SU	39
SCKRS14UWW SU	39
SCKRS14WW SU	39
SCKRS15UWW SU	39
SCKRS15WW SU	39
SCKRS21UWW SP	34
SCKRS21WW SP	34
SCKRS22UWW SP	34
SCKRS22WW SP	34
SCKRS31UWW SP	35
SCKRS31WW SP	35
SCKRS32UWW SP	35
SCKRS32WW SP	35
SCKS01	29
SCKS01C90	31
SCKS01CF	32
SCKS01IAC	31
SCKS01MSU	33
SCKS01PC1.7	32
SCKS01SCT	31
SD02NW50 MWH	281

SD02WW50 MWH	281
SD03NW31 MWH	281
SD03WW31 MWH	281
SD04NW37 MWH	281
SD04WW37 MWH	281
SI01NW SWH	254
SI01WW SWH	254
SI02NW SWH	254
SI02WW SWH	254
SI03NW SWH	255
SI03WW SWH	255
SI04NW SWH	255
SI04WW SWH	255
SI012REF12	254
SI012REF24	254
SI034REF12	255
SI034REF24	255
SK01NW45 AL	317
SK01NW45 MWH	317
SK01UWW45 AL	317
SK01UWW45 MWH	317
SK01WW45 AL	317
SK01WW45 MWH	317
SK02NW45 AL	317
SK02NW45 MWH	317
SK02UWW45 AL	317
SK02UWW45 MWH	317
SK02WW45 AL	317
SK02WW45 MWH	317
SL01CW40	503
SL02RGB40	503
SLS576CWCRI90	534
SLS576NWCRI90	534
SLS576UWWCRI90	534
SLS576WWCRI90	534
SM01NW SBK	177
SM01NW SWH	177
SM01WW SBK	177
SM01WW SWH	177
SM02NW SBK	177
SM02NW SWH	177
SM02WW SBK	177
SM02WW SWH	177
SMCKS01CSU	33
SMCKS01CSU	47
SMCKS01SDB	33
SMCKS01SDB	47
SMCKS01SDB	63
SMCKS01SDB	76
SMCKS02SDB	33
SMCKS02SDB	47
SMCKS02SDB	63
SMCKS02SDB	76
SMCKS02TDB	33
SMCKS02TDB	47
SMCKS02TDB	63
SMCKS02TDB	76
SNK6X12AB	554

SNK6X12B	554
SNK6X12CK	555
SNK6X12CW	554
SNK6X12ECD	555
SNK6X12G	554
SNK6X12NW	554
SNK6X12PF	555
SNK6X12PK	554
SNK6X12R	554
SNK6X12SK	555
SNK6X12WW	554
SNK10SG	553
SNK10SG	555
SNK10SG	557
SNK10X10CK	553
SNK10X10CW	552
SNK10X10ECD	553
SNK10X10NW	552
SNK10X10PF	553
SNK10X10SK	553
SNK10X10WW	552
SNK12X20CK	557
SNK12X20CW	556
SNK12X20ECD	557
SNK12X20ECT	557
SNK12X20NW	556
SNK12X20PF	557
SNK12X20RGB	556
SNK12X20SK	557
SNK12X20WW	556
SP02NW24 BK	371
SP02NW24 MWH	371
SP02NW24 S	371
SP02NW40 BK	371
SP02NW40 MWH	371
SP02NW40 S	371
SP02WW24 BK	371
SP02WW24 MWH	371
SP02WW24 S	371
SP02WW40 BK	371
SP02WW40 MWH	371
SP02WW40 S	371
SP03NW24 BK	371
SP03NW24 MWH	371
SP03NW24 S	371
SP03NW40 BK	371
SP03NW40 MWH	371
SP03NW40 S	371
SP03WW24 BK	371
SP03WW24 MWH	371
SP03WW24 S	371
SP03WW40 BK	371
SP03WW40 MWH	371
SP03WW40 S	371
SP1154 BK	373
SP1154 MWH	373
SP1154 S	373
SP1155 BK	373

