

LED DESIGN INNOVATION

éclairage Led technique et décoratif

www.led-design-innovation.com

email : patrick.faggian@sfr.fr

Tel : 06.11.50.82.02

INDEX family

Alvar	218	Knight	114	Titti	254
Arges	186	Landmark	172	Togo	234
Argo	236	Lima Led	26	Tokyo	100
Baloo	300	Milestone	70	Tower	160
Beam	52	Norge	338	Tratto	22
Beta	44	Oblik	168	Troll	204
Bezel	132	Owen	104	Twill	146
Book	120	Pacman	96	Twin	178
Breda	92	Pano	286	Ublo	156
Brick / Brick Glass	238	Phiz	266	Varese	352
Capp	208	Pilar	182	Varial	194
Chalet	112	Pino	306	Vary	36
Claut	250	Plaza	28	Vela	32
Compass	332	Pocket	60	Verona	346
Crayon	222	Quixo	86	Vidrio	88
Cube	122	Radeon	174	Visir	344
Cyclo	198	Sam	288	Vitra	244
Eclipse	58	Seido	116	Wit	230
Eris	64	Shiro	292	Work	258
Essen	320	Skor	136	Xeno	270
Eta	40	Slider	190	Xia	128
Even	262	Sonar	154	Xiera	82
Exter	226	Spark	202	York	312
Fabo	74	Spook	152	Zip	48
Face	108	Spy bollard	164		
Felix	290	Spy recessed	284		
Giorgio	212	Spy wall	268		
Heidelberg	328	Stage	144		
Hood	54	Stone	294		
Igor	278	Tallin	140		
Inner	282	Tampa	274		
Kiko	78	Tav	18		

INDEX MODERN

WALL LAMPS • APLICE
APPLIQUE



218 **Alvar** 186 **Arges** 236 **Argo** 52 **Beam**



238 **Brick Glass** 208 **Capp** 112 **Chalet** 250 **Claut**



64 **Eris** 40 **Eta** 262 **Even** 226 **Exter**



78 **Kiko** 114 **Knight** 26 **Lima Led** 70 **Milestone**

6

INDEX

LED



44 **Beta**

LED



120 **Book**



92 **Breda**



238 **Brick**



222 **Crayon**

LED



122 **Cube**

LED



198 **Cyclo**

LED



58 **Eclipse**

7

LED



74 **Fabo**



LED



108 **Face**

LED



214 **Giorgio**

LED



54 **Hood**

LED



104 **Owen**

LED



96 **Pacman**

LED



266 **Phiz**

LED



182 **Pilar**

INDEX MODERN

WALL LAMPS • APLICE
APPLIQUE



28 **Plaza**



60 **Pocket**



86 **Quixo**



174 **Radeon**



202 **Spark**



152 **Spook**



268 **Spy wall**



144 **Stage**



22 **Tratto**



204 **Troll**



146 **Twill**



178 **Twin**



88 **Vidrio**



244 **Vitra**



230 **Wit**



258 **Work**



82 **Xiera**



48 **Zip**



116 **Seido**



136 **Skor**



190 **Slider**



154 **Sonar**



18 **Tav**



254 **Titti**



234 **Togo**



100 **Tokyo**



156 **Ublo**



194 **Varial**



36 **Vary**



32 **Vela**

RECESSED LAMPS • CORPURI ÎNCASTRATE INCASSI



278 **Igor**



282 **Inner**



286 **Pano**



284 **Spy recessed**



274 **Tampa**



270 **Xeno**

INDEX MODERN

CEILING LAMPS • PLAFONIERE
PLAFONIERE



44 **Beta**



132 **Bezel**



238 **Brick Glass**



122 **Cube**



198 **Cyclo**



40 **Eta**



136 **Skor**



154 **Sonar**



152 **Spook**



144 **Stage**



140 **Tallin**



146 **Twill**



156 **Ublo**



128 **Xia**

FLOOR LAMPS • LAMPADARE
PIANTANE



306 **Pino**

SUSPENSIONS • SUSPENSII
SOSPENSIONI



300 **Baloo**



208 **Capp**



294 **Stone**



254 **Titti**



258 **Work**

TABLE LAMPS • VEIOZE
LAMPADARE DA TAVOLO



212 **Giorgio**



306 **Pino**

INDEX MODERN

BOLLARDS AND PROJECTORS • STÂLPȘORI ȘI PROIECTOARE
PALETTI E PROIETTORI



218 **Alvar**



186 **Arges**

LED



236 **Argo**



238 **Brick**



226 **Exter**



290 **Felix**

LED



212 **Giorgio**

LED



172 **Landmark**



292 **Shiro**

LED



190 **Slider**

LED



202 **Spark**

LED



164 **Spy bollard**

LED



194 **Varial**

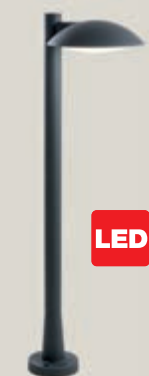
LED



244 **Vitra**



230 **Wit**



LED

208 **Capp**



250 **Claut**



222 **Crayon**



LED

198 **Cyclo**



LED

168 **Oblik**



LED

182 **Pilar**



LED

174 **Radeon**



LED

288 **Sam**

13



234 **Togo**



LED

160 **Tower**



LED

204 **Troll**



LED

178 **Twin**

DECORATIVE LAMPS • CORPURI DECORATIVE
APPARECCHI DECORATIVI



LED

300 **Baloo**



LED

294 **Stone**

INDEX CLASSIC

WALL LAMPS • APLICE
APPLIQUE

			
332 Compass	320 Essen	328 Heidelberg	338 Norge
			
352 Varese	346 Verona	344 Visir	312 York

SUSPENSIONS
SUSPENSII
SOSPENSIONI

			
332 Compass	320 Essen	338 Norge	352 Varese
			
346 Verona	312 York		

BOLLARDS AND POLES • STÂLPÎȘORI ȘI STÂLPI
PALETTI E PALI



332 **Compass**



320 **Essen**



328 **Heidelberg**



338 **Norge**



352 **Varese**



346 **Verona**



312 **York**

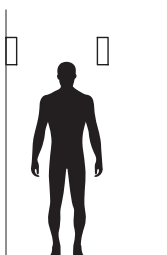
CEILING LAMPS • PLAFONIERE
PLAFONIERE



312 **York**







Wall lamps for exterior
equipped with COB LEDs,
direct/indirect light emission.
Die cast aluminium housing
electrostatically painted
in mat white or dark grey,
transparent tempered glass
diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri COB,
emisie luminoasă directă/indirectă.
Structură din aluminiu turnat sub presiune
vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat
sau gri închis, dispersoare din sticlă temperată
transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con LED
COB, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato
a polveri colore bianco opaco o grigio scuro,
diffusori in vetro temperato trasparente.

Потолочный светильник для наружного
освещения, оснащенный светодиодом
COB излучение света прямое/отраженное,
корпус из алюминия литого под давлением,
окрашен в электростатическом поле в белый
матовый или темно серый цвет, рассеиватель
из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve,
direkt/indirekt fényoszorással.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus
mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke
színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzör.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED
диодни, директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, электростатично
боядисан в бял мат или тъмно сиво,
прозрачно закалено стъкло.

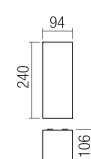
Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené
LED diódami COB, s priamym/nepriamym
vyžarovaním svetla.
Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v
matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný
difúzor z tvrdeného skla.



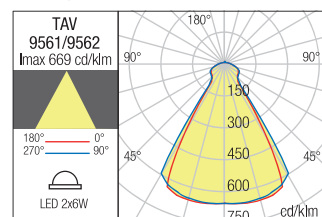
WALL LAMP • APLICĂ

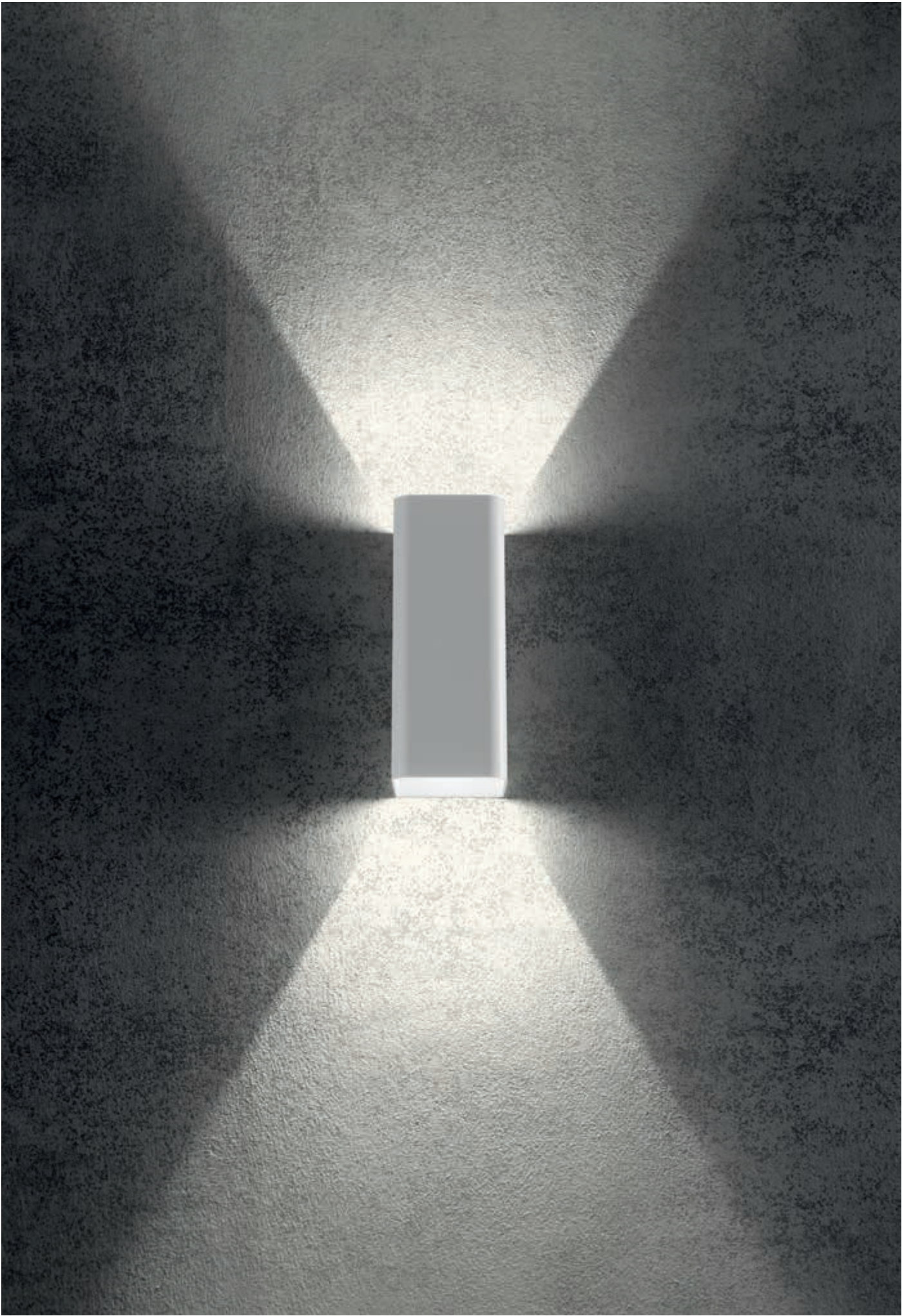
Type	Code	Finishing				
	9561	MWH				
	9562	DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
CREE LED	220-240V	2x6W	2 x 421 lm	3000K	67°	82

Dimension



Photometry



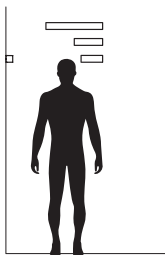








Exterior wall lamps, direct or direct/indirect light distribution, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, satin glass diffuser.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

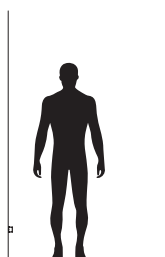
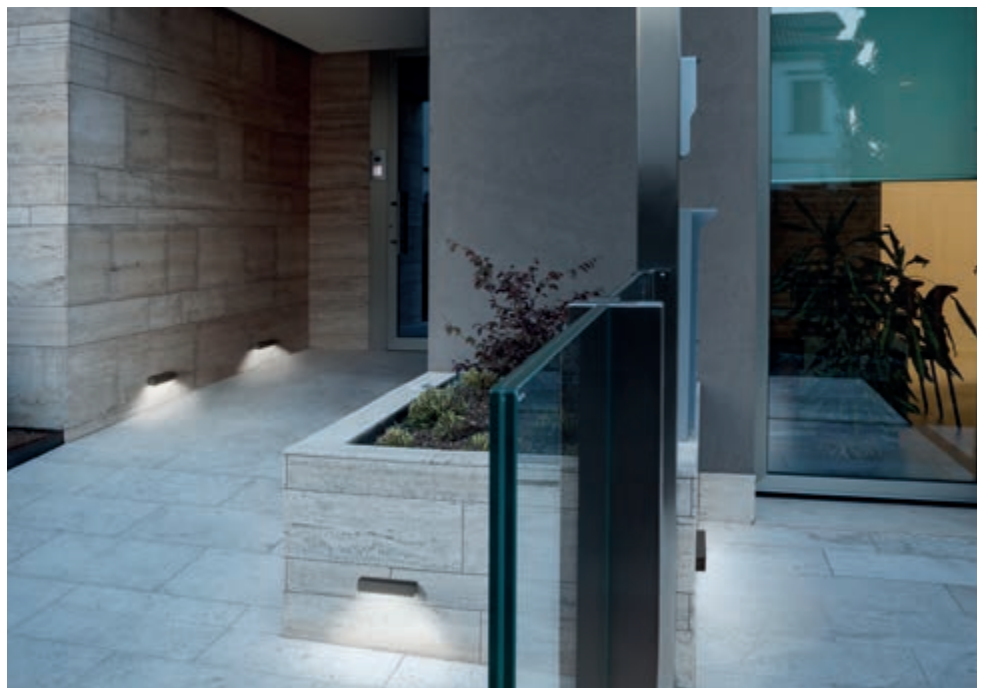
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения прямое или прямое/отраженное прямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в матовый белый или темно серый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt vagy direkt/indirekt fényoszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkét öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, директна или директна/индиректна светлина, оборудвани с SMD LEDs. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, sklenený difúzor.



WALL LAMPS/APLICE

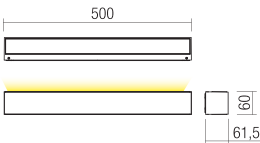


Type	Code	Finishing
------	------	-----------



9120  MWH
9121  DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS, 28 pcs.	220-240V	18W	998 lm	3000K	85

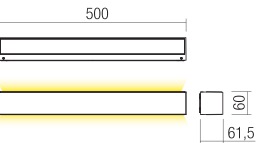


Type	Code	Finishing
------	------	-----------



9113  MWH
9114  DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS, 56 pcs.	220-240V	36W	1969 lm	3000K	85



Type	Code	Finishing
------	------	-----------



9115  MWH
9116  DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS, 11 pcs.	220-240V	7W	233 lm	3000K	85

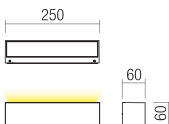


Type	Code	Finishing
------	------	-----------



9122  MWH
9123  DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS, 11 pcs.	220-240V	9W	524 lm	3000K	85

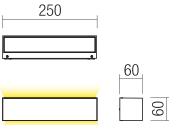


Type	Code	Finishing
------	------	-----------

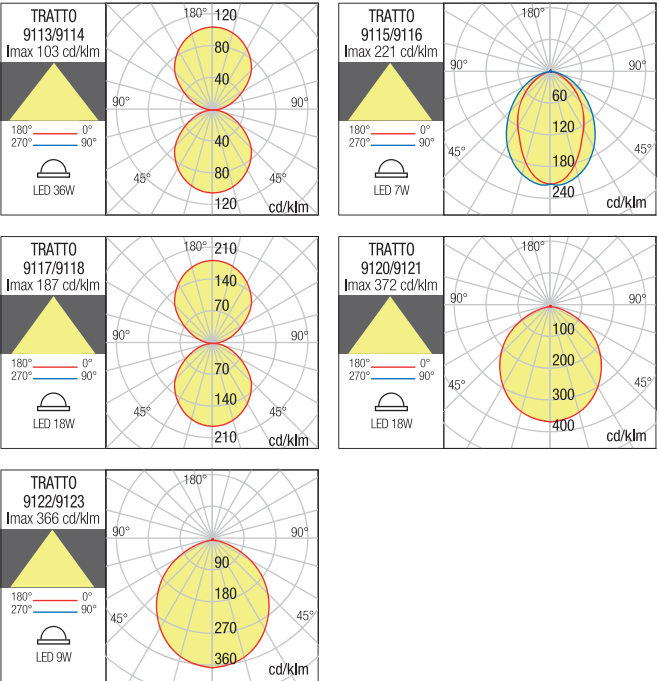


9117  MWH
9118  DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS, 22 pcs.	220-240V	18W	1035 lm	3000K	85

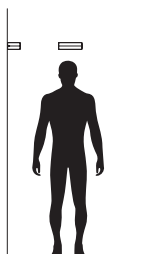


Photometry





26



Exterior wall lamp, direct/indirect light dispersion, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, satin glass diffusers.

Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipată cu LED-uri SMD.
 Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă satinată.

Applique per esterni, ad emissione luminosa diretta/indiretta, equipaggiata con LED SMD.
 Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, излучающее прямой/отраженный свет, оснащенное светодиодами SMD. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно коричневый цвет, рассеиватель из сатирированного стекла.

Direkt/indirekt fényszórású, SMD LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpa, elektrosztatikus térbentöbbséle színváltozatra (mattefehér, sötétszürke vagy sötétbarna) festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és szatinált üveg diszperzórokkal.

Екстериорен аплик, пряко/непряко разпределение на светлината, оборудван с SMD светодиоди. Корпус от алуиний, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, разсейватели от сатенирано стъкло.

Vonkajšie nástenné svietidlo s priamym/nepriamym svietením, vybavené LED SMD.
 Hliníková zliatina elektrosťaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, saténový sklený difúzor.

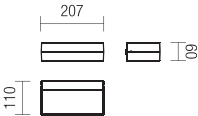


WALL LAMP • APLICĂ

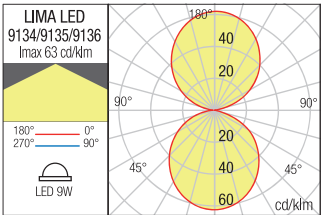
Type	Code	Finishing
	9134	□ MWH
	9135	■ DG
	9136	■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 88 pcs.	220-240V	9W	550 lm	● 3000K	80

Dimension

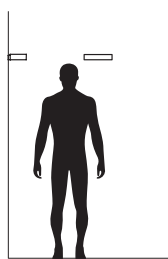


Photometry









Wall lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, pressed glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă presată.

Applique per esterni, equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из пресованного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.





Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LED, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, пресован стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, lisovaný sklenený difúzor.

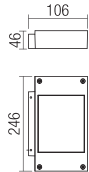


31

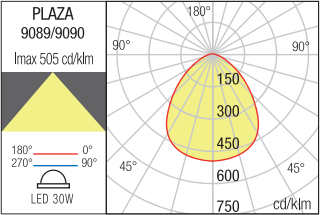
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing				
	9089	 MWH				
	9090	 DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON	220-240V	30W	1960 lm	 3000K	90°	85

Dimension



Photometry



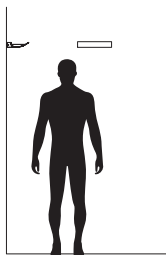






Exterior wall lamps, indirect light distribution, equipped with SMD LEDs and "on board" driver.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, satin glass diffusers.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD și driver "on board". Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din sticlă satinată.

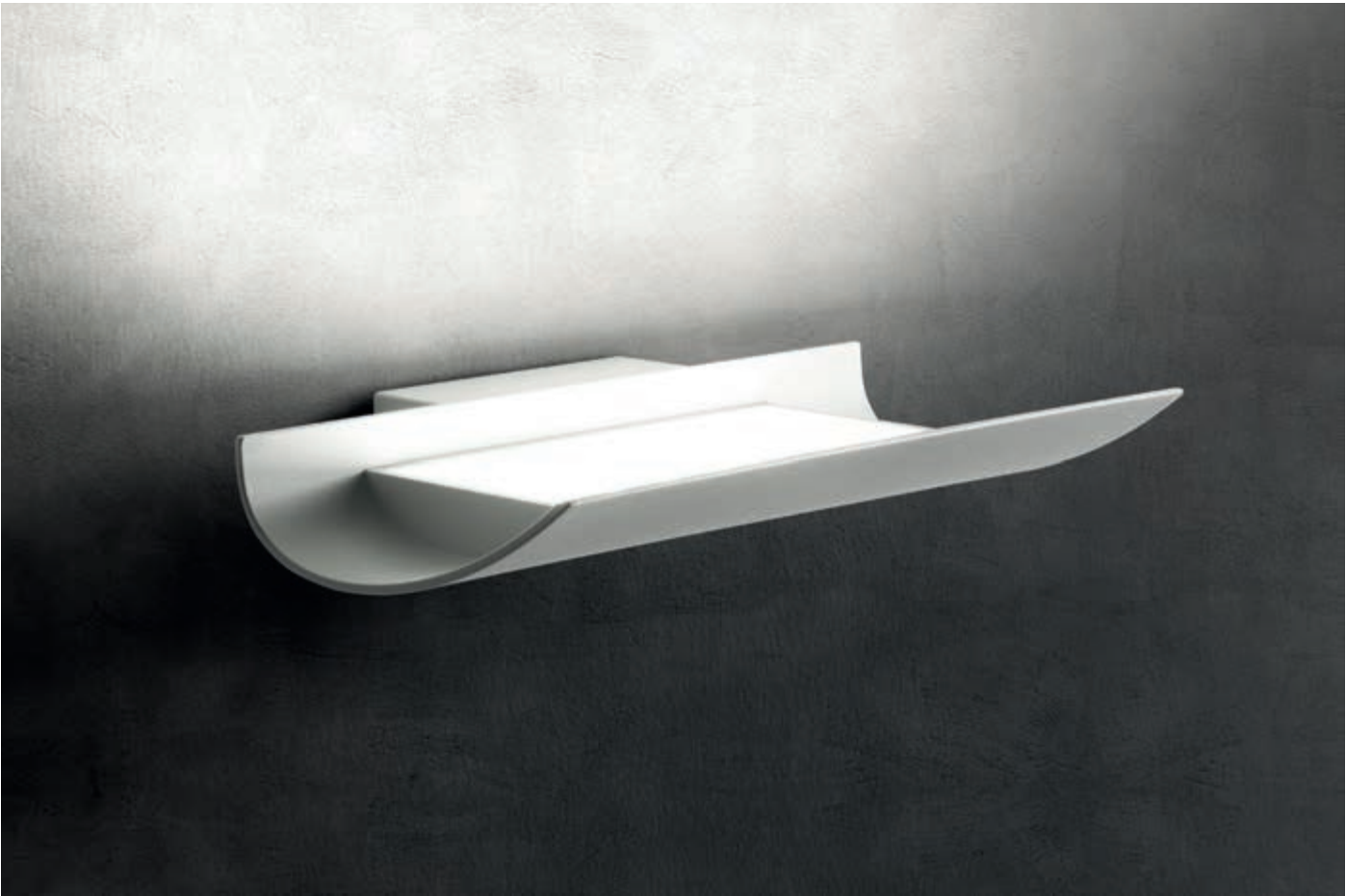
Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD e driver "on board". Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и отраженным распределением света, встроенный блок питания. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватели из сатинированного стекла.





Kültéri lámpatestek, indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve és "on board" működtetővel, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи, индиректно разпределение на светлината, оборудвани с SMD LEDs и интегриран драйвер. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен разсейвател.

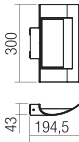
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami so zabudovaným napájacím zdrojom. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



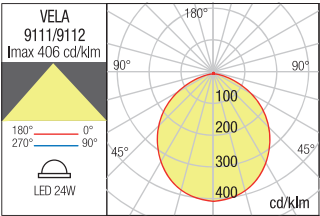
WALL LAMP • APLICĂ

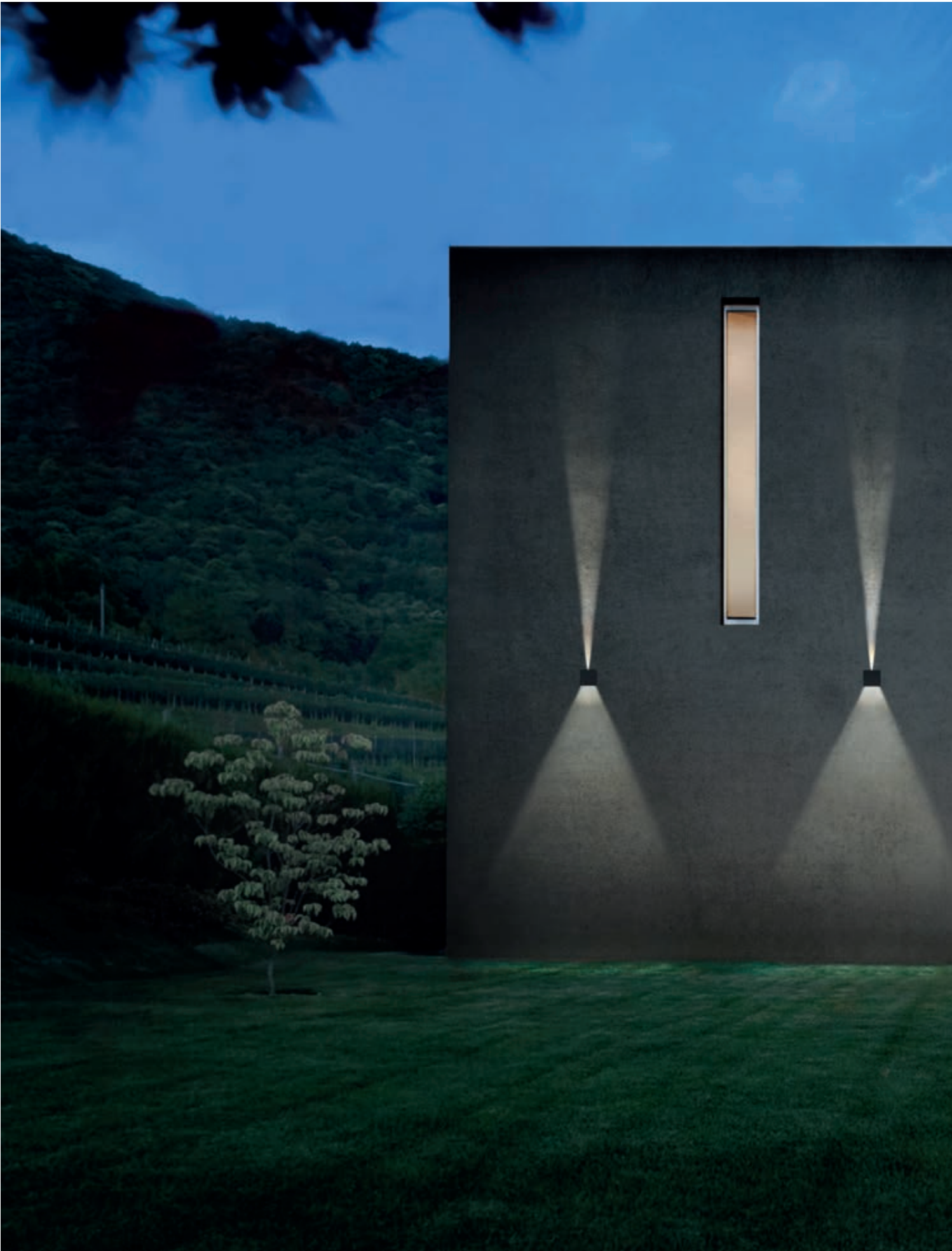
Type	Code	Finishing				
	9111	 MWH				
	9112	 DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI	
SMD LED PHILIPS, 28 pcs.	220-240V	24W	1585 lm	 3000K	85	

Dimension

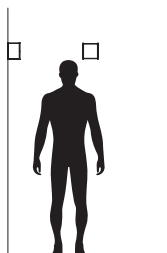


Photometry









Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution under adjustable angle. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, cu dispersie luminoasă directă/indirectă cu unghi reglabil. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.














Бра для наружного освещения, оснащенное мощными светодиодами излучающими прямой/отраженный свет и регулируемым углом рассеивания. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Állítható szögű, direkt/indirekt fényszórású, teljesítmény LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpák, elektrosztatikus térben mattfehérre, sötétszürkére vagy sötétbarnára festett színváltozatú, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és áttetsző üveg diszperzórokkal.

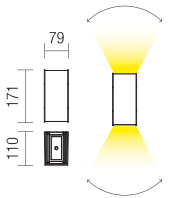
Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

Vonkajšie nástenné svietidlá vybavené POWER LED s priamym alebo nepriamym svetelným tokom a nastaviteľným uhlom svietenia. Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, číry sklený difúzor.

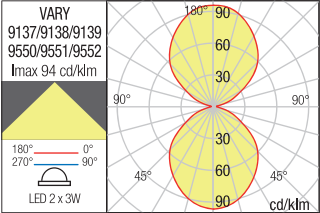
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9137	 MWH	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 160 lm	 3000K	120°	80
	9138	 DG	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 160 lm	 3000K	120°	80
	9139	 DB	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 160 lm	 3000K	120°	80
	9550	 MWH	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 176 lm	 4000K	120°	80
	9551	 DG	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 176 lm	 4000K	120°	80
	9552	 DB	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 176 lm	 4000K	120°	80














Dimension



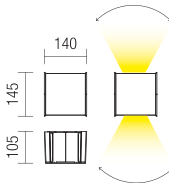
Photometry



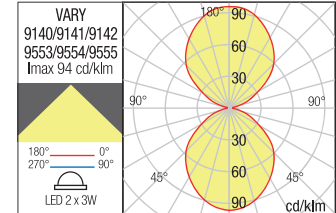
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9140	 MWH	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 160 lm	 3000K	120°	80
	9141	 DG	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 160 lm	 3000K	120°	80
	9142	 DB	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 160 lm	 3000K	120°	80
	9553	 MWH	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 176 lm	 4000K	120°	80
	9554	 DG	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 176 lm	 4000K	120°	80
	9555	 DB	POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	2 x 176 lm	 4000K	120°	80














Dimension



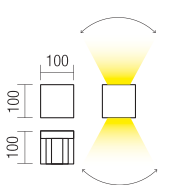
Photometry



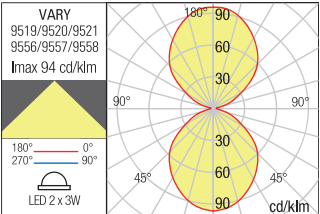
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9519	 MWH	COB LED BRIDGELUX	220-240V	2 x 3W	2 x 280 lm	 3000K	120°	82
	9520	 DG	COB LED BRIDGELUX	220-240V	2 x 3W	2 x 280 lm	 3000K	120°	82
	9521	 DB	COB LED BRIDGELUX	220-240V	2 x 3W	2 x 280 lm	 3000K	120°	82
	9556	 MWH	COB LED BRIDGELUX	220-240V	2 x 3W	2 x 308 lm	 4000K	120°	82
	9557	 DG	COB LED BRIDGELUX	220-240V	2 x 3W	2 x 308 lm	 4000K	120°	82
	9558	 DB	COB LED BRIDGELUX	220-240V	2 x 3W	2 x 308 lm	 4000K	120°	82

Dimension

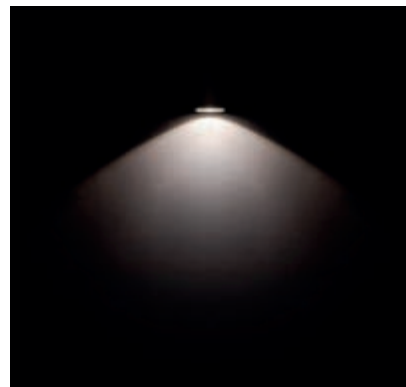
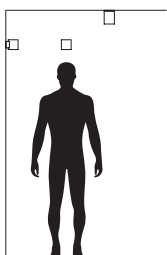


Photometry









Series of light fixtures for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve direkt vagy direkt/indirekt fényezésű. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzör.

Серия внешних осветительных тел, оборудованных с LED диодами, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алюминий, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

Séria svietidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením. Hliníkové teleso je elektrostatiicky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



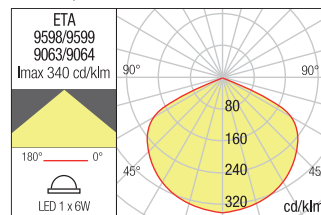
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	Optics	CRI
	9598	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	580 lm	120°	82
	9599	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	628 lm	120°	82
	9063	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	580 lm	120°	82
	9064	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	628 lm	120°	82

Dimension



Photometry

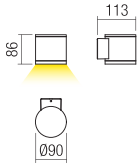




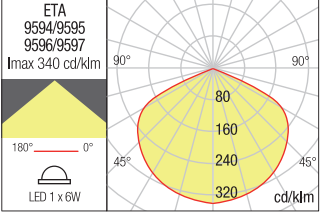
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	Optics	CRI
	9594	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	580 lm	120°	82
	9595	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	628 lm	120°	82
	9596	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	580 lm	120°	82
	9597	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	628 lm	120°	82

Dimension



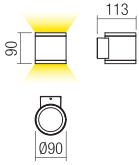
Photometry



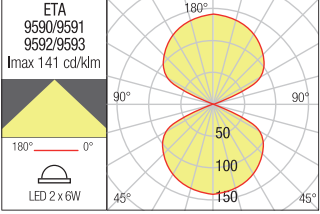
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	Optics	CRI
	9590	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1080 lm	120°	82
	9591	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1170 lm	120°	82
	9592	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1080 lm	120°	82
	9593	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1170 lm	120°	82

Dimension

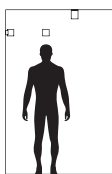


Photometry









Series of outdoor lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, излучение света прямое или прямое/отраженное.

Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.

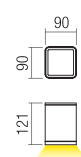
Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeného skla.



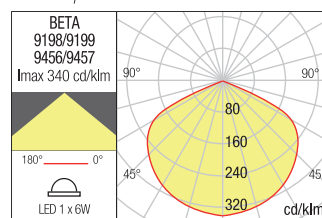
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	Optics	CRI
	9198	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	580 lm	120°	82
	9199	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	628 lm	120°	82
	9456	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	580 lm	120°	82
	9457	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	628 lm	120°	82

Dimension



Photometry

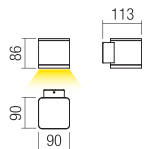




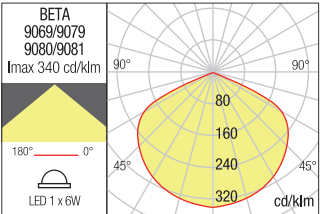
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	Optics	CRI
	9069	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	580 lm	120°	82
	9079	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	628 lm	120°	82
	9080	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	580 lm	120°	82
	9081	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	628 lm	120°	82

Dimension



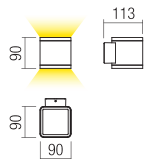
Photometry



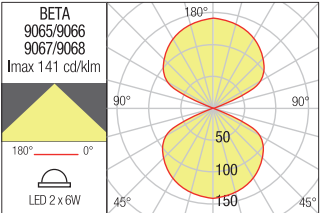
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	Optics	CRI
	9065	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1080 lm	120°	82
	9066	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1170 lm	120°	82
	9067	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1080 lm	120°	82
	9068	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1170 lm	120°	82

Dimension

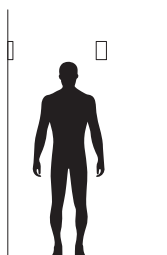


Photometry

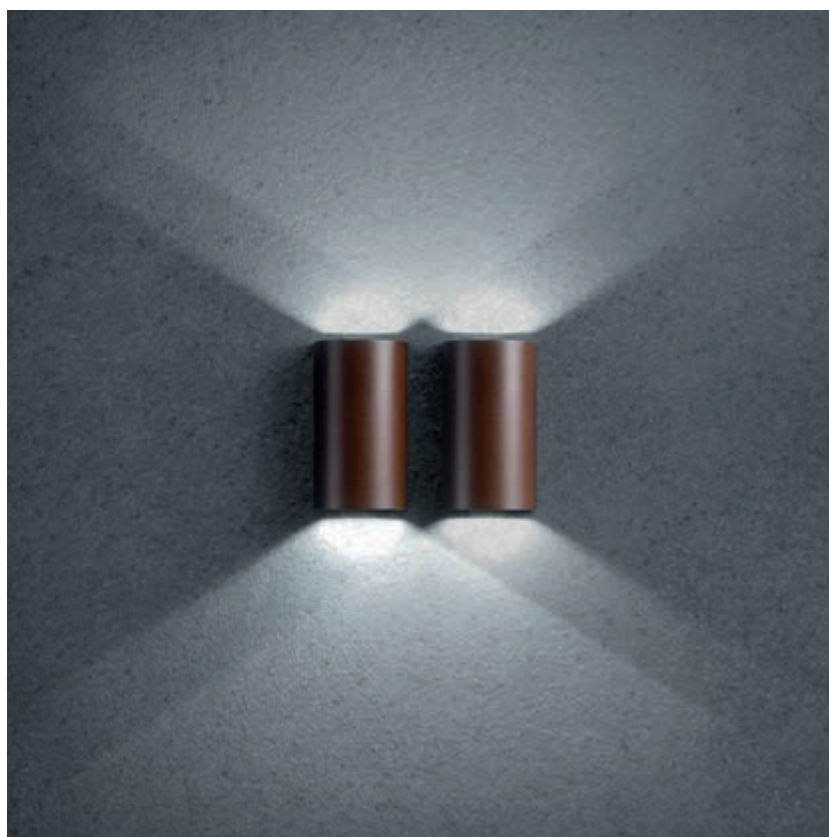








Exterior wall lamps equipped with COB LEDs, direct/indirect light with "wall washer" lighting effect. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri COB, emisie luminoasă directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer". Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con LED COB, ad emissione luminosa diretta/indiretta con effetto luce "wall washer". Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, распределение света прямое/отраженное с эффектом „омывания стены“. Корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, "wall washer" effekt, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzör.




Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LEDs, директна/индиректна светлина с "обливащ стената" ефект. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, s priamym/nepriamym osvetlením s efektom osvetlenia na stene. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ



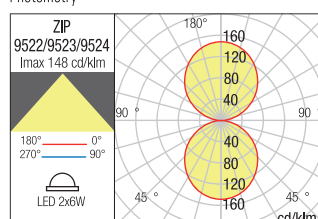
Type	Code	Finishing
	9522	MWH
	9523	DG
	9524	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
COB LED	220-240V	2 x 6W	2 x 342 lm	3000K	110°	82

Dimension



Photometry







Series of exterior wall lamps equipped with LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, transparent glass diffuser.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri, cu emisie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă transparentă.

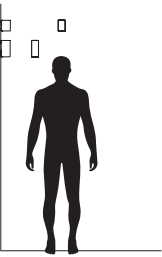
Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами, излучение света прямое или прямое/отраженное, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного стекла..

Kültéri falikar LED-ekkel ellátva, direkt vagy direkt/indirekt fényszórás, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdá színváltozatban, áttetsző üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с LED-ове, директна или директна/индиректна светлина, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от прозрачно стъкло.

Séria vonkajších LED nástenných svietidiel, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, číry sklený difúzor.



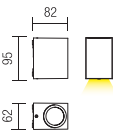
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

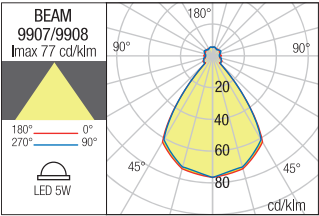
9907	DG
9908	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	1 x 5W	220 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



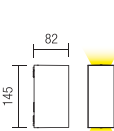
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

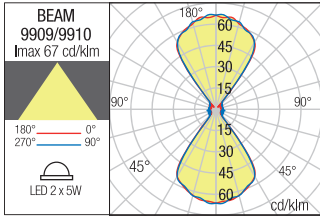
9909	DG
9910	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	2 x 5W	413 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



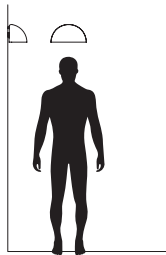
Photometry











Wall lamp for exterior
equipped with SMD LEDs and
"on board" driver.

Die cast aluminium housing
electrostatically painted in
mat white, dark grey or dark
brown, faceted polycarbonate
diffuser.

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD
și driver "on board". Corp din aluminiu turnat sub
presiune vopsit în câmp electrostatic în variante
de culori: alb mat, gri închis sau maro închis și
dispersor din policarbonat fațetat.

Applique per esterni, equipaggiata con LED
SMD e driver "on board". Corpo in pressofusione
di alluminio, verniciato a polveri, disponibile
nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro
oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato
sfaccettato.

Бра для наружного освещения, оснащенное
светодиодами SMD и встроенным адаптером.
Корпус из алюминия литого под давлением,
окрашенного в электростатическом поле в
светло коричневый цвет, рассеиватель из
фацетированного поликарбоната.

Kültéri falilámpa, SMD LED-ekkel és „on board”
vezérlővel felszerelve. Nyomás alatt öntött
aluminium lámpatesttel, elektrosztatikus térben
többféle színváltozatra festetve: mattfehér,
sötétszürke vagy sötétbarna, valamint csiszolt
polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, оборудван с SMD
светодиоди и "on board" драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане,
електростатично боядисан в следните
възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или
тъмно кафяво, с разсейвател от фасетиран
поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlo, vybavené LED SMD
a napájačom. Konštrukcia z hliníkovej zliatiny,
elektrostaticky maľovaná, dostupné vo farebných
verziách: matná biela, tmavo šedá alebo tmavo
hnedá a fazetový polykarbonátový difúzor.





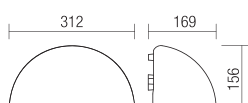
57

WALL LAMP • APLICĂ

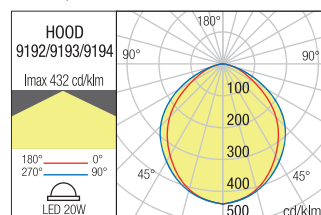
Type	Code	Finish
	9192	□ MWH
	9193	■ DG
	9194	■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 44 pcs.	220-240V	20W	1155 lm	● 3000K	80

Dimension

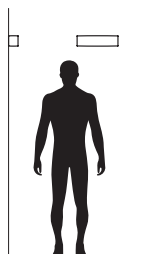


Photometry





Exterior wall lamp with indirect light dispersion, equipped with LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or rust, satin polycarbonate diffuser.



Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipată cu LED-uri. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiata con LED. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, с косвенным распределением света, оснащенный светодиодами. Алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната.

Kültéri falikar, indirekt fényszórással, Led-ekkel ellátva. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, szatén polikarbonát diszperzórrel.

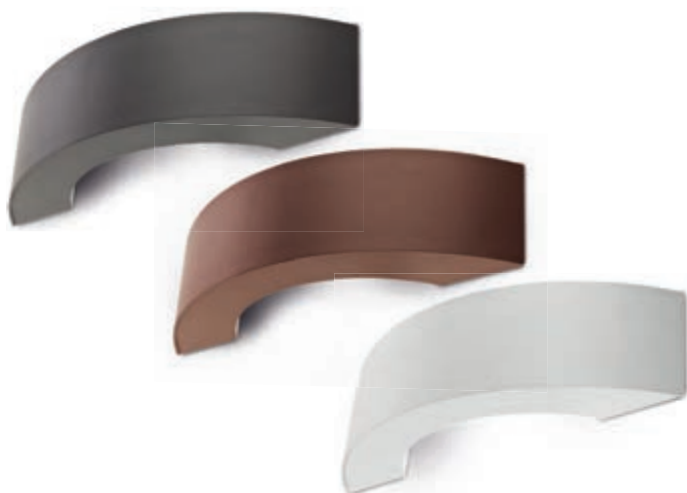
Екстериорен аплик, с непряко светлинно разпределение, оборудван с LED-ове. Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвят матово бяло, тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné LED svietidlo s nepriamym svietením. Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový polykarbonátový difúzor.





59

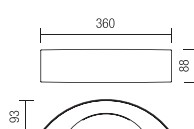


WALL LAMP • APLICĂ

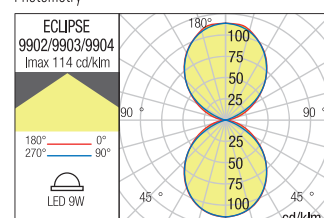
Type	Code	Finishing
	9902	MWH
	9903	DG
	9904	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	3 x 3W	238 lm	2850-3000K	100°	85

Dimension



Photometry



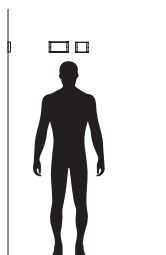






Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, satin glass diffusers.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu dispersie luminoasă directă/indirectă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă satinată.