SP1155 MWH	373
SP1155 S	373
SPK01CW15	529
SPK01NW15	529
SPK01WW15	529
SPK02CW15	529
SPK02NW15	529
SPK02WW15	529
SPK03RGB40	529
SPK0123 PC	529
ST01 MBK	263
ST01 MWH	263
ST01PS8	558
ST01PS10	558
ST01PS10RGB	558
ST01PSIP65	558
ST01PSRGBIP65	558
ST02FC8	558
ST02FC10	558
ST02FC10RGB	558
ST02 MBK	263
ST02 MWH	263
ST03LC8	559
ST03LC10	559
ST03LC10RGB	559
ST04 MBK	171
ST04MC10	559
ST04MC12	559
ST04 MWH	171
ST05EC12	559
ST56020RGB	548
ST56020RGB+WW	550
ST56065RGB	549
ST56065RGB+WW	551
ST312020TWCRI90	546
ST312066TWCRI90	547
STACC01	263
STACC02	263
STMRO1C90	59
STMRO1EAC	58
STMRO1FD	58
STMRO1IAC	58
STMRO1INT	58
STMRO2FD	58
STMRO2INT	58
STMRO3FD	58
STMRO3INT	58
STMRO4FD	58
STMRO4INT	58
STMRO5FD	58
STMRO5INT	58
STMRS01LC	59
STMRS01LC	63
STMRS01PIN	59
STMRS01PIN	63
STMRS01UWW OP	66
STMRS01WW OP	66
STMRS02UWW OP	66