Serie di applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro satinato.

Серия бра Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, излучение света прямое/отраженное.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в матового, темно серый или темно коричневого цвета, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású. Nyomás alatt öntött alumínium test elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy sötétbarna, szatin üveg diszperzór.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, с пряко/непряко светлинно разсейване. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, сатениран стъклен разсейвател.

Séria vonkajších nástenných svietidiel, vybavených SMD LED s priamym alebo nepriamym svietením.
Hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farby, saténový sklenený difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

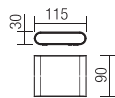
Type Code Finishing



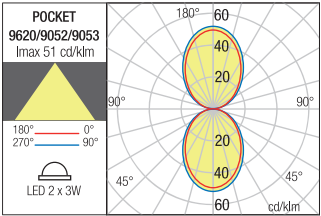
9620 MWH
9052 DG
9053 DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	2 x 3W	300 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



WALL LAMP • APLICĂ

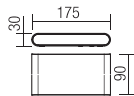
Type Code Finishing



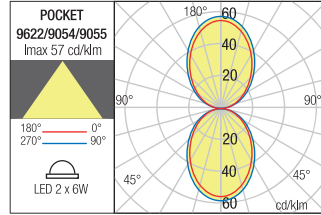
9622 MWH
9054 DG
9055 DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 60 pcs.	220-240V	2 x 6W	650 lm	3000K	80

Dimension

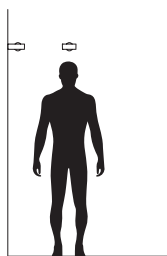


Photometry









Wall lamps for exterior equipped with POWER LED, direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent acrylic lens. Integrated driver.

Aplice pentru exterior echipate cu POWER LED, emisie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, lentile din acril transparent. Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con POWER LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti acriliche trasparenti. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами POWER LED, излучение света прямое или прямое/отраженное, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, линзы из прозрачного акрила. Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, POWER LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző akril lencse. Működtetőt tartalmaz.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED Power диод, директна или директна/индиректна светлина. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачни лещи. Вграден драйвър.

Nástenné exteriérové lampy vybavené LED diódami POWER, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné akrylové šošovky, s integrovaným napájačom.





67

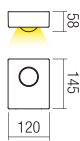


WALL LAMP • APLICĂ

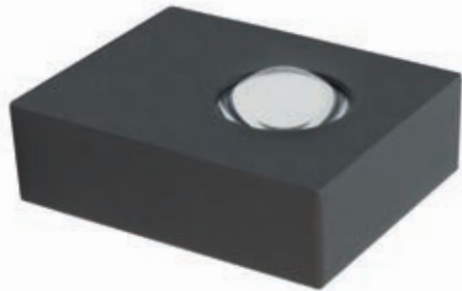
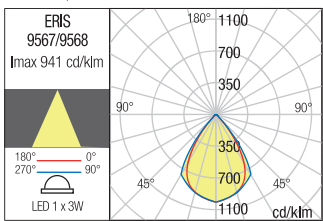
Type	Code	Finishing
	9567	MWH
	9568	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	260 lm	2900-3100K	73°	82

Dimension



Photometry



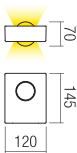


WALL LAMP • APLICĂ

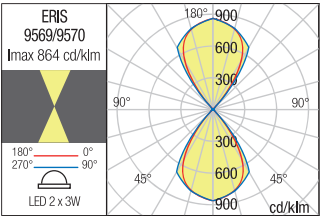
Type	Code	Finishing
	9569	MWH
	9570	DG

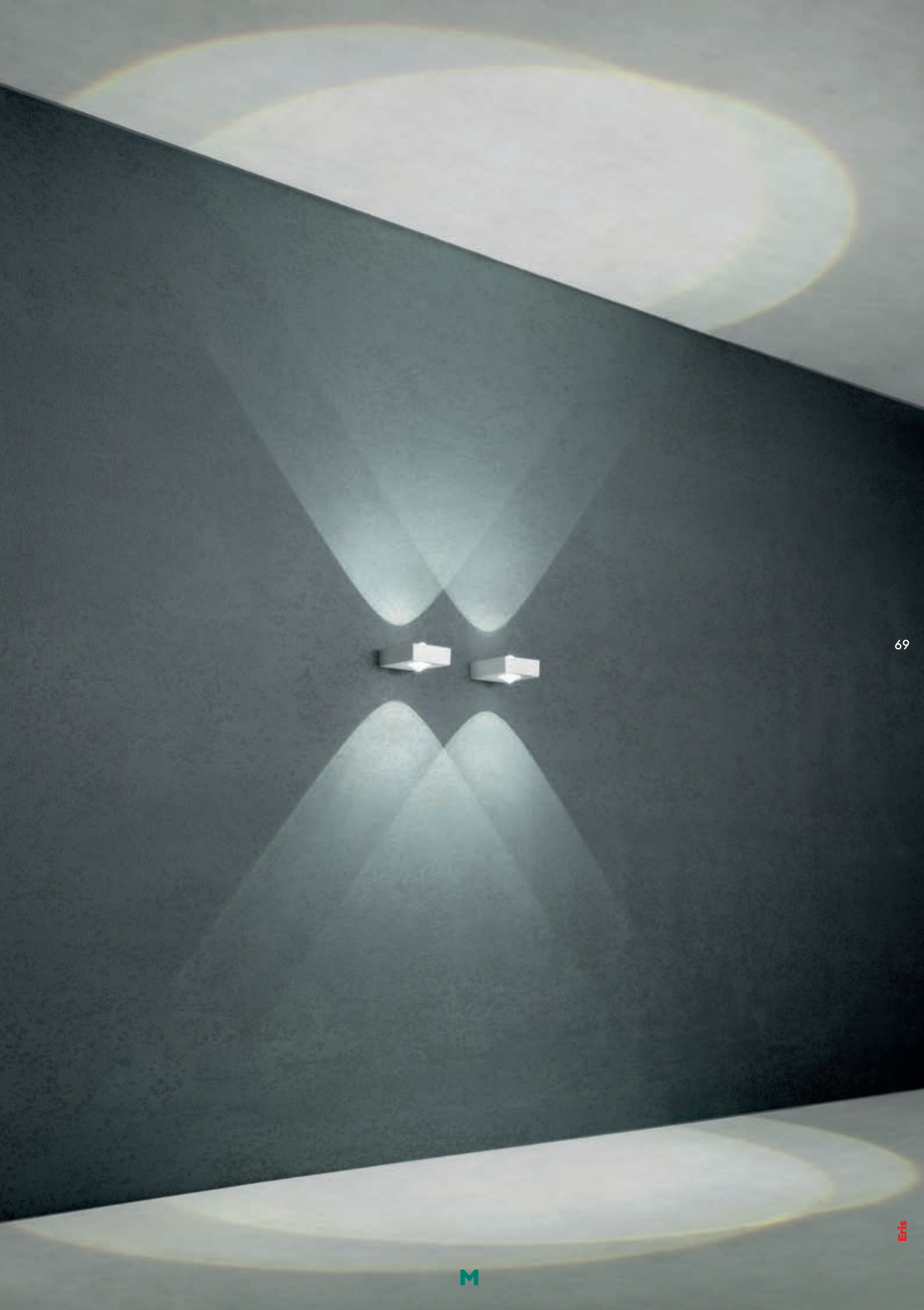
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	520 lm	2900-3100K	73°	82

Dimension



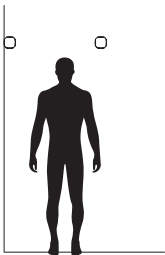
Photometry











Outdoor wall lamp equipped with POWER LEDs, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, fitted with 4 lenses emitting 4 grazing beams with an angle of 92°. Integrated driver.

Aplică pentru exterior echipată cu POWER LED, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis. Este dotată cu 4 lentile care emit 4 fascicule de lumină razante cu un unghi de 92°. Driver integrat.

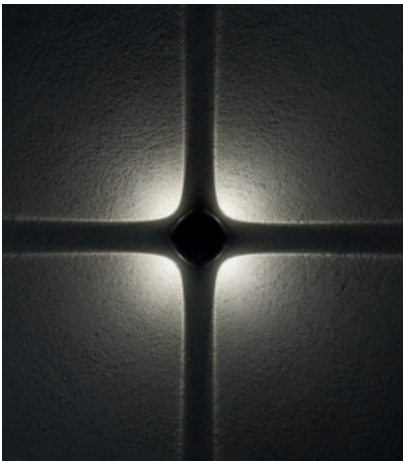
Applique per esterni, equipaggiata con POWER LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, dotata con 4 lenti dalle quali emette 4 fasci di luce radente con angolo di 92°. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оборудован индикатором питания, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый цвет. Оснащено четырьмя линзами излучающими четыре луча с углом 92°. Встроенный блок питания.




Kültéri falilámpa, POWER LED-del felszerelve, elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel. 4 lencsét tartalmaz, melyek 4 db. 92°-os fénysugarat bocsátanak ki. Beépített vezérlővel felszerelve.

Ектериорен аплик, оборудван с POWER светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво, снабден с 4 лещи, които пропускат дифузна светлина с ъгъл на разпределение от 92°. Вграден драйвер.

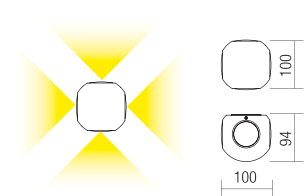
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené POWER LED, hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej farbe, disponuje 4 šošovkami ktoré emitujú 4 lúče po uhľom 92°. Integrovaný napájac.



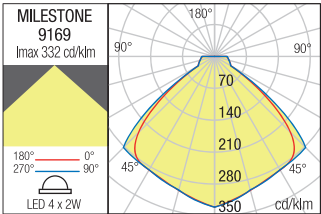
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish				
	9169	 DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	4 x 2W	350 lm	 2900-3100K	4x92°	82

Dimension



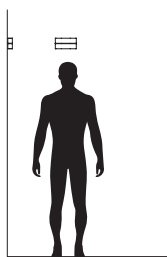
Photometry











Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or brown, transparent polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, dispersie luminoasă directă/indirectă. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro, dispersoare din polycarbonat transparent.

Applique per esterni equipaggiate con POWER LED ad emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone, diffusori in polycarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные мощными светодиодами и прямым/отраженным распределением света. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и коричневый, рассеиватели из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, nagy erősségű LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy barna színű öntött alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Екстериорни стени лампи, оборудвани с POWER LEDs, директно/индиректно разпределение на светлината.

Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или кафяво, прозрачен поликарбонатен разсейвател.

Exteriérové nástenné svietidlá, vybavené Power Led diódami, s priamym/nepriamym osvetlením.

Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo hnedej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

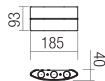


WALL LAMP • APLICĂ

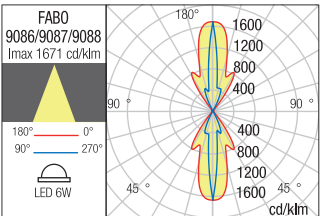
Type	Code	Finishing
	9086	MWH
	9087	DG
	9088	BR

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
POWER LED EDISON	220-240V	6W	300 lm	3000K	35°	85

Dimension



Photometry









Wall lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat black, transparent glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersor din sticlă transparentă.

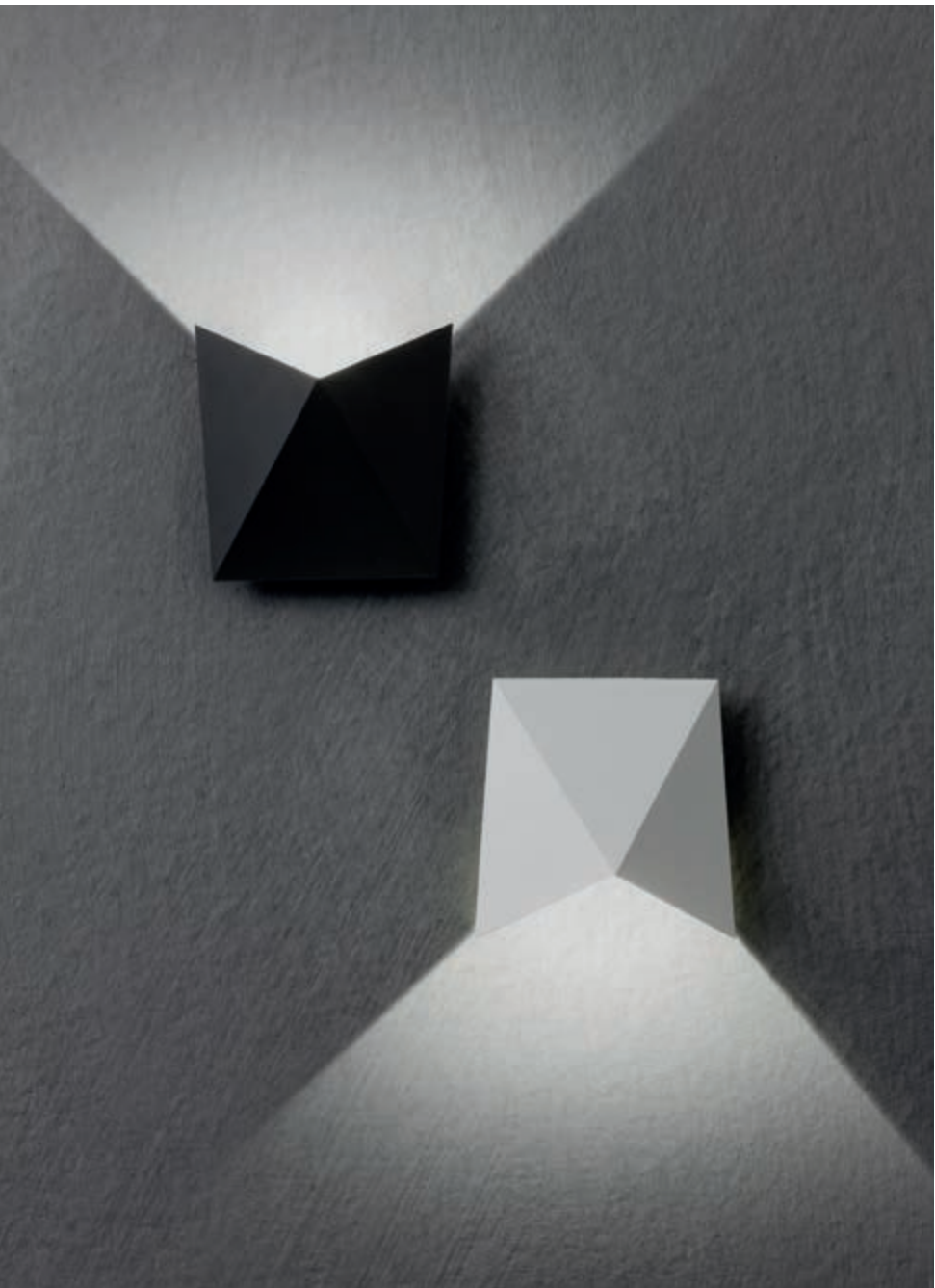
Applique per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o nero opaco, diffusore in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.





Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LED, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

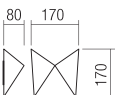


WALL LAMP • APLICĂ

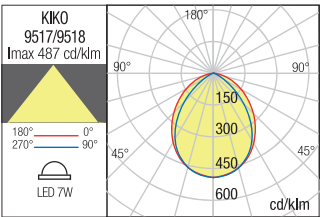
Type	Code	Finishing						
	9517	 MWH						
	9518	 MBK						
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI		
COB LED BRIDGELUX	220-240V	7W	550 lm	 3000K	90°	85		



Dimension



Photometry









Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat black, opal polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или черный матовый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy matt fekete színű lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в бял мат или черен мат, опалов поликарбонатен дифузор.

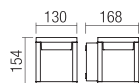
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkové teleso elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



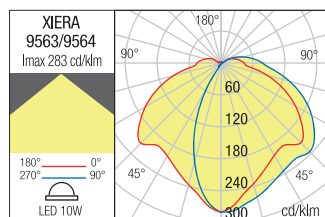
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing				
	9563	MWH	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux
	9564	MBK				
			SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	10W	946 lm
						● 2900-3100K
						85

Dimension



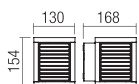
Photometry



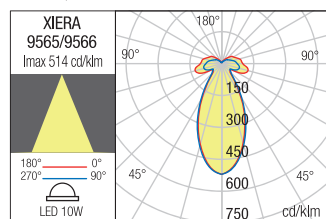
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing				
	9565	MWH	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux
	9566	MBK				
			SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	10W	576 lm
						● 2900-3100K
						85

Dimension

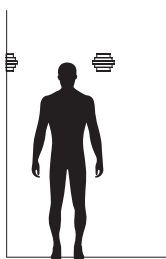


Photometry





Real size



Outdoor wall lamp equipped with POWER LEDs. Die cast aluminium body electrostatically painted in mat white or rust, opal polycarbonate diffuser.

Aplică pentru exterior, echipată cu POWER LED. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic alb mat sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni, equipaggiata con POWER LED. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco oppure ruggine, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оборудован индикатором питания. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в белый матовый или светло коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri falilámpa, POWER LED-del felszerelve, elektrosztatikus térben mattfehérre vagy rozsdaszínűre festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, оборудван с POWER LED светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат или ръждиво кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené POWER LED. Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej alebo hrdzavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

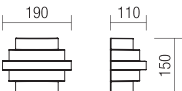


WALL LAMP • APLICĂ

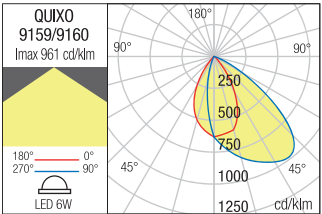
Type	Code	Finishing
	9159	□ MWH
	9160	■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
POWER LED CREE	220-240V	2 x 3W	140 lm	● 2900-3100K	82

Dimension



Photometry



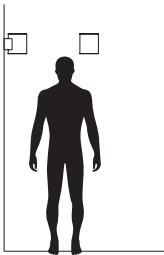






90

Wall lamp for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal white blown glass diffuser.



Aplică pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă suflată alb opal.

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro soffiato bianco opale.

Бра для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическое поле в темно серый цвет, рассеиватель из белого, опалового стекла.

Kültéri fali lámpa , COB LED-el szerelve.Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest ,fújtt opál üveg diszperzór.

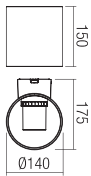
Екстериорен аплик, тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Nástenné exteriérové svietidlo, hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, fúkaný opálový sklenený difúzor.

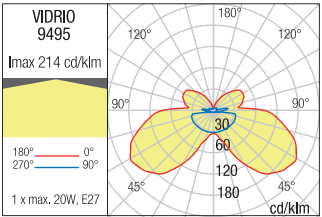
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9495	DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







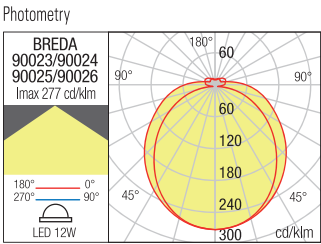
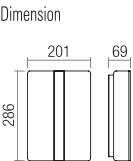




Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and DOB (driver on board), die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, satin glass diffuser.

WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux	CRI
	90023	■ DG	SMD LED, 90 pcs.	220-240V	12W	● 3000K	616 lm	80
	90024	■ DG	SMD LED, 90 pcs.	220-240V	12W	● 4000K	677 lm	80
	90025	■ DB	SMD LED, 90 pcs.	220-240V	12W	● 3000K	616 lm	80
	90026	■ DB	SMD LED, 90 pcs.	220-240V	12W	● 4000K	677 lm	80



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și DOB (driver on board), corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă satinată.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и DOB (встроенный драйвер), корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el és DOB (driver on board), elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED и вграден драйвер, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, със матиран стъклен разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a DOB (s napájačom), liate hliníkové teleso z elektrostaticky lakovaného tmavošedého alebo tmavohnedého, difúzora zo saténového skla.









Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Aplică pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

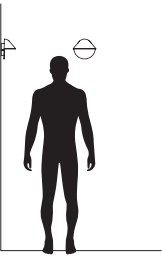
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорен аплик, оборудвани с SMD LED, изработен от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

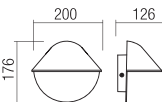
Nástenné svietidlo pre exteriér vybavené LED diódami SMD, hliníkové puzdro z liateho hliníka je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe difúzor z opálového polykarbonátu.



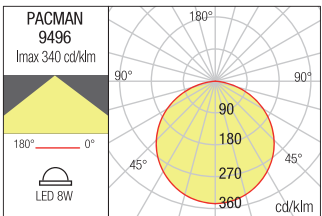
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing				
	9496	DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI	
SMD LED, 40 pcs.	220-240V	8W	539 lm	3000K	80	

Dimension



Photometry











Series of wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aplicie pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din polycarbonat opal.

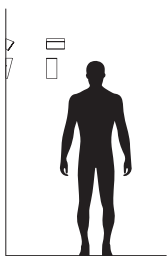
Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in polycarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami SMD, hliníkové teleso z liateho hliníka je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

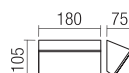




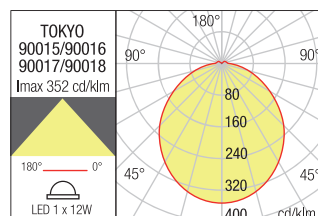
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	90015	■ DG	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1130 lm	● 3000K	82
	90016	■ DG	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1197 lm	● 4000K	82
	90017	■ DB	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1130 lm	● 3000K	82
	90018	■ DB	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1197 lm	● 4000K	82

Dimension



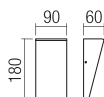
Photometry



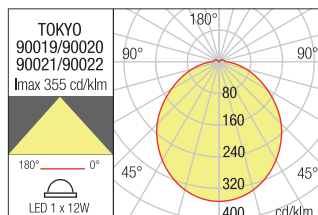
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	90019	■ DG	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1080 lm	● 3000K	82
	90020	■ DG	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1144 lm	● 4000K	82
	90021	■ DB	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1080 lm	● 3000K	82
	90022	■ DB	SMD LED EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1144 lm	● 4000K	82

Dimension



Photometry

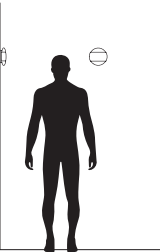








Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

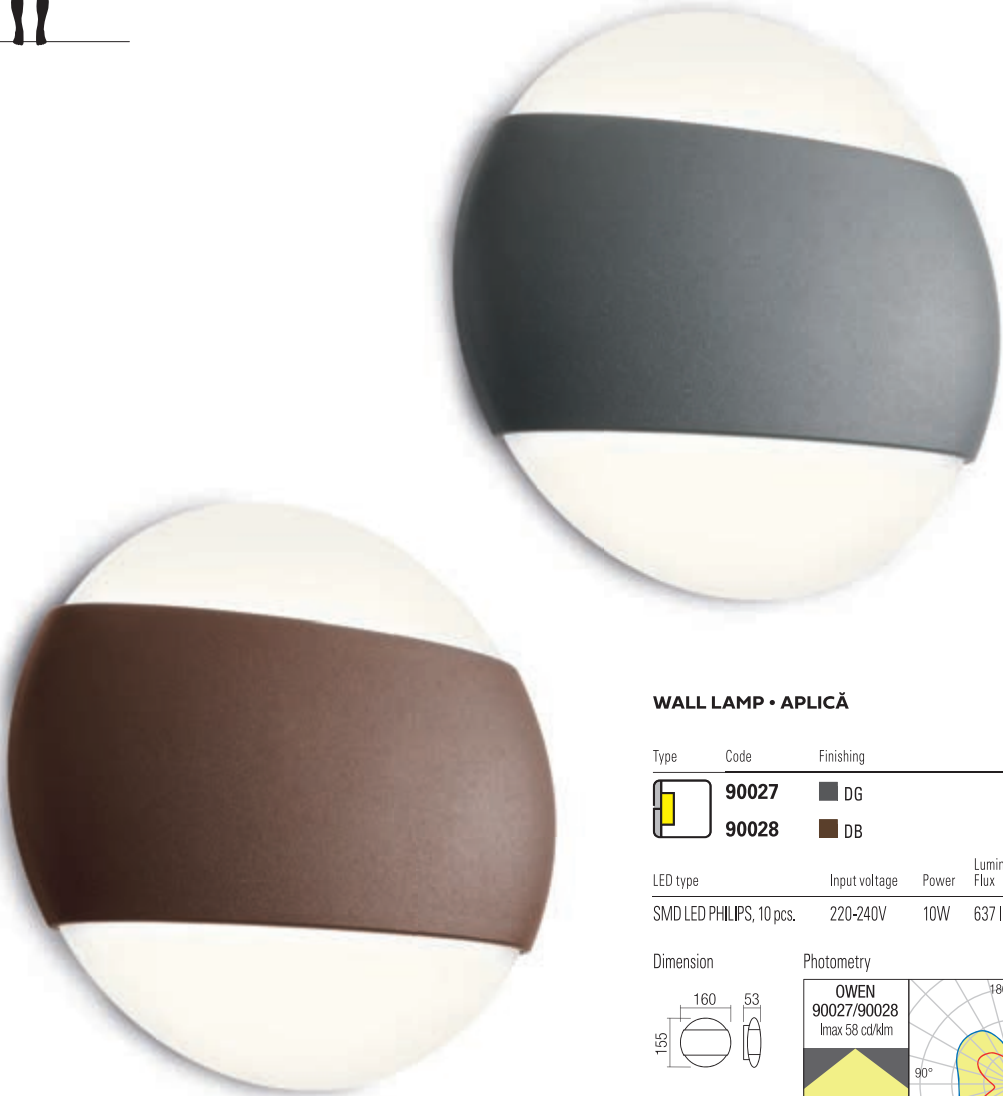
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

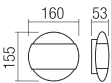
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok je elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



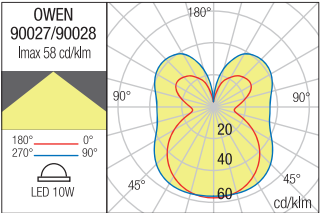
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	90027	DG	SMD LED PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	10W	637 lm	3000K	80
	90028	DB						

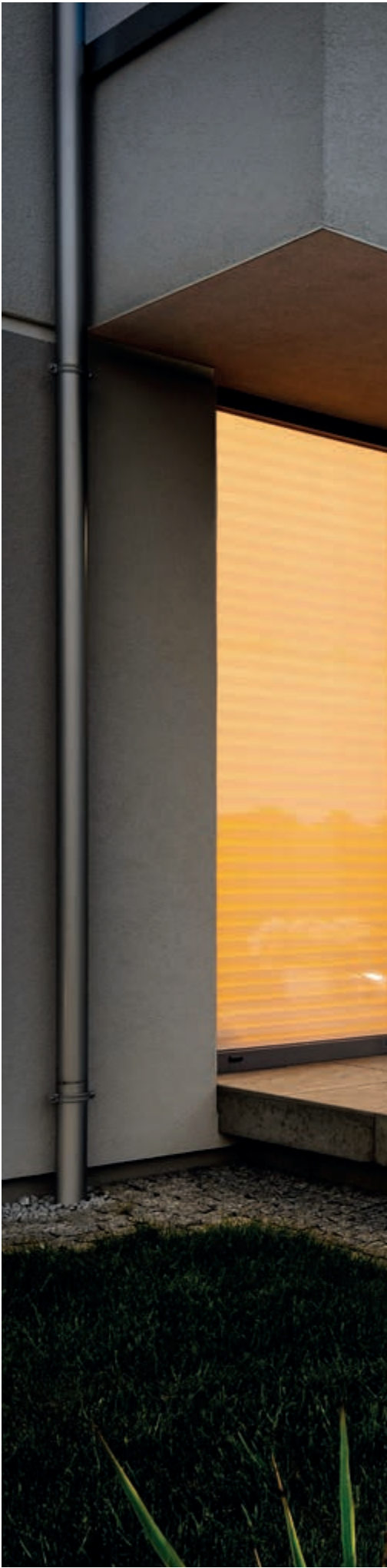
Dimension



Photometry





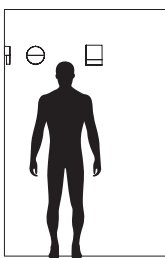






Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, available also in versions with motion detector sensor.

Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, disponibile și în variante cu senzor de prezență.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din policarbonat opal.

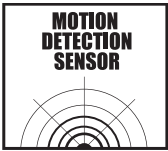
Applique per esterni, equipaggiate con LED SMD, disponibile anche nella variante con sensore di movimento.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD, доступны в вариантах оснащенных датчиком присутствия.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.


Kültéri falilámpa család, SMD LED-ekkel felszerelve, hozzáférhető jelenlétérzékelős változatban is.
Elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

Екстериорни аплици, оборудвани с SMD светодиоди, възможни и във вариант с детектор за движение.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

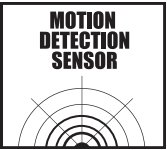
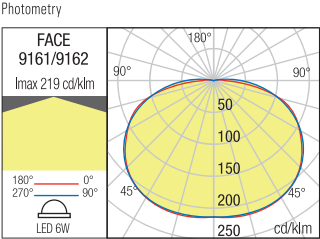
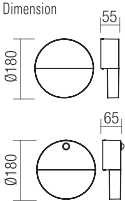
Vonkajšie nástenné svietidlá, vybavené LED SMD dostupné vo verziách so snímačom pohybu.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostáticky maľovaná v tmavo šedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.




WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	Sensor
	9161	■ DG	-
	9162	■ DG	✓

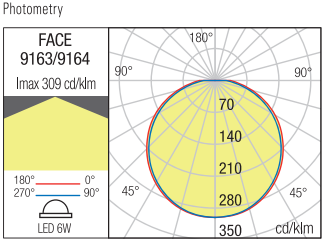
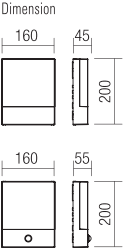
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 18 pcs.	220-240V	6W	250 lm	● 2900-3100K	80



WALL LAMP • APLICĂ

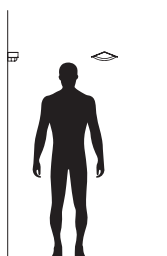
Type	Code	Finish	Sensor
	9163	■ DG	-
	9164	■ DG	✓

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 42 pcs.	220-240V	6W	420 lm	● 2900-3100K	80





Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din polycarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in polycarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.


Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорен аплик, оборудван с вграден SMD LED, изработен от алуминиево тяло боядисано в цвят антрацит или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

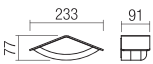
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok je elektrosťaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



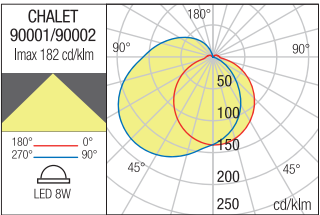
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	90001	DG	SMD LED EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	8W	576 lm	3000K	80
	90002	DB						

Dimension

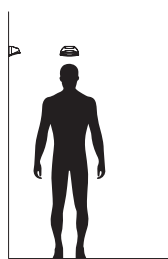


Photometry





114 Outdoor wall lamp equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

SMD LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórral.

Екстериорен аплик, оборудван с SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

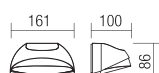
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené LED SMD.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

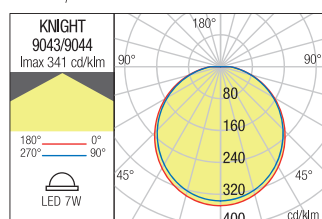
Type	Code	Finish
	9043	DG
	9044	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	7W	390 lm	3000K	82

Dimension



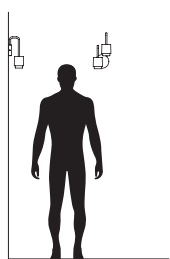
Photometry











Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватели из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED, изработени от алуминиево тяло, боядисани в антрацит цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok z hliníkového plechu elektrosťaticky lakovaný v tmavošedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



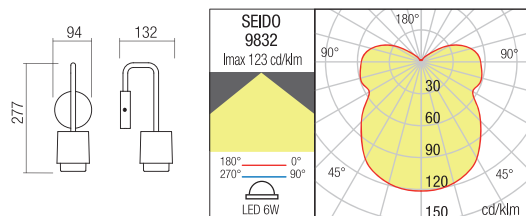
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9832	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	505 lm	● 3000K	80

Dimension

Photometry



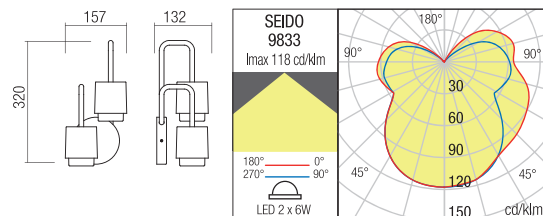
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9833	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 2 x 30 pcs.	220-240V	2x6W	1010 lm	● 3000K	80

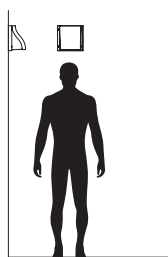
Dimension

Photometry





Exterior wall lamp, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, satin centrifuged glass diffuser.



Aplică pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă centrifugată satinată.

Appliche per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro centrifugato satinato.

Бра для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из матового центрифугированного стекла.

Kültéri falikar, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, szatén centrifugált üveg diszperzórral.

Екстериорен аплик, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от центрофугирано стъкло.

Vonkajšie nástenné svietidlo, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.

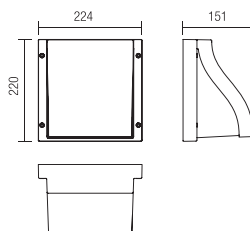


121

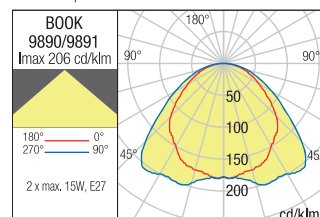
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	
	9890	■ DG	
	9891	■ R	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension

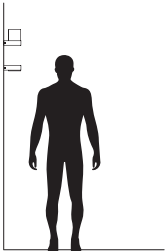


Photometry









Series of exterior light fittings for compact fluorescent lamps or equipped with SMD LEDs.

Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, variante pentru surse fluorescente compacte sau echipate cu LED-uri SMD.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din polycarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, disponibili nelle varianti per lampadine compatte fluorescenti o varianti equipaggiate con LED SMD.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro e diffusore in polycarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, в вариантах исполнения для компактных люминесцентных источников, либо для источников, оснащенных светодиодами.

Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, тёмного серого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek sorozata, változatok kompak fluoreszkáló fényforrásokkal vagy LED-ekkel felszerelve.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke szín és opálos polikarbonát díszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, варианти за компактни флуоресцентни източници или оборудвани със светодиоди.

Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив и разсейвател от поликарбонат цвят опал.

Séria vonkajších svetidiel hliníkovej zliatiny dodávaná so závitom pre úsporné žiarivky alebo SMD LED varianta, tmavo šedej farby a opálového polykarbonátového difúzoru.

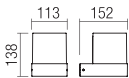


WALL LAMP • APLICĂ

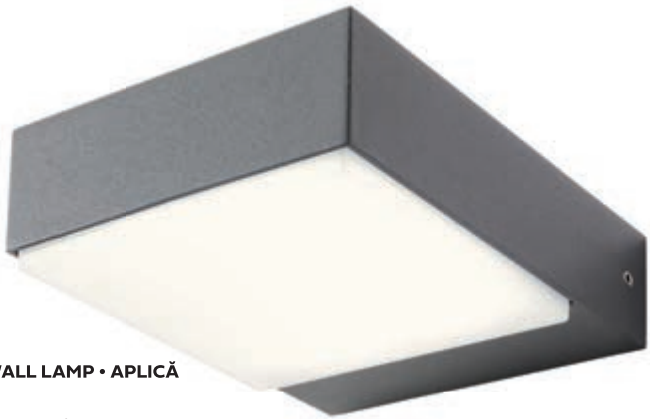
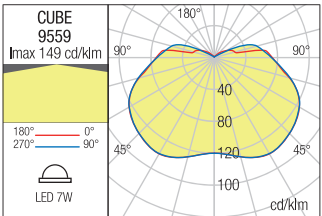
Type	Code	Finishing
	9559	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	545 lm	● 2900-3100K	82

Dimension



Photometry



WALL LAMP • APLICĂ

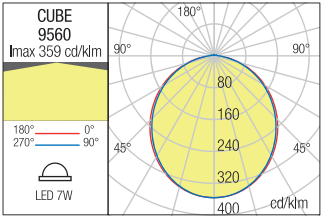
Type	Code	Finishing
	9560	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	493 lm	● 2900-3100K	82

Dimension



Photometry





125



M







Cube



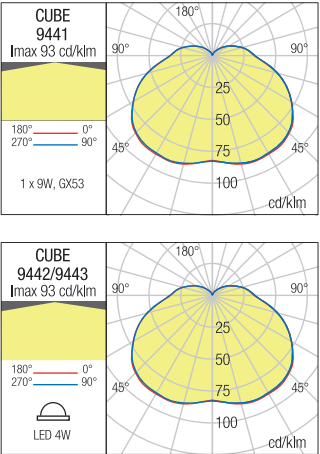
CE



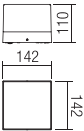
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	Power		Socket	Input voltage	Input frequency	
	9441	 DG	1 x max. 9W		GX53	230V	50Hz	
			LED type	Input voltage			Power	Luminous Flux
	9442	 DG	SMD LED, 9 pcs.	220-240V	4W	230 lm	 3000K	80
	9443	 DG	SMD LED, 9 pcs.	220-240V	4W	280 lm	 4000K	80







Photometry



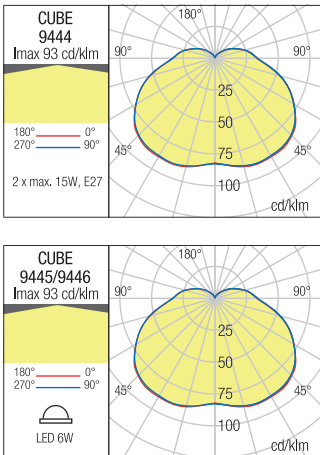
Dimension



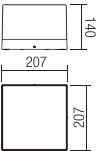
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	Power		Socket	Input voltage	Input frequency	
	9444	 DG	2 x max. 15W		E27	230V	50Hz	
			LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9445	 DG	SMD LED 30 pcs.	220-240V	6W	345 lm	 3000K	80
	9446	 DG	SMD LED 30 pcs.	220-240V	6W	420 lm	 4000K	80

Photometry



Dimension

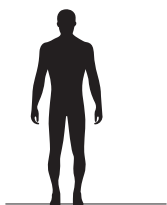








Ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent tempered glass diffuser.



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.

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.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

Kültéri mennyezeti lámpák, nagy fényerősségű COB LED-el szerelve.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét matt fehér vagy szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност.

Алуминиев корпус, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

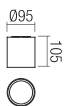
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.



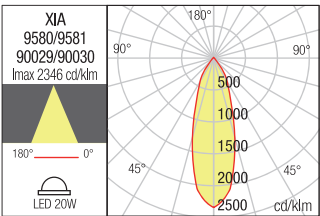
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9580	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1616 lm	3000K	34°	80
	9581	DG	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1616 lm	3000K	34°	80
	90029	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1778 lm	4000K	34°	80
	90030	DG	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1778 lm	4000K	34°	80

Dimension



Photometry



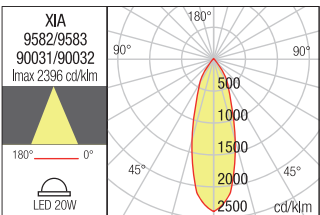
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9582	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1616 lm	3000K	34°	80
	9583	DG	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1616 lm	3000K	34°	80
	90031	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1778 lm	4000K	34°	80
	90032	DG	COB LED LUMENS	220-240V	1x20W	1778 lm	4000K	34°	80

Dimension



Photometry

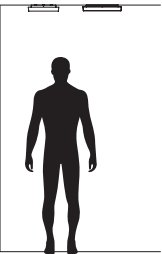








Ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori: alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal. Plafoniere per esterni, equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino. Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в вариантах цветов: матовый белый, темно серый или темно коричневый, рассеиватель из опалового поликарбоната.

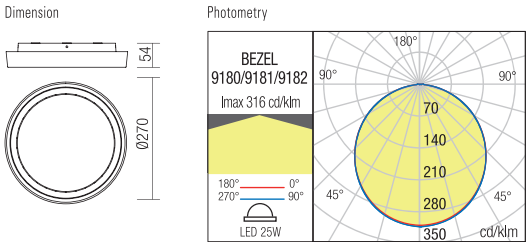
Kültéri mennyezeti lámpa SMD LED-ekkel felszerelve. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór. Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисана, в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал. Stropné svietidlá pre vonkajšie prostredie, vybavené LED SMD. Konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná, dostupná vo verziách farieb: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá, a opálový polykarbonátový difúzor.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	9180	MWH
	9181	DG
	9182	DB

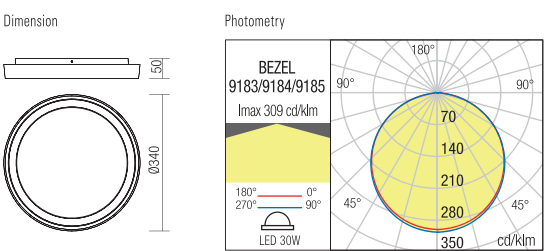
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 264 pcs.	220-240V	25W	1950 lm	3000K	80



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	9183	MWH
	9184	DG
	9185	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 299 pcs.	220-240V	30W	2550 lm	3000K	80



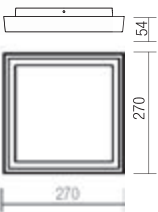


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

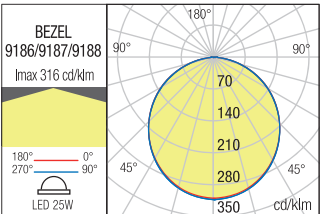
Type	Code	Finish
	9186	MWH
	9187	DG
	9188	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 264 pcs.	220-240V	25W	1950 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

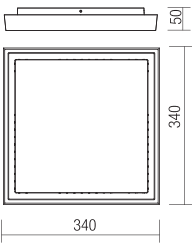


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

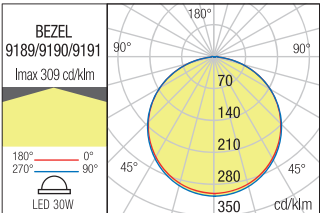
Type	Code	Finish
	9189	MWH
	9190	DG
	9191	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 299 pcs.	220-240V	30W	2550 lm	3000K	80

Dimension

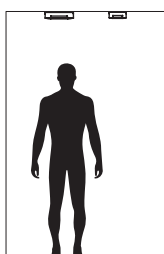


Photometry









Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, оборудвани с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисано в антрацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

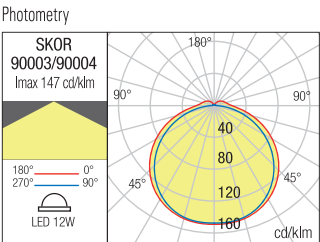
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, odliatok z hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing
	90003	■ DG
	90004	■ DB

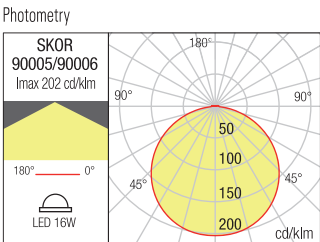
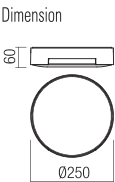
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR, 14 pcs.	220-240V	12W	750 lm	● 3000K	80



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing
	90005	■ DG
	90006	■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	16W	1020 lm	● 3000K	80

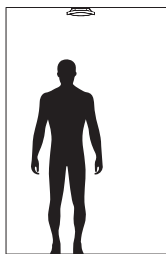








Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.



Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные люстры для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни плафони с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят или тъмно кафяв, с бял опал поликарбонат разсейвател.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





143

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

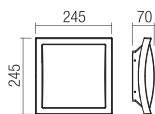


90007 ■ DG

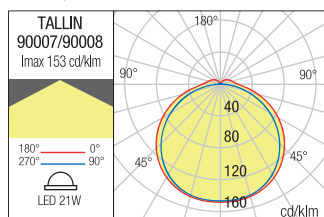
90008 ■ DB

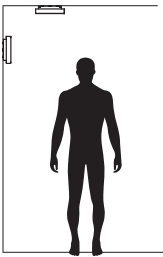
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	21W	1260 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





Series of wall/ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aplici/plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

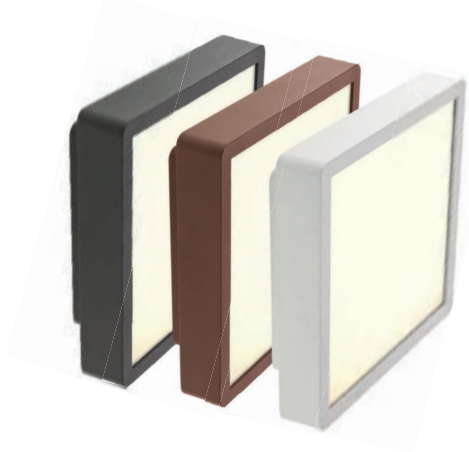
Serie di applique/plafoniere per esterni, equipaggiati con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro e ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников/бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого, темно-серого или ржавого цвета, диффузор из поликарбоната опалового цвета.