PRODUCT CODES INDEX

STMRS02WW OP	66	TC02 S	341	TKN1004DALI BK	380	TKN1016 WH	382
STMRS03UWW OP	66	TC03 MWH	341	TKN1004DALI S	380	TKN1018 BK	382
STMRS03WW OP	66	TC03 MWH/BK	341	TKN1004DALI WH	380	TKN1018DALI BK	382
STMRS04UWW OP	66	TC03 S	341	TKN1004 S	380	TKN1018DALI MWH	382
STMRS04WW OP	66	TCH01NW SBK	363	TKN1004 WH	380	TKN1018DALI S	382
STMRS05UWW OP	66	TCH01NW SWH	363	TKN1005 BK	380	TKN1018 MWH	382
STMRS05WW OP	66	TCH01REF15	363	TKN1005DALI BK	380	TKN1018 S	382
STMRS11UWW OP	70	TCH01WW SBK	363	TKN1005DALI MWH	380	TKN1019 BK	382
STMRS11WW OP	70	TCH01WW SWH	363	TKN1005DALI S	380	TKN1019 MWH	382
STMRS12UWW OP	70	TCH02NWDALI SBK	363	TKN1005 MWH	380	TKN1019 S	382
STMRS12WW OP	70	TCH02NWDALI SWH	363	TKN1005 S	380	TKN1020 BK	382
STMRS21UWW SP	71	TCH02NW SBK	363	TKN1006 BK	380	TKN1020 MWH	382
STMRS21WW SP	71	TCH02NW SWH	363	TKN1006DALI BK	380	TKN1020 S	382
STMRS22UWW SP	71	TCH02REF15	363	TKN1006DALI MWH	380	TKN1021 BK	383
STMRS22WW SP	71	TCH02WWDALI SBK	363	TKN1006DALI S	380	TKN1021 MWH	383
STMRS31UWW SP	67	TCH02WWDALI SWH	363	TKN1006 MWH	380	TKN1021 S	383
STMRS31WW SP	67	TCH02WW SBK	363	TKN1006 S	380	TKN1022 BK	383
STMRS33UWW SP	67	TCH02WW SWH	363	TKN1007 BK	380	TKN1022 MWH	383
STMRS33WW SP	67	TE60A300	108	TKN1007DALI BK	380	TKN1022 S	383
STMRS41UWW SP	68	TE60NW8LC MWH	107	TKN1007DALI MWH	380	TKR1001 BK	386
STMRS41WW SP	68	TE60NW12TC MWH	107	TKN1007DALI S	380	TKR1001 MWH	386
STMRS42UWW SP	68	TE60NW15 MWH	106	TKN1007 MWH	380	TKR1001 S	386
STMRS42WW SP	68	TE60NW16XC MWH	107	TKN1007 S	380	TKR1002 BK	386
STMRS51UWW SF	69	TE60NW30 MWH	106	TKN1008 BK	380	TKR1002 MWH	386
STMRS51WW SF	69	TE60NW45 MWH	106	TKN1008DALI BK	380	TKR1002 S	386
STMRS53UWW PN	69	TE60NW60 MWH	106	TKN1008DALI MWH	380	TKR1003 BK	386
STMRS53WW PN	69	TE60WW8LC MWH	107	TKN1008DALI S	380	TKR1003 MWH	386
STMS01C90	62	TE60WW12TC MWH	107	TKN1008 MWH	380	TKR1003 S	386
STMS01CF	63	TE60WW15 MWH	106	TKN1008 S	380	TKR1004 BK	386
STMS01DPC	62	TE60WW16XC MWH	107	TKN1009 BK	381	TKR1004 MWH	386
STMS01FD	62	TE60WW30 MWH	106	TKN1009DALI BK	381	TKR1004 S	386
STMS01INT	62	TE60WW45 MWH	106	TKN1009DALI MWH	381	TKR1005 BK	386
STMS02FD	62	TE60WW60 MWH	106	TKN1009DALI S	381	TKR1005 MWH	386
STMS02INT	62	TK1017 BK	382	TKN1009 MWH	381	TKR1005 S	386
STMS03FD	62	TK1017DALI BK	382	TKN1009 S	381	TKR1006 BK	386
STMS03INT	62	TK1017DALI MWH	382	TKN1010 BK	381	TKR1006 MWH	386
STMS04FD	62	TK1017DALI S	382	TKN1010DALI BK	381	TKR1006 S	386
STMS04INT	62	TK1017 MWH	382	TKN1010DALI MWH	381	TKR1007 BK	386
STMS05FD	62	TK1017 S	382	TKN1010DALI S	381	TKR1007 MWH	386
STMS05INT	62	TKN1001 BK	380	TKN1010 MWH	381	TKR1007 S	386
STN01WW CM/MBK	359	TKN1001DALI BK	380	TKN1010 S	381	TKR1008 BK	386
STN01WW GP/MBK	359	TKN1001DALI MWH	380	TKN1011 BK	381	TKR1008 MWH	386
STN01WW GP/MWH	359	TKN1001DALI S	380	TKN1011DALI BK	381	TKR1008 S	386
STN02WW GP/MBK	358	TKN1001 MWH	380	TKN1011DALI MWH	381	TKR1009 BK	387
STN02WW GP/MWH	358	TKN1001 S	380	TKN1011DALI S	381	TKR1009 MWH	387
STN03WW CM/MBK	359	TKN1002 BK	380	TKN1011 MWH	381	TKR1009 S	387
STN03WW GP/MBK	359	TKN1002DALI BK	380	TKN1011 S	381	TKR1010 BK	387
STN04WW CM/MBK	357	TKN1002DALI MWH	380	TKN1014 BK	381	TKR1010 MWH	387
STN04WW GP/MBK	357	TKN1002DALI S	380	TKN1014 MWH	381	TKR1010 S	387
STN05WW CM/MBK	357	TKN1002 MWH	380	TKN1014 S	381	TKR1011 BK	387
STN05WW GP/MBK	357	TKN1002 S	380	TKN1015 BK	382	TKR1011 MWH	387
STN06WW CM/MBK	357	TKN1003 BK	380	TKN1015DALI BK	382	TKR1011 S	387
STN06WW GP/MBK	357	TKN1003DALI BK	380	TKN1015DALI MWH	382	TKR1012	387
TC01 MWH	341	TKN1003DALI MWH	380	TKN1015DALI S	382	TKR1015 BK	387
TC01 MWH/BK	341	TKN1003DALI S	380	TKN1015 MWH	382	TKR1015 MWH	387
TC01 S	341	TKN1003 MWH	380	TKN1015 S	382	TKR1015 S	387
TC02 MWH	341	TKN1003 S	380	TKN1016 BK	382	TKR1018 BK	387
TC02 MWH/BK	341	TKN1004 BK	380	TKN1016 S	382	TKR1018 MWH	387