Kültéri falikar/mennyezeti lámpacsalád, SMD LED-ekkel ellátva. Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, mattfehér, sötétszürke vagy rozsa színváltozatban, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни аплици/плафонки, оборудвани със SMD LED-ове. Корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове матово бяло, тъмно сиво или ръждясало, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

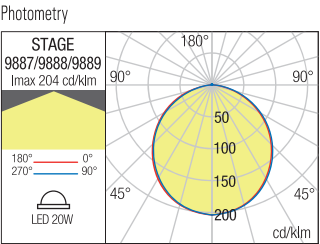
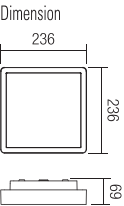
Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, vybavená SMD LED-kami, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej alebo matnej bielej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing
	9887	MWH
	9888	DG
	9889	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 100 pcs.	220-240V	20W	1290 lm	2850-3000K	80






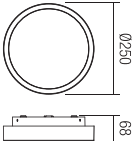
145

WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

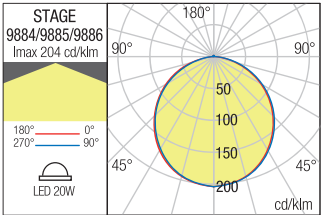
Type	Code	Finishing
	9884	 MWH
	9885	 DG
	9886	 R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 100 pcs.	220-240V	20W	1295 lm	 2850-3000K	80

Dimension



Photometry

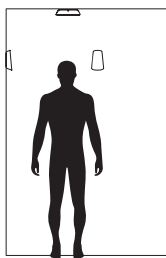








Series of light fittings for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, transparent glass diffuser for wall lamps, opal polycarbonate diffusers for ceiling lamps. Wall lamps emit direct/indirect light with "wall washer" lighting effect.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic disponibil în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă în cazul aplicelor și din policarbonat opal în cazul plafonierelor. Aplicele au emisie luminoasă directă/indirectă cu efect de lumină "wall washer".

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro e marrone scuro, diffusori in vetro trasparente per le applique, policarbonato opalino per le plafoniere. Applique ad emissione luminosa diretta/indiretta con effetto luce "wall washer".

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле, доступны варианты цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла для бра и из опалового поликарбоната для потолочных светильников. Бра имеют прямое/отраженное распределение света с эффектом „омывания стены“.

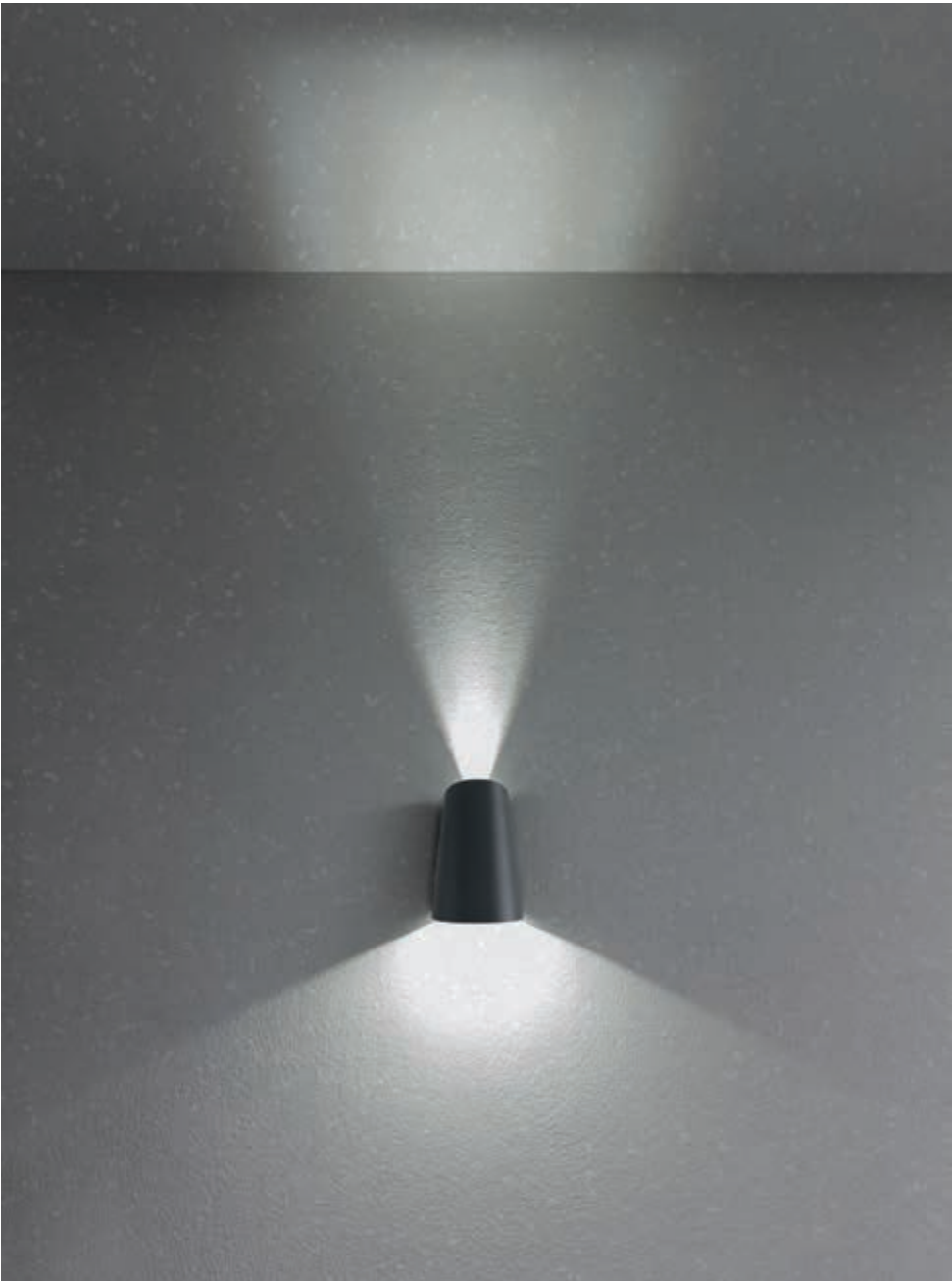
Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór a falikaroknál, illetve opál polikarbonát diszperzór a mennyezeti lámpák esetében.

A falilámpák direkt/indirekt fényszórásúak, "wall washer" effektel.

Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател за стенните лампи, опален поликарбонатен разсейвател за таванните лампи.

Стенните лампи излъчват директна/индиректна светлина с "обливащ стената" ефект.

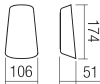
Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor pre nástenné svietidlá a opálový polykarbonát pre stropné. Nástenné svietidlá majú priame/nepriame osvetlenie s efektom na stenu.



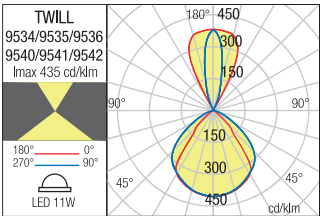
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9534	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	390 lm	3000K	30°/110°	85
	9535	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	390 lm	3000K	30°/110°	85
	9536	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	390 lm	3000K	30°/110°	85
	9540	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	429 lm	4000K	30°/110°	85
	9541	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	429 lm	4000K	30°/110°	85
	9542	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	429 lm	4000K	30°/110°	85

Dimension



Photometry



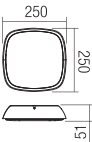


150

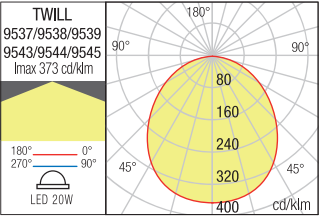
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9537	MWH	SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1100 lm	3000K	85
	9538	DG	SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1100 lm	3000K	85
	9539	DB	SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1100 lm	3000K	85
	9543	MWH	SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1210 lm	4000K	85
	9544	DG	SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1210 lm	4000K	85
	9545	DB	SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1210 lm	4000K	85

Dimension



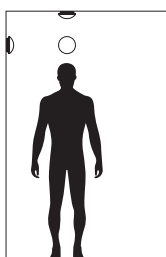
Photometry







Outdoor wall lamp/ceiling lamp, equipped with SMD LEDs, die cast aluminium body, electrostatically painted in white, opal white polycarbonate diffuser.



Aplică/plafonieră pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic alb, dispersor din policarbonat alb opal.

Applique/plafoniera per esterni, equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco, diffusore in policarbonato opalino.

Бра/потолочный светильник для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле белого цвета, диффузор из поликарбоната опалового белого цвета.

Kültéri falilámpa/mennyezeti lámpa, SMD LED-ekkel felszerelve, elektrosztatikus térben fehérre festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opálfehér polikarbonát diszperzór.

Екстериорен аплик/плафониера, оборудван(а) с LED-ове SMD, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в бяло електростатично поле, разсейвател поликарбонат бял опал.

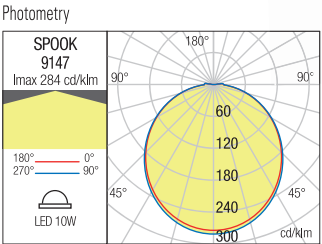
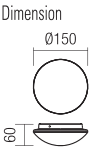
Vonkajšie nástenné alebo stropné svietidlo, vybavené SMD LED, hliníková zliatina bielej farby, opalový polykarbonátový difúzor.

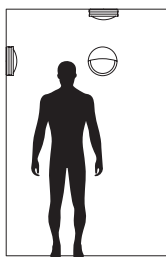


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing
	9147	<input type="checkbox"/> MWH

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 75 pcs.	220-240V	10W	620 lm	● 3000K	80





Outdoor wall lamp/ceiling lamp, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal white polycarbonate diffuser.

Aplică/plafonieră pentru exterior, corp din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

Applique/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра/Потолочный светильник для внешнего освещения, тело из литого алюминия, окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната белого цвета опала.

Kültéri falilámpa/mennyezeti lámpa, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumíniumtest, sötétszürke, opálos fehér polikarbonát diszperzórral.

Външна лампа за стена/плафониера, алуменево тяло, отливано под налягане, боядисан в електростатично поле, цвят тъмно сив, разпръсквач от бяло-опален поликарбонат.

Vonkajšie stropné alebo nástenné svetidlo, hliníková zliatina tmavo šedej farby, biely opálový polykarbonátový difúzor.

154



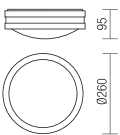
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------

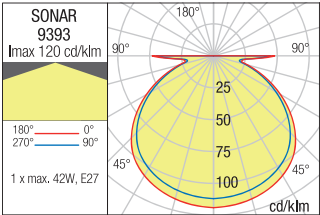


9393 ■ DG 1 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



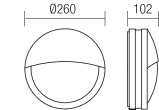
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------

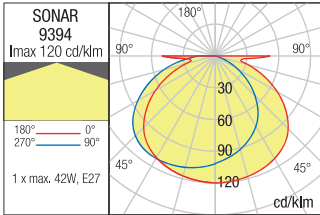


9394 ■ DG 1 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



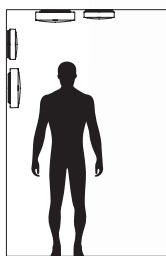
Photometry











Series of wall/ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.

Serie de applique/plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat, gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Serie di applique/plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro e ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников/потолочных светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в цветовых вариантах исполнения матового белого, тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti/fali lámpák sorozata, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, rendelkezésre áll matt fehér, sötétszürke vagy rozsdaszínekben, opálos polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни аплици/плафониери, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле, налични в цветови варианти матово бяло, тъмно сиво или ръждиво, разсейвател от поликарбонат цвят опал.

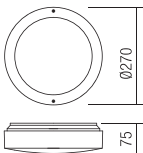
Séria nástenných/stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina vo verziách: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá farba, opálový polykarbonátový difúzor.



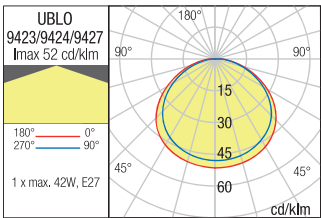
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9423	MWH	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9424	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9427	R	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



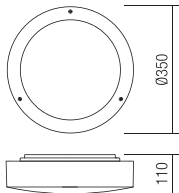
Photometry



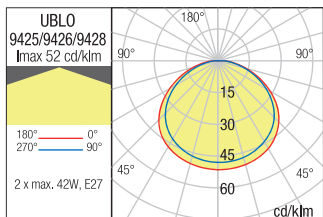
159



Dimension



Photometry



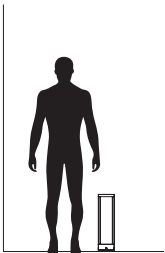
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9425	MWH	2 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9426	DG	2 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9428	R	2 x max. 42W	E27	230V	50Hz



160





Bollard for outdoor, equipped with COB LED, designed to produce a decorative light effect. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.

Stâlpişor pentru exterior, echipat cu LED COB proiectat pentru realizarea unui efect de lumină decorativ. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Paletto per esterni equipaggiato con LED COB, progettato per creare un effetto luce decorativo. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодом COB, предназначен для создания декоративного эффекта. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri álló lámpa , COB LED-el szerelve , egy dekoratív effekt magvalósítására tervezték. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорно осв. тяло тип стълб, Led диод, декоративен ефект на светлината. Корпус от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

Stĺpikové exteriérové svetidlo, vybavené LED diódami COB, určené na dekoratívny svetelný efekt. Hliníkové teleso je elektrostatičky lakované v tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



BOLLARD • STÂLPIŞOR

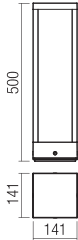
Type Code Finishing



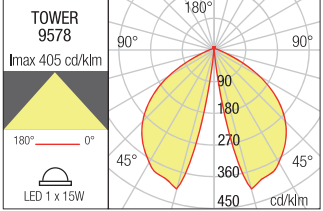
9578 DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	Foto mancanti per ambientata etc,	Optic	CRI
COB LED	220-240V	1 x 15W	875 lm	● 3000K	47°	82

Dimension



Photometry





Spy bollard

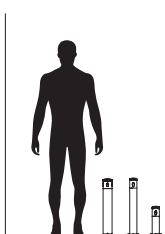


164

Spy bollard



Spy bollard



Outdoor series of light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, equipped with POWER LEDs.
Integrated driver.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, echipat cu POWER LED.
Driver integrat.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri in colore grigio scuro, equipaggiati con POWER LED.
Driver integrato.

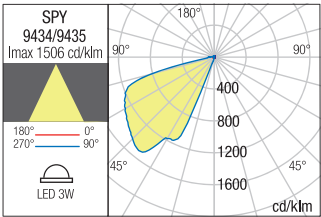
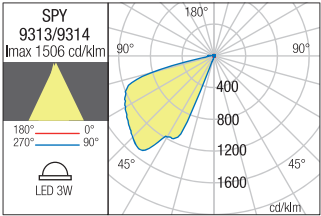
Серия светильников для наружного освещения, тело из алюминия, литого под давлением, окрашенное в электростатическом поле, исполнения темно-серого цвета, оснащены POWER LED.
Встроенный драйвер.

Kültéri lámpacsatlád, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, sötétszürke színválozatban, felszerelve POWER LED-del.
Beépített driverrel.

Външни осветителни тела, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле тъмно сиво, с POWER LED.
Интегриран драйвър.

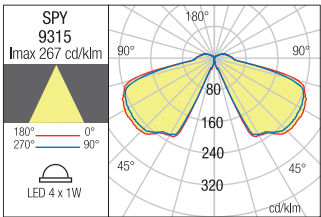
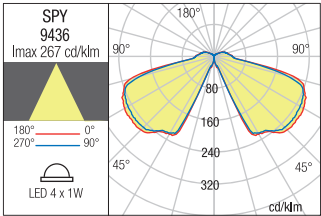
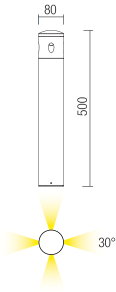
Séria vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej farby, vybavená POWER LED.
Súčasťou je napájač.

BOLLARD • STĂLPIȘOR



Type	Code	Finishing	H (mm)	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9434	■ DG	250	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	● 3000K	30°	80
	9313	■ DG	250	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	● 4100K	30°	80
	9435	■ DG	500	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	● 3000K	30°	80
	9314	■ DG	500	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	● 4100K	30°	80

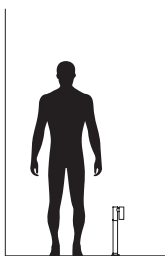
BOLLARD • STĂLPIȘOR



Type	Code	Finishing	H (mm)	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9436	■ DG	500	POWER LED CREE	220-240V	4 x 1W	300 lm	● 3000K	30°	80
	9315	■ DG	500	POWER LED CREE	220-240V	4 x 1W	320 lm	● 4100K	30°	80







**Orientable miniprojector/
bollard for exterior equipped
with LED, designed for floor
or wall mounting.
Die cast aluminium housing
electrostatically painted in
dark grey, transparent glass
diffuser.**

Miniproiector/stâlpişor orientabil pentru exterior, echipat cu LED proiectat pentru instalarea pe pardoseală sau perete. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Miniproiettore/palettto orientabile da esterni, equipaggiato con LED, progettato per il montaggio a pavimento o a parete. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Ориентируемый мини-прожектор/столбик, оснащенный светодиодами, предназначен для напольного или настенного монтажа. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri mini fényvető/mozgatható álló lámpa, LED-el szerelve, padlóra vagy falra szerelésre tervezve.

Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Екстериорен, насочващ минипроектор/стълб, LED диод. Изработен за монтаж на под или стена.

Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

Nastaviteľný miniprojektör/stĺp pre exteriér, vybavený LED, určený pre montáž na podlahu, hliníkové teleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

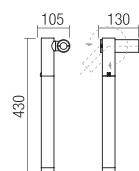
Type Code Finishing



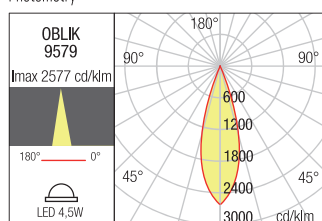
9579 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optic	CRI
PHILIPS LED	220-240V	1 x 4.5W	417 lm	● 2850-3000K	30°	80

Dimension



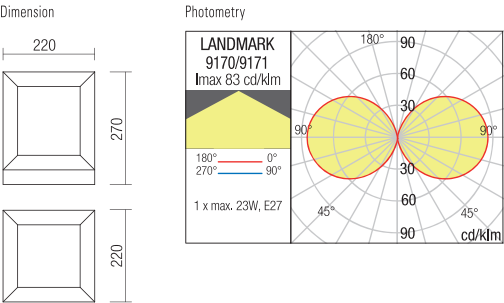
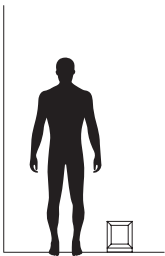
Photometry





BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type	Code	Finishing
	9170	■ DG
	9171	■ DB
Power	Socket	
1 x max. 23W	E27	
Input voltage		Input frequency
230V		50Hz



Exterior bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Stălpîșor pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Столбик для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri állólámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

Малък екстериорен стълб, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от поликарбонат в цвят опал.

Vonkajšie malé stĺpikové svietidlo, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrosťaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



173





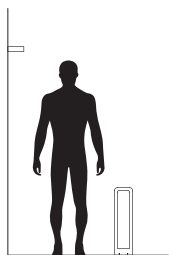


176



Series of light fixtures for exterior with indirect light distribution, equipped with COB LED.

Die cast aluminium body electrostatically painted in dark brown or dark grey, transparent tempered glass diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic maro închis sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri marrone scuro o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения с отраженным излучением, оснащенных светодиодами COB. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из прозрачного закаленного стекла.

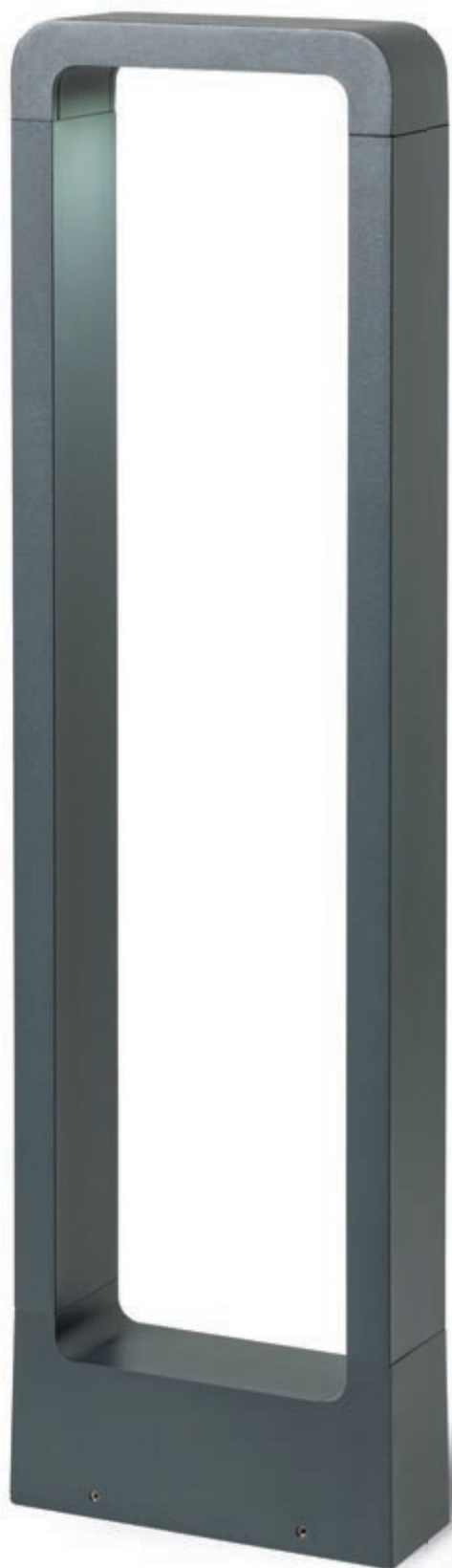
Kültéri lámpa testek, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела с индиректно разпръскване на светлината, оборудвани с COB LED.


Изработени от алуминиево тяло, боядисано в тъмно кафяв цвят или антрацит, с прозрачно закален стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel s nepriamym rozložením svetla, vybavených LED diódou COB. Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavohnedej alebo tmavošedej farbe, transparentný difúzor z tvrdeného skla.



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

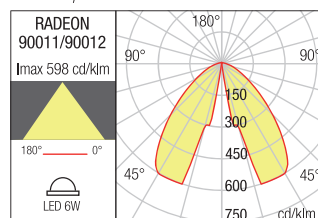
 **90011** ■ DG
90012 ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
COB LED OSRAM	220-240V	6W	408 lm	● 3000K	70°	85

Dimension



Photometry



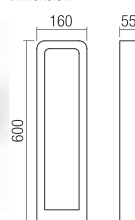
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing

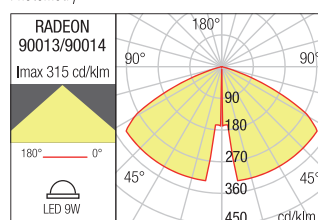
 **90013** ■ DG
90014 ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON	220-240V	9W	688 lm	● 3000K	133°	85

Dimension



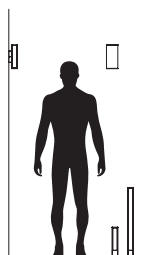
Photometry





Series of outdoor light fittings equipped with SMD LEDs, single or double lateral light diffusion.

Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffusers.



Serie de aparate de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, variante cu dispersie luminoasă laterală, simplă sau dublă. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersoare din policarbonat opal.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, equipaggiati con LED SMD, ad emissione luminosa laterale singola o doppia. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusori in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótészek sorozata, ellátva SMD LED-ekkel, fény egyszerű vagy kettős oldalszórású lehetősége.

Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdára festve, opálos polikarbonát diszperzór.

Серия от външни осветителни тела, оборудвани със светодиоди SMD, варианти със странично, обикновено или двойно разсейване на светлината. Тяло от лят алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветове гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

Vonkajšia séria svietidiel vybavených SMD LED-kami, s jedným alebo dvojíťm svetelným lúčom.

Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opalový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

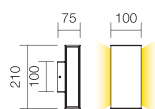


9459 DG

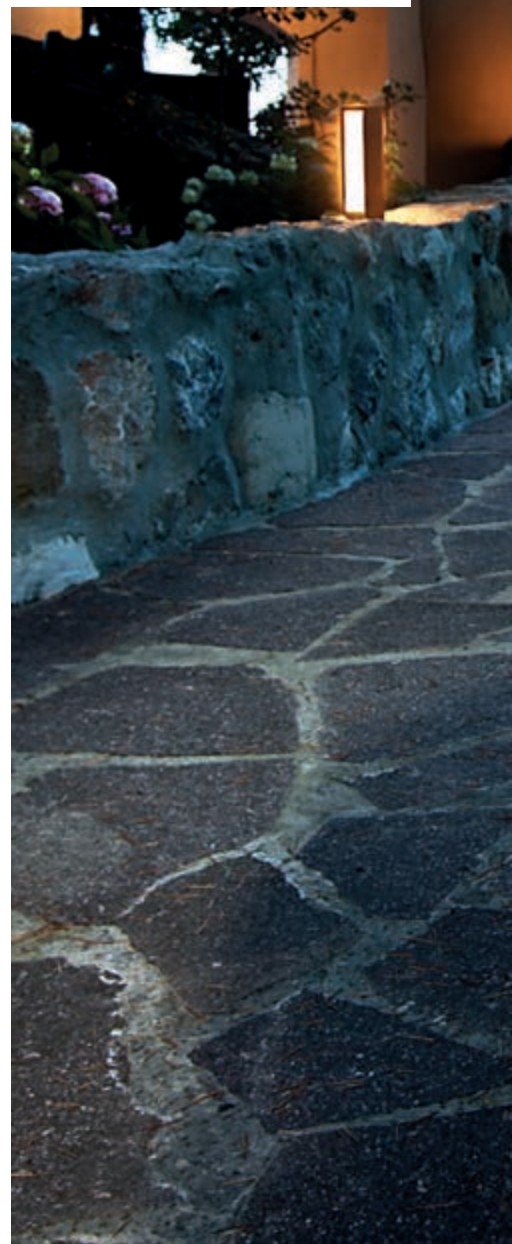
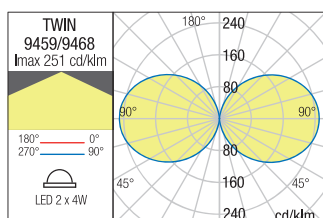
9468 R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 2 x 48 pcs.	220-240V	8W	400 lm	3000K	82

Dimension



Photometry





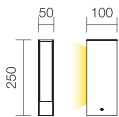


BOLLARD • STÂLPIȘOR

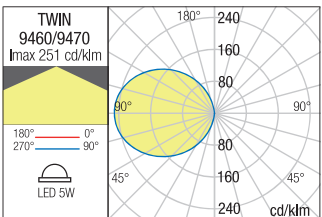
Type	Code	Finishing
	9460	■ DG
	9470	■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 48 pcs.	220-240V	5W	310 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry

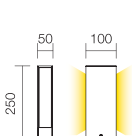


BOLLARD • STÂLPIȘOR

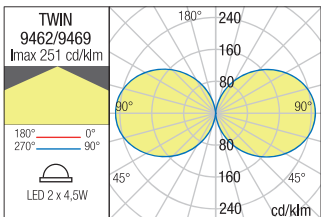
Type	Code	Finishing
	9462	■ DG
	9469	■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	600 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry





BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing

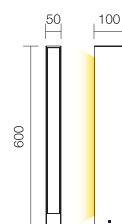


9461 ■ DG

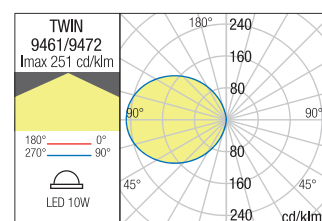
9472 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 120 pcs.	220-240V	10W	500 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry



181

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing

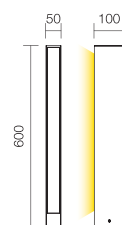


9463 ■ DG

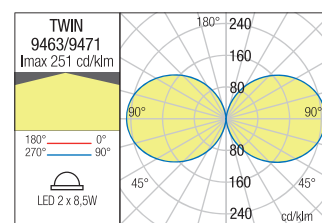
9471 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 2 x 120 pcs.	220-240V	17W	1000 lm	● 3000K	82

Dimension

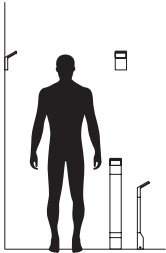


Photometry







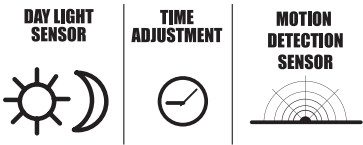


Series of outdoor light fixtures equipped with SMD 3014 LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, satin polycarbonate diffuser.
Available in versions equipped with motion detector and crepuscular switch.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD 3014.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat satinat.
Versiuni echipate cu senzor de prezență și dispozitiv crepuscular.
Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD 3014.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro oppure ruggine, diffusore in policarbonato satinato.
Versioni equipaggiate con sensore di movimento e dispositivo crepuscolare.
Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD 3014.
Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, с диффузором из сатинированного поликарбоната.
Версии оснащены датчиком присутствия и сумеречного устройства.

Kültéri világítótestek sorozata, ellátva SMD 3014 LED-ekkel.
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínű színekben, szaténos polikarbonát diszperzórral.
Jelenlét-érzékelővel és alkonyatkapcsolóval felszerelt változatok.
Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD 3014.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.
Варианти оборудвани със сензор за присъствие и устройство за здрачаване.
Séria vonkajších svietidiel vybavených SMD 3014 LED-kami.
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový polykarbonátový difúzor.
Svietidlá sú dostupné aj vo verzii s pohybovým a súmrakovým senzorom.

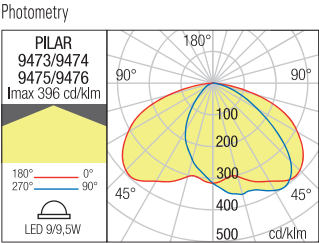


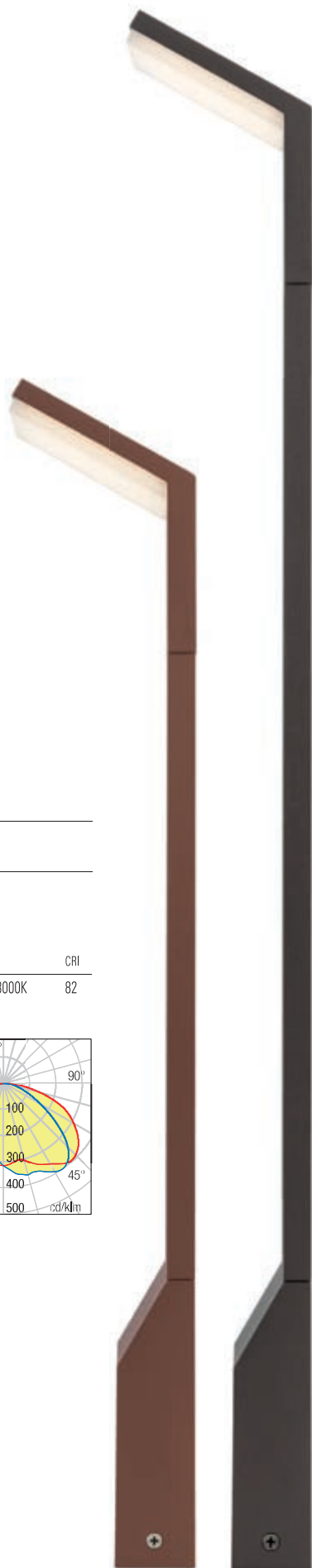
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Sensor
	9473	DG	-
	9474	R	-
	9475	DG	✓
	9476	R	✓

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 96 pcs.	220-240V	9W/9,5W*	600 lm	3000K	82

* Power for models with sensor



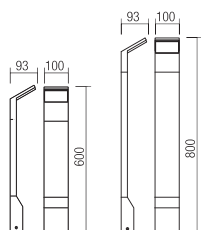


BOLLARD • STÄLPIŞOR

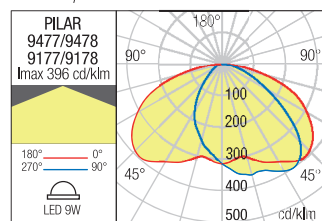
Type	Code	Finishing	H. (mm)	Sensor
	9477	■ DG	600	-
	9478	■ R	-	-
	9177	■ DG	800	-
	9178	■ R	-	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 96 pcs.	220-240V	9W	600 lm	● 3000K	82

Dimension

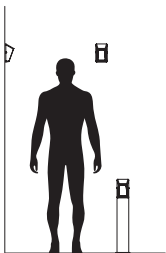


Photometry









Series of exterior light fittings equipped with SMD LEDs.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey or rust and opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, с диффузором из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpacsalád, ellátva SMD LED-ekkel.
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdaszínűre festve, opálos polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с SMD LED-ове.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове варианти тъмно сиво или ръжда, разсейвател от опал поликарбонат.

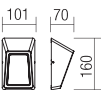
Séria vonkajších LED SMD svietidiel hliníkovej zliatiny vo farbách tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej a opálový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

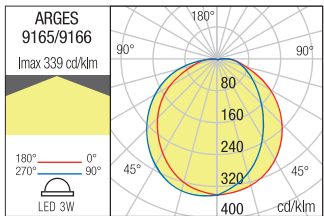
Type	Code	Finishing
	9165	■ DG
	9166	■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 24 pcs.	220-240V	3W	170 lm	● 2900-3100K	80

Dimension




Photometry



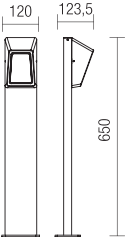


BOLLARD • STĂLPIȘOR

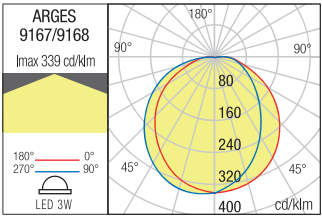
Type	Code	Finishing
	9167	■ DG
	9168	■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 24 pcs.	220-240V	3W	170 lm	● 2900-3100K	80

Dimension

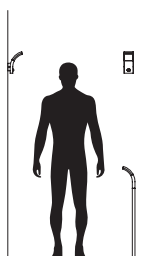


Photometry









Series of exterior light fittings, equipped with SMD LEDs.

Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey or rust and opal polycarbonate diffuser.

Available in versions equipped with motion detector and crepuscular switch.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dispersor din polycarbonat opal. Versiuni echipate cu senzor de prezență și dispozitiv crepuscular.

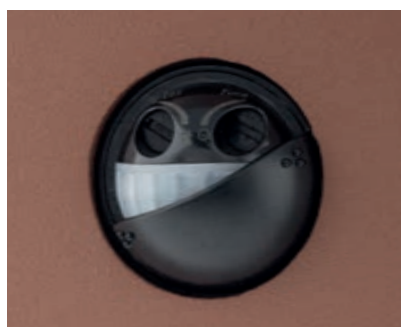
Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in polycarbonato opalino. Versioni equipaggiate con sensore di movimento e dispositivo crepuscolare.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, с диффузором из опалового поликарбоната. Версии оснащены датчиком присутствия и сумеречного устройства.

Kültéri lámpacsalád, ellátva SMD LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozdsaszínűre festve, opálos polikarbonát diszperzórral. Jelenlét-érzékelővel és alkonyatkapcsolóval felszerelt változatok.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с SMD LED-ове. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръжда, разсейвател от опал поликарбонат. Варианти оборудвани със сензор за присъствие и устройство за здрачаване.

Séria vonkajších LED SMD svietidiel hliníkovej zliatiny vo farbách tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej a opálový polykarbonátový difúzor. Svetidlá sú v ponuke aj vo verzii s pohybovým a súmrakovým senzorom.



DAY LIGHT
SENSOR



TIME
ADJUSTMENT




MOTION
DETECTION
SENSOR

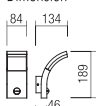




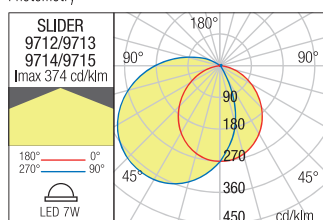
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9712	■ DG	-	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80
	9713	■ R	-	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80
	9714	■ DG	✓	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80
	9715	■ R	✓	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80


Dimension



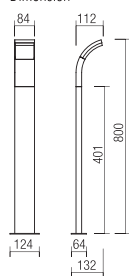
Photometry



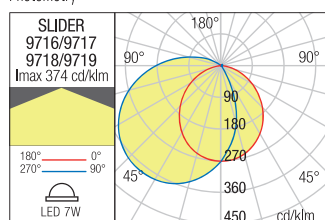
BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Type	Code	Finishing	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9716	■ DG	-	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80
	9717	■ R	-	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80
	9718	■ DG	✓	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80
	9719	■ R	✓	SMD LED, 72 pcs.	220-240V	7W	480 lm	● 3000K	80

Dimension

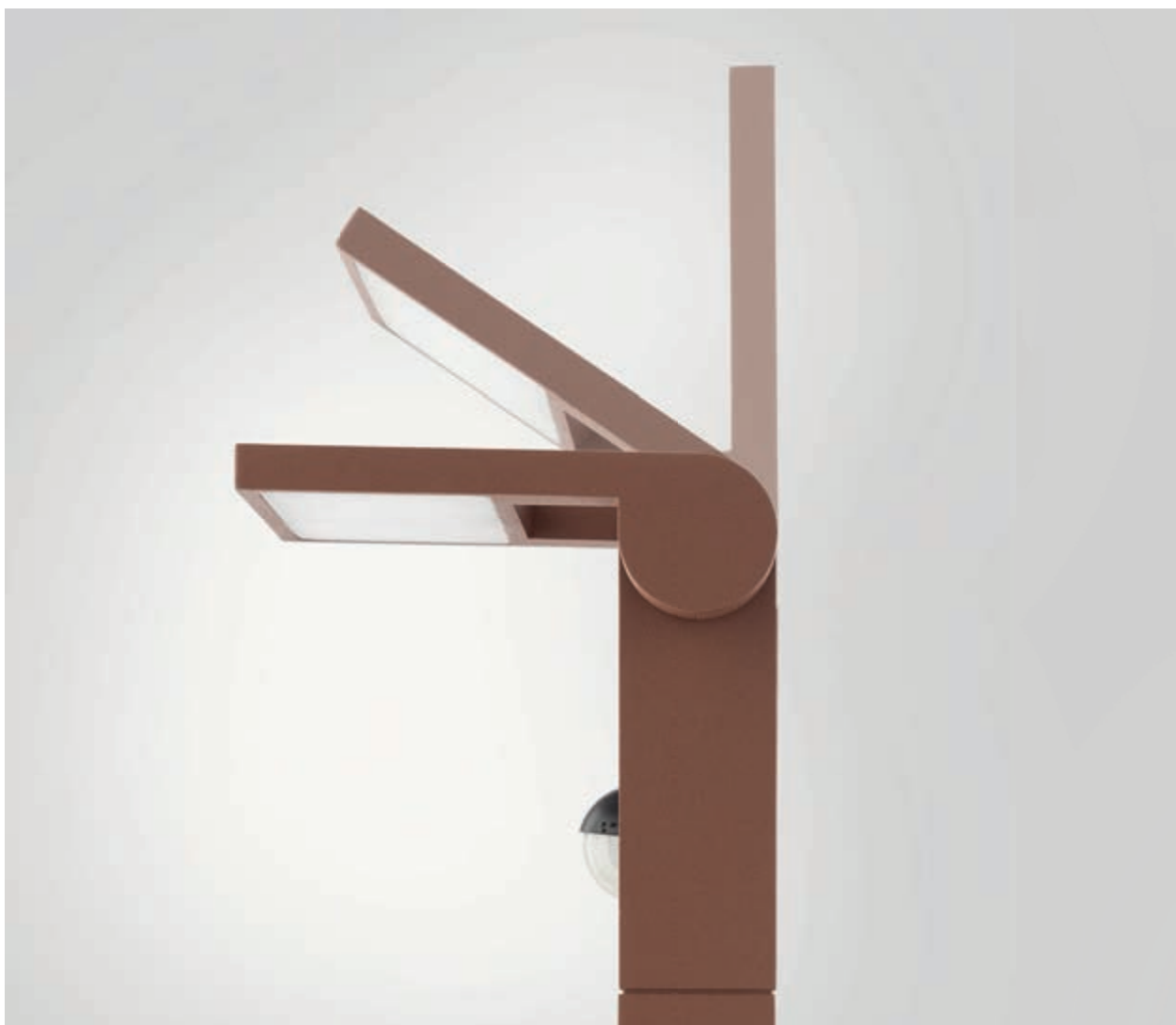


Photometry

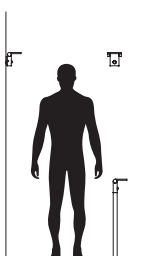








Series of exterior light fittings equipped with SMD LEDs, motion detector and crepuscular switch.
Housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey or rust and opal polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, senzor de prezență și dispozitiv crepuscular. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau rugină și dispersor din polycarbonat opal.

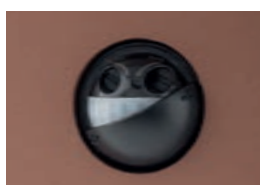
Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD, sensore di movimento e dispositivo crepuscolare. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in polycarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD, датчиком присутствия и сумеречным устройством. Алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно-серого цвета или ржавого цвета, и диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótest sor, SMD LED-ekkel, mozgás-és szürkületi érzékelővel ellátva. Elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy rozsdabarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD, сензор за присъствие и здрачаване. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, и разсейвател от поликарбонат опал.

Séria vonkajűűh svietidűűl vybavenűűh SMD LED, detektorom pohybu a sűűmrakovűűm szenzorom. Hlűűnűűková zliatina tmavo ředűű alebo hrdzavo hnűűdej farby, opálovűű polykarbonátovűű difűűzor.



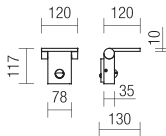


WALL LAMP • APLICĂ

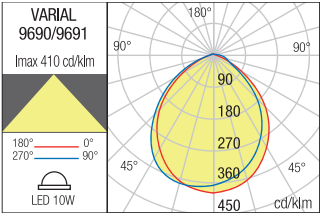
Type	Code	Finishing
	9690	DG
	9691	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Sensor	CRI
SMD LED, 48 pcs.	220-240V	10W	600 lm	3000K	√	82

Dimension



Photometry

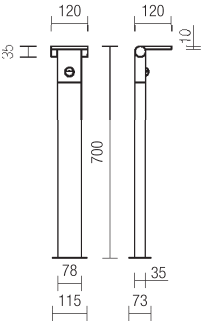


BOLLARD • STÂLPÎȘOR

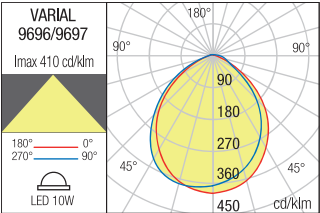
Type	Code	Finishing
	9696	DG
	9697	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Sensor	CRI
SMD LED, 48 pcs.	220-240V	10W	600 lm	3000K	√	82

Dimension



Photometry





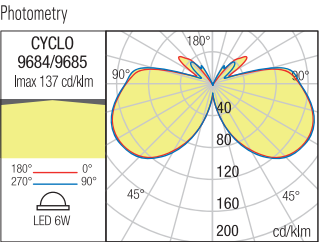
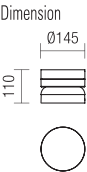


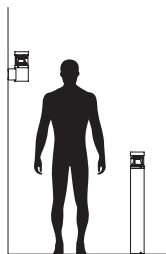


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing
	9684	■ DG
	9685	■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
POWER LED CREE	220-240V	6 x 1W	120 lm	● 2900-3100K	80





Exterior light fittings equipped with LEDs, die cast aluminium housing, electrostatically painted in dark grey or rust, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

Aparate de iluminat pentru exterior, echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, cu dispersor din polycarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, equipaggiati con LED, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in polycarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами, светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri világítótest LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

Екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръждясало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Séria vonkajších svietidiel, obsahuje LED svetelné zdroje. Hliníková zliatina elektrostaticky farbená tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby s čírym polykarbonátovým difúzorom a saténovým hliníkovým reflektorom.