TKR1018 S	387	TW01UWW40 MWH	315	VT02UWW MBK	309	WY10M AD	655
TM01CM MWH	233	TW01WW40 BA	315	VT02UWW MWH	309	WY10M ADN	655
TM01NW	234	TW01WW40 MWH	315	VT02WW MBK	309	WY10M AL	655
TM01RF MWH	233	TW02NW40 BA	315	VT02WW MWH	309	WY10M ALN	655
TM01SF MWH	233	TW02NW40 MWH	315	VT03UWW MBK	309	WY10M AR	655
TM01SM MWH	233	TW02UWW40 BA	315	VT03UWW MWH	309	WY10M ARN	655
TM01WW	234	TW02UWW40 MWH	315	VT03WW MBK	309	WY10M AU	655
TM02CM MWH	233	TW02WW40 BA	315	VT03WW MWH	309	WY10M AUN	655
TM02NW	234	TW02WW40 MWH	315	VT04UWW MBK	309	WY10M E	655
TM02RF MWH	233	TX01NW MWH	189	VT04UWW MWH	309	WY10M H	655
TM02SF MWH	233	TX01WW MWH	189	VT04WW MBK	309	WY10M HN	655
TM02SM MWH	233	TX02NW MWH	189	VT04WW MWH	309	WY20M A	657
TM02WW	234	TX02WW MWH	189	WD3060NW MWH	217	WY20M AD	657
TM03CM MWH	233	UNR01NW MWH	213	WD3060WW MWH	217	WY20M ADN	657
TM03NW	235	UNR01WW MWH	213	WD6060NW MWH	217	WY20M AN	657
TM03RF MWH	233	UNS03NW SBK	94	WD6060RFR MWH	223	WY20M AU	657
TM03SF MWH	233	UNS03NW SWH	94	WD6060WW MWH	217	WY20M AUN	657
TM03SM MWH	233	UNS03WW SBK	94	WD30120NW MWH	217	WY20M E	657
TM03WW	235	UNS03WW SWH	94	WD30120WW MWH	217	WY30M A	659
TM04CM MWH	233	UNS04NW SBK	94	WDP6060DB	223	WY30M AD	659
TM04NW	235	UNS04NW SWH	94	WDP6060NW MWH	223	WY30M ADN	659
TM04RF MWH	233	UNS04WW SBK	94	WDP6060WW MWH	223	WY30M AN	659
TM04SF MWH	233	UNS04WW SWH	94	WDR3060NW MWH	221	WY30M E	659
TM04SM MWH	233	UNS034C90NW SBK	95	WDR3060WW MWH	221	ZM01NW MBK	365
TM04WW	235	UNS034C90NW SWH	95	WDR6060NW MWH	221	ZM01NW MWH	365
TM05NW	235	UNS034C90WW SBK	95	WDR6060WW MWH	221	ZM01WW MBK	365
TM05WW	235	UNS034C90WW SWH	95	WDR30120NW MWH	221	ZM01WW MWH	365
TMX01CW S	509	UNS034CB SBK	97	WDR30120WW MWH	221	ZP01MS	479
TMX01NW S	509	UNS034CB SWH	97	WDS30120NW MBK	133	ZP01NW BK	479
TMX01WW S	509	UNS034LC	96	WDS30120NW MWH	133	ZP01NW MWH	479
TMX02CW S	509	UNS034PK SBK	97	WDS30120WW MBK	133	ZP01WW BK	479
TMX02NW S	509	UNS034PK SWH	97	WDS30120WW MWH	133	ZP01WW MWH	479
TMX02WW S	509	UNS034TCNW SBK	95	WDU3060NW MWH	219		
TMX03CW S	509	UNS034TCNW SWH	95	WDU3060WW MWH	219		
TMX03NW S	509	UNS034TCWW SBK	95	WDU6060NW MWH	219		
TMX03WW S	509	UNS034TCWW SWH	95	WDU6060WW MWH	219		
TMX04CW S	509	UNS034XCNW SBK	96	WDU30120NW MWH	219		
TMX04NW S	509	UNS034XCNW SWH	96	WDU30120WW MWH	219		
TMX04WW S	509	UNS034XCWW SBK	96	WE02NW MWH	323		
TMX05CW S	509	UNS034XCWW SWH	96	WE02WW MWH	323		
TMX05NW S	509	UP02/1.5	674	WK01NW SBK	295		
TMX05WW S	509	UP02/3	674	WK01NW SWH	295		
TO01 BK	193	UP03/1.5	674	WK01REF15	295		
TO01 MWH	193	UP03/3	674	WK01REF60	295		
TO01 SBK/SBK	333	UP04/3	675	WK01WW SBK	295		
TO01 SWH/SBK	333	UP05/3	675	WK01WW SWH	295		
TO01 SWH/SWH	333	VG01NW DG	513	WL01NW12 DG	445		
TO02 BK	193	VG01WW DG	513	WL01NW30 DG	445		
TO02 MWH	193	VS01NW MBK	179	WL02NW12 DG	445		
TT01CW DG	519	VS01NW MWH	179	WL02NW30 DG	445		
TT01NW DG	519	VS01UWW MBK	179	WL03NW12 DG	445		
TT01WW DG	519	VS01UWW MWH	179	WL03NW30 DG	445		
TT02CW DG	519	VS01WW MBK	179	WL04NW12 DG	445		
TT02NW DG	519	VS01WW MWH	179	WL04NW30 DG	445		
TT02WW DG	519	VT01UWW MBK	309	WL05NW40 DG	447		
TW01NW40 BA	315	VT01UWW MWH	309	WL05WW40 DG	447		
TW01NW40 MWH	315	VT01WW MBK	309	WL06NW40 DG	447		
TW01UWW40 BA	315	VT01WW MWH	309	WL06WW40 DG	447		