BOLLARD • STÁLPIŠOR

Type Code Finishing

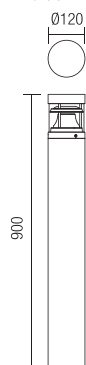


9941 DG

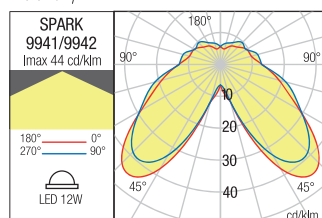
9942 R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	1 x 12W	488 lm	2850-3000K	80°	80

Dimension



Photometry

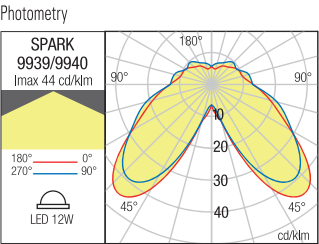
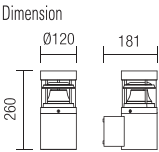




WALL LAMP • APLICĂ

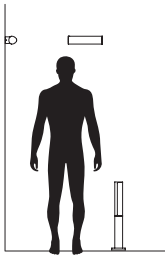
Type	Code	Finishing
	9939	DG
	9940	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	1 x 12W	488 lm	2850-3000K	80°	80









Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.


Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, polikarbonát opál diszperzór.

Външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

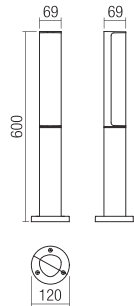
Svietidlá pre exteriér vybavené LED diódami SMD, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



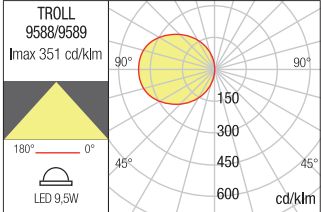
BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9588	■ DG	SMD LED EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	775 lm	● 3000K	85
	9589	■ DG	SMD LED EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	820 lm	● 4000K	85

Dimension




Photometry

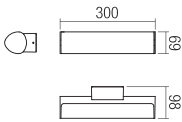




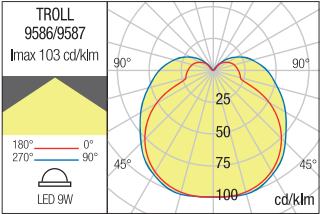
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9586	■ DG	SMD LED EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9W	716 lm	● 3000K	85
	9587	■ DG	SMD LED EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9W	760 lm	● 4000K	85

Dimension



Photometry









Series of lighting fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

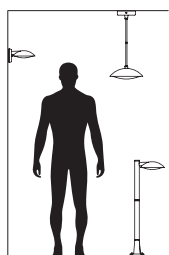
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri világító testek, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела с вграден SMD LED, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят и опал поликарбонат разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, hliníkové teleso z liateho odliatku elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

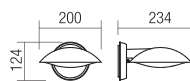
Type Code Finishing



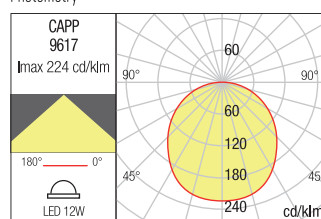
9617 DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 66 pcs.	220-240V	12W	824 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





SUSPENSION • SUSPENSIE

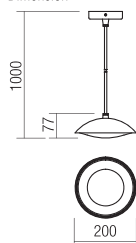
Type Code Finishing



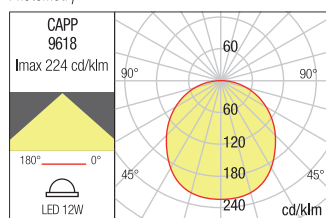
9618 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 66 pcs.	220-240V	12W	824 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÂLPÎȘOR

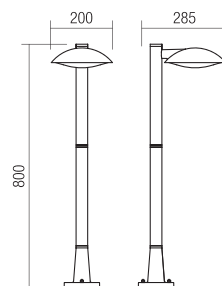
Type Code Finishing



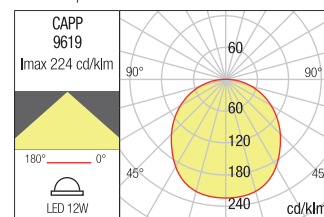
9619 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
SMD LED, 66 pcs.	220-240V	12W	824 lm	● 3000K	80

Dimension

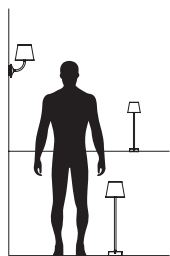


Photometry









Series of outdoor light fittings with indirect light distribution equipped with PHILIPS SMD LEDs.

Die cast aluminium body electrostatically painted in mat white or mat black for wall lamps and bollards and glossy white, glossy yellow or glossy black for table lamps, satin polycarbonate diffuser.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipată cu LED-uri SMD PHILIPS.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat sau negru mat în cazul aplicelor și al stâlpișorilor și alb lucios, galben lucios sau negru lucios în cazul veiozelor, dispersoare din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD PHILIPS.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco nel caso di applique e paletti e bianco lucido, giallo lucido o nero lucido nel caso di lampade da tavolo, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения с отраженным распределением света, оснащенные светодиодами SMD PHILIPS. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый или черный матовый для бра и столбиков, белый или черный или желтый глянцевый для настольных ламп, рассеиватели из сатинированного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, indirekt fényszórású, PHILIPS SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér, matt fekete falí és állólámpák, illetve fényes fehér, fényes sárga és fényes fekete asztali lámpák, öntött alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия външни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината оборудвани с PHILIPS SMD LEDs. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно за стенните лампи и стълбове и в гланцово бяло, гланцово жълто или гланцово черно за настолните лампи, сатениран поликарбонатен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, s nepriamym osvetlením vybavených Philips SMD LED diódami.

Hliníková konštrukcia lakovaná v v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe nástenné lampy a stĺpkové svietidlá, v lesklej bielej, lesklej žltej alebo lesklej čiernej stolové lampy, difúzor z polykarbonátu.

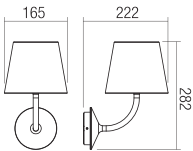


WALL LAMP • APLICĂ

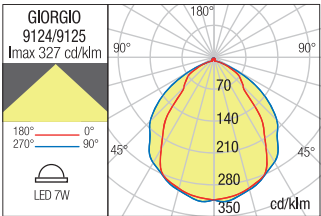
Type	Code	Finishing
	9124	WH
	9125	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
SMD LED PHILIPS, 45 pcs.	220-240V	7W	552 lm	3000K	105°	85

Dimension



Photometry

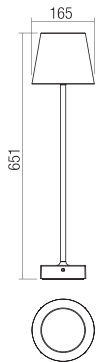


BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type	Code	Finishing
	9126	WH
	9127	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
SMD LED PHILIPS, 45 pcs.	220-240V	7W	552 lm	3000K	47°	85

Dimension



Photometry

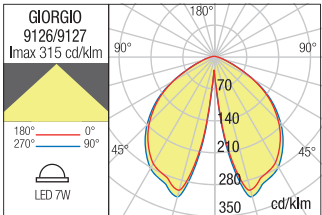




Table lamps equipped with touch switch, Android USB socket and 220-240V charger. Full charging time 5-7 hours, working time after full charge 9 hours.

Veiozele sunt dotate cu întrerupător cu senzor de atingere, priză de încărcare tip USB Android și încărcător la 220-240V. Timp de încărcare între 5-7 ore, timp de funcționare la încărcare maximă 9 ore.

Le lampade da tavola sono dotate di touch switch, presa USB Android per ricarica e caricatore 220-240V. Tempo di ricarica completa 5-7 ore, durata di funzionamento al massimo carico 9 ore.

Настольные лампы оборудованы разъемом для зарядки USB Android и зарядным устройством на 220-240V. Время зарядки 5-7 часов, время работы при полной зарядке 9 часов.

Az asztali lámpák szenzor kapcsolóval vannak ellátva, USB Androidhoz és 220-240V-os töltővel ellátva, 5-7 órás töltés, 9 órás működés.

Настольните лампи са оборудвани със сензорен "touch" ключ, Android USB порт и 220-240V зарядно. Време за пълно зареждане 5-7 часа, време за работа след пълно зареждане 9 часа.

Stolové lampy sú vybavené dytykovým spínaním, zásuvkou pre Android USB a nabíjačkou 220-240V. Čas nabíjania 5-7 hodín, po nabití svietidlo funguje 9 hodín.

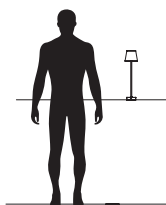


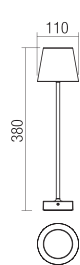


TABLE LAMP • VEIOZĂ

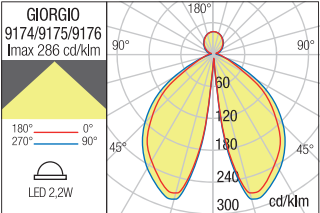
Type	Code	Finishing
	9174	WH
	9175	YL
	9176	BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
SMD LED PHILIPS, 23 pcs.	DC 3,7V	2,2W	154 lm	3000K	106°	85

Dimension

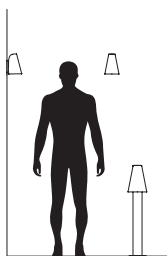


Photometry









Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, transparent glass diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat, gri închis sau maro închis și dispersor din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в вариантах цветов: белый матовый, темно серый и темно коричневый, рассеиватель из прозрачного стекла.





Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

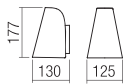
Séria exteriérových svietidiel, hliníkový odliatok lakovaný v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo tmavohnedej, priehľadný sklenený difúzor.



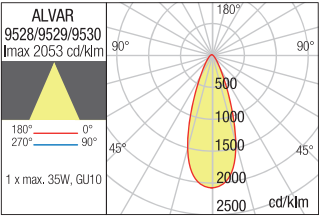
WALL LAMP • APlică

Type	Code	Finishing	
	9528	 MWH	
	9529	 DG	
	9530	 DB	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz




Dimension



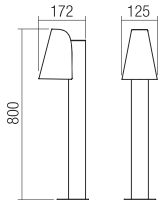
Photometry



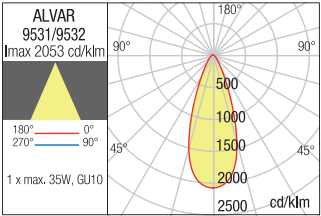
BOLLARD • STÂLPİȘOR

Type	Code	Finishing	
	9531	 DG	
	9532	 DB	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz

Dimension

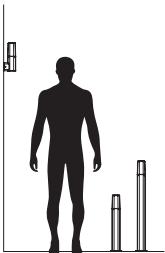


Photometry









Series of exterior light fittings,
housing of die cast aluminium
electrostatically painted in dark
grey or dark brown and opal
polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp
din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp
electrostatic în variante de culori gri închis sau maro
închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione
di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore
grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato
opalino.

Серия светильников для наружного освещения,
корпус из алюминия литого под давлением,
окрашенного в электростатическом поле в
вариантах цветов: темно серый или темно
коричневый цвет, рассеиватель из опалового
поликарбоната.

Kültéri világítótестek nyomás alatt öntött alumínium
lámpatest, elektrosztatikus térben többféle
színváltozatra festve: sötétszürke vagy sötétbarna,
valamint opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, корпус от
алуминий, лят под налягане, електростатично
боядисан в тъмно сив или тъмно кафяв цвят, с
поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

Séria vonkajásch svietidiel, konštrukcia z hliníkovej
zliatiny elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo
hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový
difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
------	------	-----------

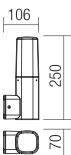


9073
9074

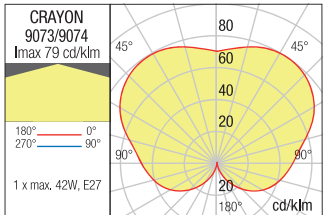
DG
DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz


Dimension



Photometry

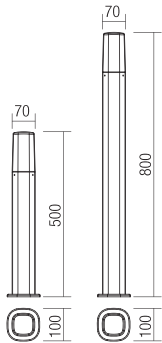


BOLLARD • STÂLPIȘOR

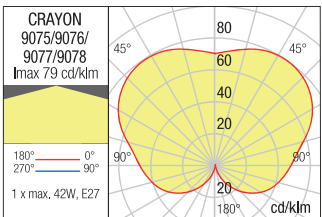
Type	Code	Finishing	H (mm)
	9075	■ DG	500
	9076	■ DB	500
	9077	■ DG	800
	9078	■ DB	800

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension

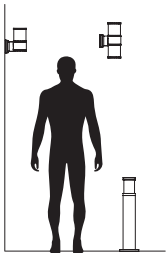


Photometry









Outdoor light fixtures, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown with black finish patina, satin glass diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din aluminiu turnat sub presiune, vopsită în câmp electrostatic gri închis sau maro închis patinat cu negru, dispersor din sticlă satinată.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore grigio scuro oppure marrone scuro patinato nero, diffusore in vetro satinato.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый цвет или темно коричневый патинированный черным, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri világítótétek. Nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festve: sötétszürke vagy fekete patinás sötétbarna, valamint szatinált üveg diszperzór.

Екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво с покритие от черна патина, разсейвател от черно сатенирано стъкло.

Séria vonkajších svetidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrosťaticky maľovaná, dostupná v tmavo šedej farbe alebo tmavo hnedej s úpravou čiernej patiny, saténový sklený difúzor.



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Finishing
------	------	-----------



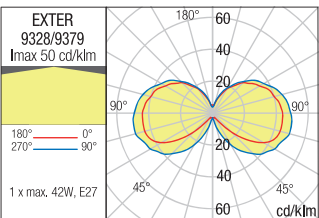
9328 DG
9379 DB/BK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz


Dimension



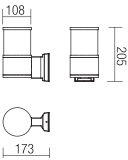
Photometry



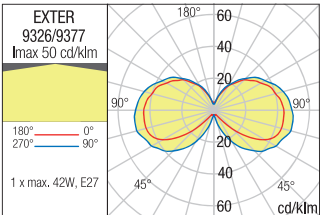
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	
	9326	■ DG	
	9377	■ DB/BK	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency




Dimension



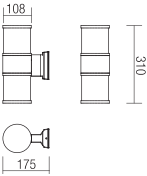
Photometry



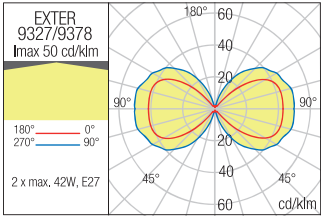
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing		
	9327	 DG		
	9378	 DB/BK		
Power		Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W		E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

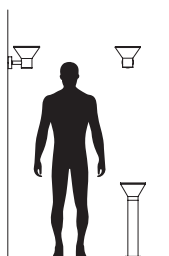








Outdoor light fittings,
die cast aluminium
body electrostatically
painted in dark
grey or dark brown,
frost polycarbonate
diffuser.



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore grigio scuro e marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением и окрашенный в электростатическом поле в цветовых вариантах исполнения темно серый или темно коричневый, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri világító berendezés, elektrosztatikus térben sötét szürke vagy sötét barna festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни уреди, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле, налични в цветови варианти тъмно сиво или тъмно кафяво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

Vonkajšia séria svietidiel, hliníková zliatina tmavošedej alebo tmavohnedej farby, mrazený polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

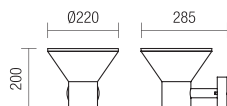
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



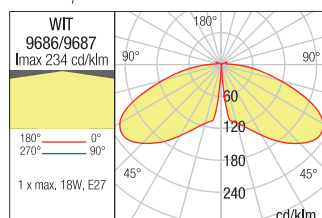
9686 ■ DG
9687 ■ DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 18W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



BOLLARD • STĂLPIȘOR

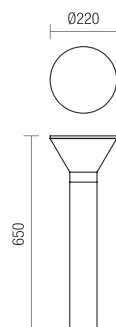
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



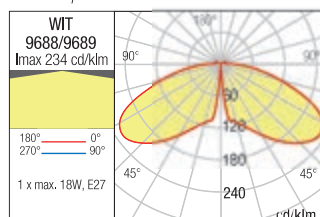
9688 ■ DG
9689 ■ DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 18W	E27	230V	50Hz

Dimension

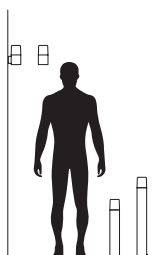


Photometry





234



Series of light fixtures for outdoor, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi d'illuminazione per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Осветительные тела для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из поликарбоната цвета опала.

Kültéri világítótestek, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, színe sötétszürke, opálós polikarbonát diszperzórral.

Външни осветителни тела, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив, с разпръсквач от опален поликарбонат.

Vonkajšie svetidlá hliníkovkej zliatiny tmavej šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

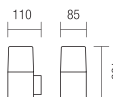
Type Code Finishing



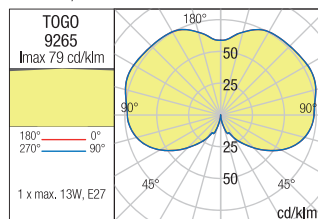
9265 ■ DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing H (mm)

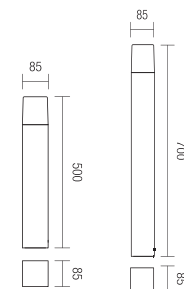


9266 ■ DG 500

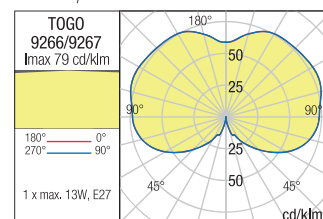
9267 ■ DG 700

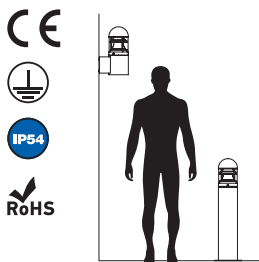
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 13W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





Series of light fittings for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, diffuser of transparent polycarbonate and satin aluminium reflector.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori gri închis sau ruginiu, cu dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Серия светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната, отражатель из матового алюминия.

Kültéri világítótest, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium reflektorral.

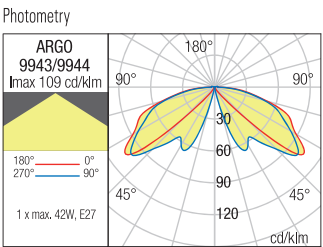
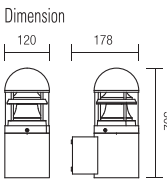
Селия екстериорни осветителни тела, колпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръждавало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Séria vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, difúzor z priehľadného polykarbonátu a saténový hliníkový reflektor.



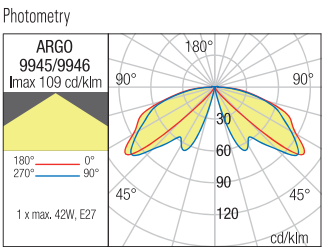
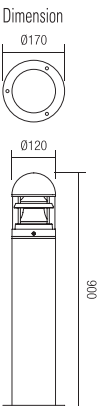
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9943	DG
	9944	R
Power	Socket	Input voltage
1 x max. 42W	E27	230V



BOLLARD • STÂLPÎȘOR

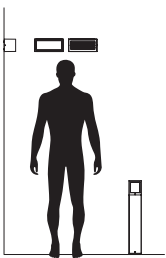
Type	Code	Finishing
	9945	DG
	9946	R
Power	Socket	Input voltage
1 x max. 42W	E27	230V











Exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, opal polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek, nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, sötét szürke vagy rozsdaszínekben, opál polikarbonát diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисано в электростатично поле, предлагат се във варианти цветове тъмно сиво или ръждавало, разсейвател от опален поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vyrábané z hliníkovej zliatiny tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby a opálový polykarbonátový difúzor.



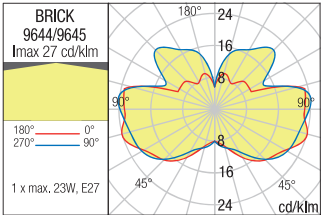
BOLLARD • STĂLPIȘOR

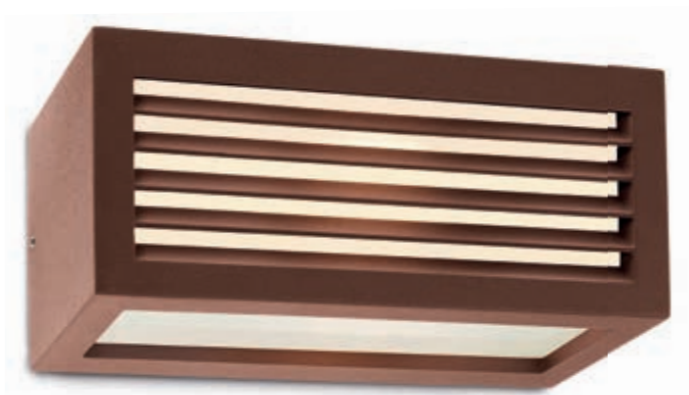
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9644	■ DG	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9645	■ R				

Dimension




Photometry

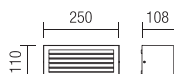




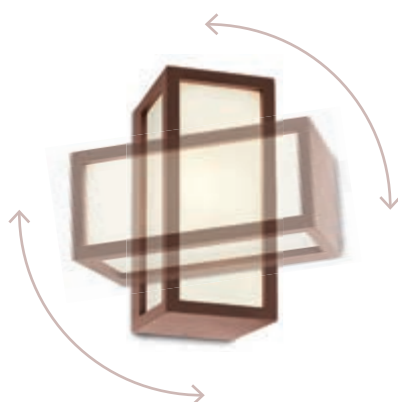
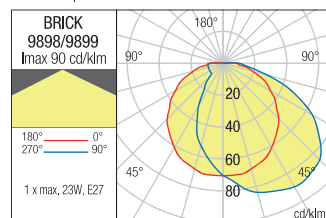
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing		
	9898	■ DG		
	9899	■ R		
Power	Socket	Input voltage	Input frequency	
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz	


Dimension



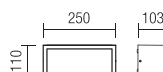
Photometry



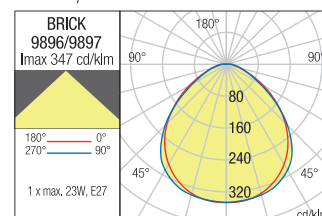
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	
	9896	■ DG	
	9897	■ R	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension

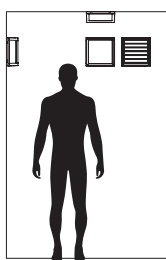


Photometry





242



Series of wall and ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, satin pressed glass diffuser.