NOTES

NOTES

Desenele, dimensiunile, materialele, culorile și finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ. Arelux își rezervă dreptul de a modifica produsele în orice moment, fără o notificare prealabilă. Reproducerea totală sau parțială a acestui catalog este interzisă fără permisiunea expresă a Arelux. Toate drepturile rezervate.

Drawings, dimensions, materials and finishes shown in this catalog are just for the presentation. Arelux reserves the right to modify our products in any time without notice.

The partial or total reproduction of this catalogue is forbidden without the express permission of Arelux. All rights reserved.

Disegni, dimensioni, materiali, colori e finiture presentati in questo catalogo si intendono a titolo indicativo. Arelux si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione di Arelux. Tutti i diritti riservati.

Arelux s.r.l.

str. Al. Tolstoi nr. 12
600093 Bacău
ROMANIA
Tel: +40 234 514492 / 234 546620
Fax: +40 234 546677
office@arelux.ro

www.arelux.ro

Redo Group Italia s.r.l.

Via Gelsomini, 4
31100 Treviso (TV)
Tel/fax +39 0422 1847197
info@redogroup.it

www.redogroup.it

Graphic design
Itro Studio

Photo
Deborah Sandrin
Mircea Frandoș

Technical support
Fotografica

Printed in Italy
Grafiche Antiga