Serie de aplicie și plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibile în variante de culori gri închis sau ruginiu, dispersor din sticlă presată satinată.

Serie di applique e plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro pressato satinato.


Серия бра и потолочных светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, отражатель из прессованного матового стекла.

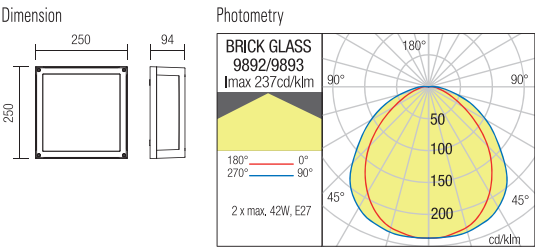
Kültéri falikar sor és mennyezeti lámpák, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, szatén préselt üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове тъмно сиво или ръждавало, дисперсор от пресовано сатенирано стъкло.

Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.

WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ




Type	Code	Finishing	
	9892	■ DG	
	9893	■ R	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz

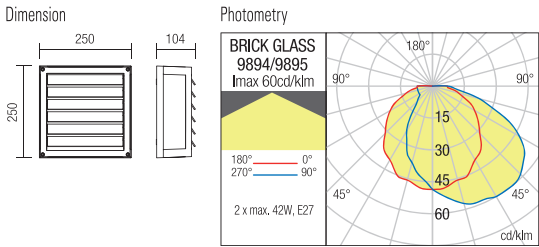


243



WALL LAMP/APLICĂ

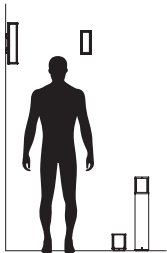
Type	Code	Finishing	
	9894	 DG	
	9895	 R	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 42W	E27	230V	50Hz





244





Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat black, transparent glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, diffusori in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpa, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy matt fekete öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

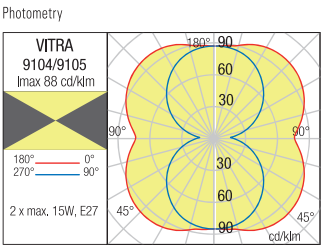
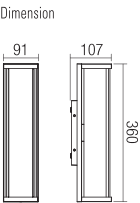
Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



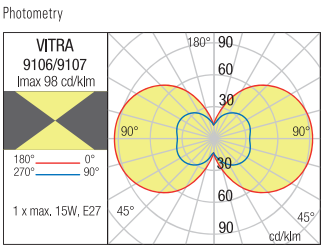
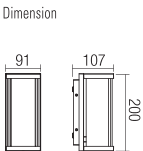
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9104	MWH
	9105	MBK
Power	Socket	Input voltage
2 x max. 15W	E27	230V



WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9106	MWH
	9107	MBK
Power	Socket	Input voltage
1 x max. 15W	E27	230V







BOLLARD • STÂLPIȘOR

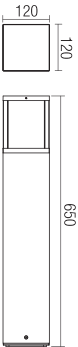
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



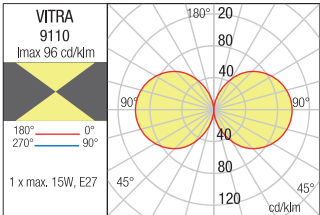
9110 ■ MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÂLPIȘOR

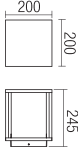
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



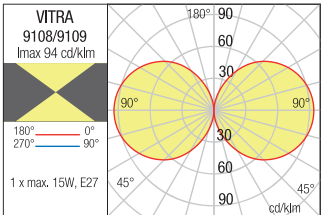
9108 ■ MWH
9109 ■ MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 15W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



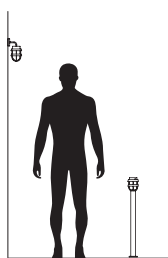








Series of light fixtures for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.



Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

Kültéri lámpa testek, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, изработени от алуминиево тяло боядисани в антрацит цвят и прозрачен стъклен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, liate hliníkové teleso elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, s priehľadným skleneným difúzore.



WALL LAMP • APLICĂ

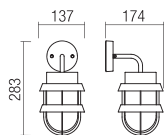
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



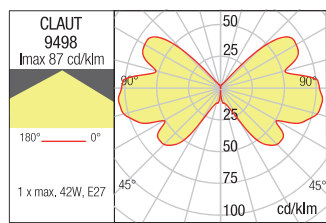
9498 ■ DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÂLPIȘOR

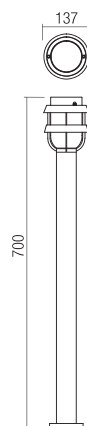
Type	Code	Finishing
------	------	-----------



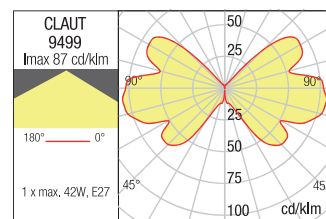
9499 ■ DG

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

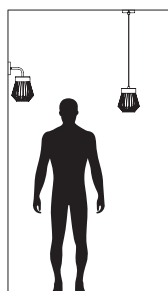








256



Series of light fixtures for outdoor, structure of aluminium and metal painted in dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu și metal finisat gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in alluminio e metallo verniciato grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия и металла окрашенного в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, sötét szürkére vagy sötét barnára festett alumínium és fém szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела, изработени от алуминиево тяло и метална част, боядисани в антацит цвят или тъмно кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

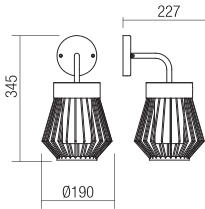
Séria exteriérových svietidiel, konštrukcia z hliníka a kovu lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



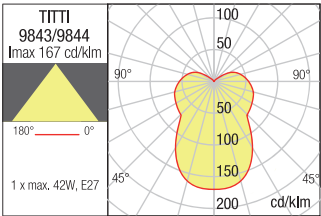
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing		
	9843	 DG		
	9844	 DB		
Power	Socket		Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27		230V	50Hz




Dimension



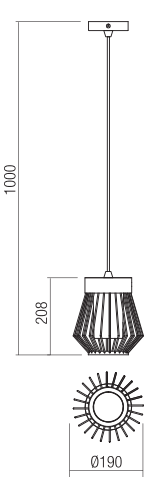
Photometry



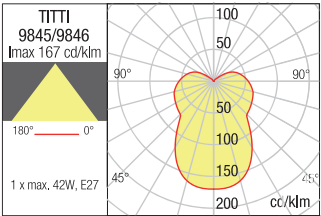
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Finishing	
	9845	 DG	
	9846	 DB	
Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



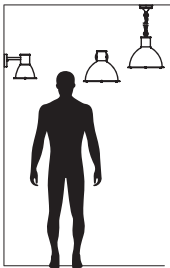
Photometry







259



Series of light fittings for exterior, housing of pressed aluminium board electrostatically painted in mat black, satin polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din tablă de aluminiu ambutisată vopsit în câmp electrostatic negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi luminosi per esterni, corpo in lamiera stampata di alluminio verniciato a polveri nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из штампованного алюминиевого листа окрашен в электростатическом поле в черный матовый цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fekete alumínium lámpatest, szatín polikarbonát diszperzór.

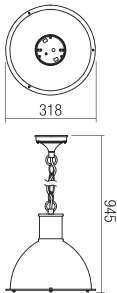
Серия екстериорни осветителни тела, корпус от пресован алуминий електростатично боядисан в матово черно, сатениран поликарбонатен разсейвател.

Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.

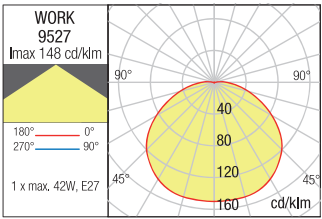
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9527	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension




Photometry

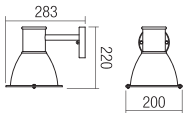




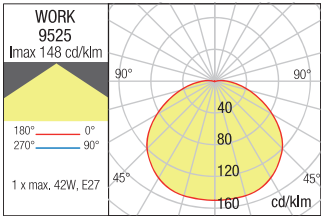
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9525	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz


Dimension



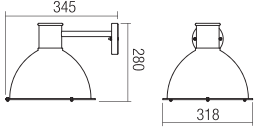
Photometry



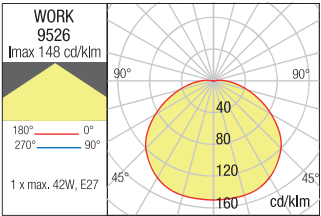
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9526	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry

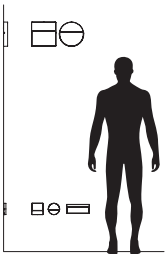








Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, satin glass diffuser.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă satinată.

Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD. Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в тёмно-серый цвет в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения матового белого цвета или, тёмно-серого цвета, диффузор из сатинированного стекла.

Kültéri falilámpák sorozata, ellátva SMD LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötétszürkére festve, szaténos üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейвател от сатенирано стъкло.

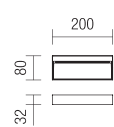
Séria vonkajších SMD LED nástenných svietidiel, hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



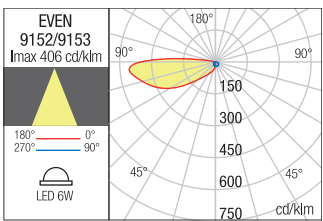
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9152	MWH	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	320 lm	3000K	80
	9153	DG	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	320 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



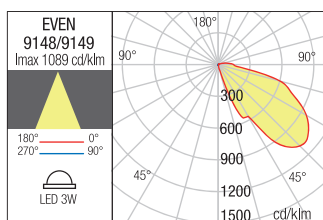


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9148	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	160 lm	3000K	80
	9149	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	160 lm	3000K	80

Dimension

Photometry

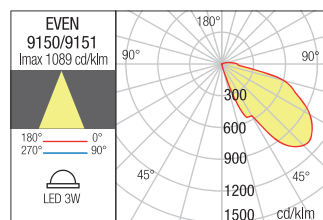
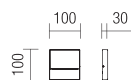


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9150	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	160 lm	3000K	80
	9151	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	160 lm	3000K	80

Dimension

Photometry

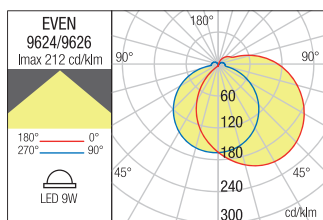
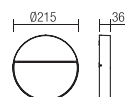


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9626	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	420 lm	3000K	80
	9624	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	420 lm	3000K	80

Dimension

Photometry

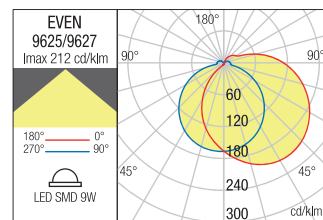
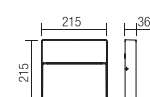


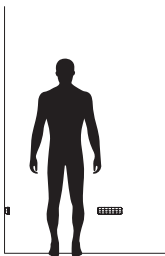
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9627	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	420 lm	3000K	80
	9625	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	420 lm	3000K	80

Dimension

Photometry





Outdoor wall lamp equipped with SMD LEDs. Housing in grey polycarbonate, opal polycarbonate diffuser. Driver included.

Aplică pentru exterior, echipată cu LED-uri SMD, corp din policarbonat gri și dispersor din policarbonat opal. Driver incorporat.

Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD. Corpo in policarbonato grigio e diffusore in policarbonato bianco. Driver incluso.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из серого поликарбоната, рассеиватель из опалового поликарбоната. Встроенный блок питания.

Kültéri falilámpa SMD LED-ekkel felszerelve, szürke polikarbonát lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórral. Beépített vezérlővel felszerelve.

Екстериорен аплик, оборудван с SMD светодиоди. Корпус от поликарбонат в сив цвят, с поликарбонатен разсейвател в бял опал. Включен драйвер.

Vonkajšie nástenné svetidlo vybavené LED SMD. Konštrukcia z polykarbonátu šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor. Súčasťou je napájac.



WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code					
	9042					
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI	
SMD LED EPISTAR, 30 pcs.	220-240V	7W	310 lm	3000K	88	
Dimension		Photometry				

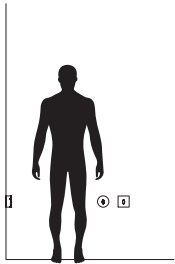


Spy wall



Outdoor wall lamps, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or mat white, equipped with POWER LEDs. Integrated driver.

268



Aplice pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis sau alb mat, echipat cu POWER LED. Driver integrat.

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri in colore grigio scuro o bianco opaco, equipaggiati con POWER LED. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, тело из алюминия, литого под давлением, окрашенное в электростатическом поле, исполнения матового белого или темно-серого цвета, оснащены POWER LED. Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, mattfehér vagy sötétszürke színváltozatban, felszerelve POWER LED-del. Beépített driverrel.

Стенни екстериорни лампи, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле бял мат или тъмно сиво, с POWER LED. Интегриран драйвър.

Nástenné exteriérové svetidlá, hliníková zliatina matnej bielej alebo tmavo šedej farby, vybavená POWER LED. Súčasťou je napájač.

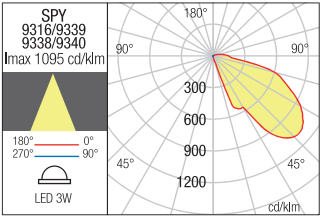
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9339	MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	3000K	30°	80
	9340	MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	4100K	30°	80
	9316	DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	3000K	30°	80
	9338	DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	4100K	30°	80

Dimension



Photometry











Recessed orientable spots for outdoor equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent tempered glass diffuser. Provided with IP65 sealing glands and junction box.

Spoturi de încastrat orientabile 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. Dotate cu doză de derivație și presetupe IP65.

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 guarnizioni IP65 e scatola di giunzione.

Врезные споты для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла. Поставляется с уплотнениями IP65 и распределительной коробкой.

Kültér besülyeszthető feleirányítható spot lámpák, nagy fényerejű COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór. IP65-ös elosztó nyomásálló doboz.

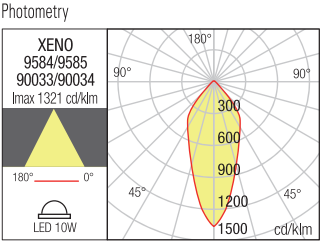
Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло. Степен на защита IP65, снабдено с уплътнение и разклонителна кутия.

Zápusztné orientovatelné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavosedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla. Dodávané s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.



ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9584	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	10W	709 lm	3000K	39°	80
	9585	DG	COB LED LUMENS	220-240V	10W	709 lm	3000K	39°	80
	90033	MWH	COB LED LUMENS	220-240V	10W	779 lm	4000K	39°	80
	90034	DG	COB LED LUMENS	220-240V	10W	779 lm	4000K	39°	80





274



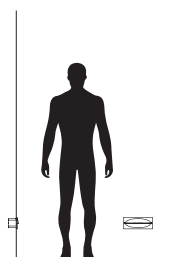
Tampa





Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed mounting.

Housing of die cast aluminium electrostatically painted in mat white or dark grey, polycarbonate diffuser. Driver included.



Aplice cu distribuție asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încastrat în perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat. Driver integrat.

Applique a distribuzione asimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri in colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato. Driver integrato.

Бра с асимметричным распределением света, для наружного или внутреннего освещения и врезным монтажом. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из поликарбоната. Встроенный драйвер.

Kültéri vagy beltéri falba süllyesztett, aszimmetrikus fényszórású lámpa testek. Elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzór. Működtetőt tartalmaz.


Аплици за вграждане в стена, за интериорно или екстериорно осветление, с асиметрично разпръскване на светлината. Изработени от алуминиево тяло боядисано в бял цвят или антрацит, и поликарбонат разсейвател. Драйверът е включен.

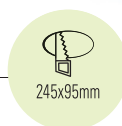
Nástenné svietidlá pre interiér alebo exteriér s asymetrickým rozložením svetla, zapustená montáž. Teleso liateho hliníka je elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, polykarbonátový difúzor. Svietidlá obsahujú napájač.



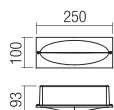


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRĂȚĂ

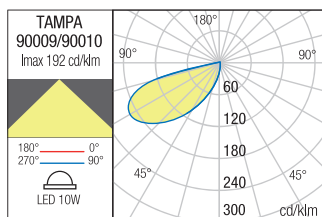
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	90009	MWH	SMD LED OSRAM, 14 pcs.	220-240V	10W	410 lm	3000K	80
	90010	DG						



Dimension



Photometry

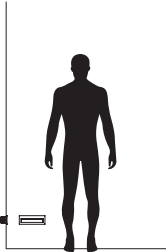








Wall lamps for interior or exterior with asymmetrical light distribution, recessed wall mounting. Housing of die cast aluminium electrostatically painted in mat white or dark grey, pressed glass diffuser. Driver included.



Aplice cu distribuție luminoasă asimetrică pentru exterior sau interior cu montaj încadrat în perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă presată. Driver integrat.

Applique a distribuzione asimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato. Driver integrato.

Бра с несимметричным распределением света для наружного и внутреннего освещения, монтаж требует врезания в стену. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прессованного стекла. Встроенный блок питания.

Kültéri, beltéri aszimetrikus elosztású fényhatás, falba süllyesztett lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, préselt üveg diszperzór, beépített működtetővel.

Стенни интериорни или екстериорни лампи за вграждане с асиметрично разпределение на светлината. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, пресован стъклен разсейвател. Включен драйвер.

Nástenné zápusťné svietidlá pre interiér/exteriér s asymetrickým rozložením svetla. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, lisovaný sklenený difúzor, svetidlo obsahuje napájací zdroj.

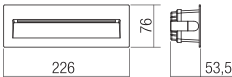


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

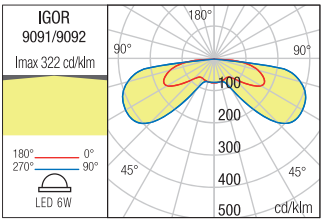
Type	Code	Finishing				
	9091	MWH				
	9092	DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI	
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	415 lm	3000K	80	



Dimension



Photometry



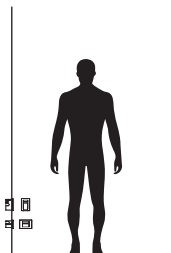


281





Outdoor/indoor recessed wall lamp, asymmetrical light, die cast aluminium body electrostatically painted in mat white or dark grey. Equipped with POWER LED warm white color temperature 3000K or neutral white color temperature 4000K, driver included.



Aplică de încadrat în perete pentru exterior/interior cu lumină asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibilă în variante de culori alb mat sau gri închis. Aparat echipat cu POWER LED lumină alb cald 3000K sau alb neutru 4000K, driver inclus.

Applique ad incasso a parete per esterni/interni a luce asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro.

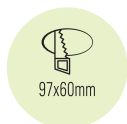
Apparecchio dotato di POWER LED luce bianco caldo 3000K o bianco neutro 4000K, driver incluso.

Встраиваемый в стену бра для внешнего/внутреннего освещения, с ассиметричным светом, корпус из алюминия, литого под давлением и окрашенного в электростатическом поле, доступное в матовом белом цвете или в темно-сером цвете. Оборудование оснащено POWER LED с теплым белом светом 3000K или нейтральным белом светом 4000K, и встроенным адаптером.

Falba építendő beltéri/kültéri falilámpa, asszimetrikus fénnnyel, nyomás alatt öntött alumínium testtel, elektromagnetikus mezőben festve, matt fehér vagy sötétszürke színben kapható. POWER LED-del ellátott készülék, 3000K meleg fehér fény, vagy 4000K semleges fehér, beépített driverrel.

Лампа за вграждане на стена, външна/вътрешна, асиметрична светлина, алуменево тяло, отливано под налягане, боядисано в електростатично поле, на разположение във варианти на цетовое матово бял или тъмно сив. Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4000K, включен драйвър.

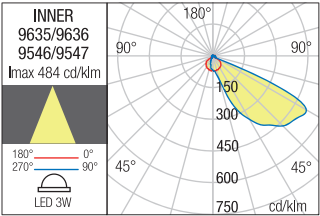
Vonkajšie/vnútorne zápustné nástenné svietidlá s asymetrickým svietením, hliníková zliatina dostupná vo viacerých farebných prevedeniach - matnej bielej alebo tmavo šedej farby. Svietidlo obsahuje POWER LED teplej bielej farby 3000K alebo neutrálnej bielej farby 4000K, súčasťou svietidla je aj napájac.



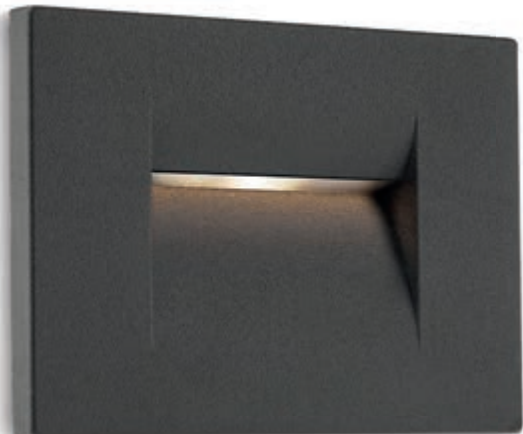
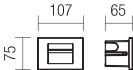
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9635	□ MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	106 lm	● 3000K	44°	82
	9636	■ DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	106 lm	● 3000K	44°	82
	9546	□ MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	117 lm	● 4000K	44°	82
	9547	■ DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	117 lm	● 4000K	44°	82

Photometry



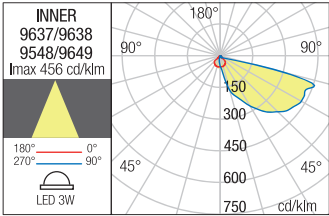
Dimension



RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9637	□ MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	106 lm	● 3000K	44°	82
	9638	■ DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	106 lm	● 3000K	44°	82
	9548	□ MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	117 lm	● 4000K	44°	82
	9549	■ DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	117 lm	● 4000K	44°	82

Photometry



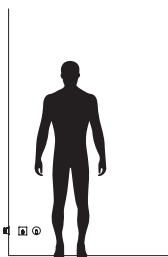
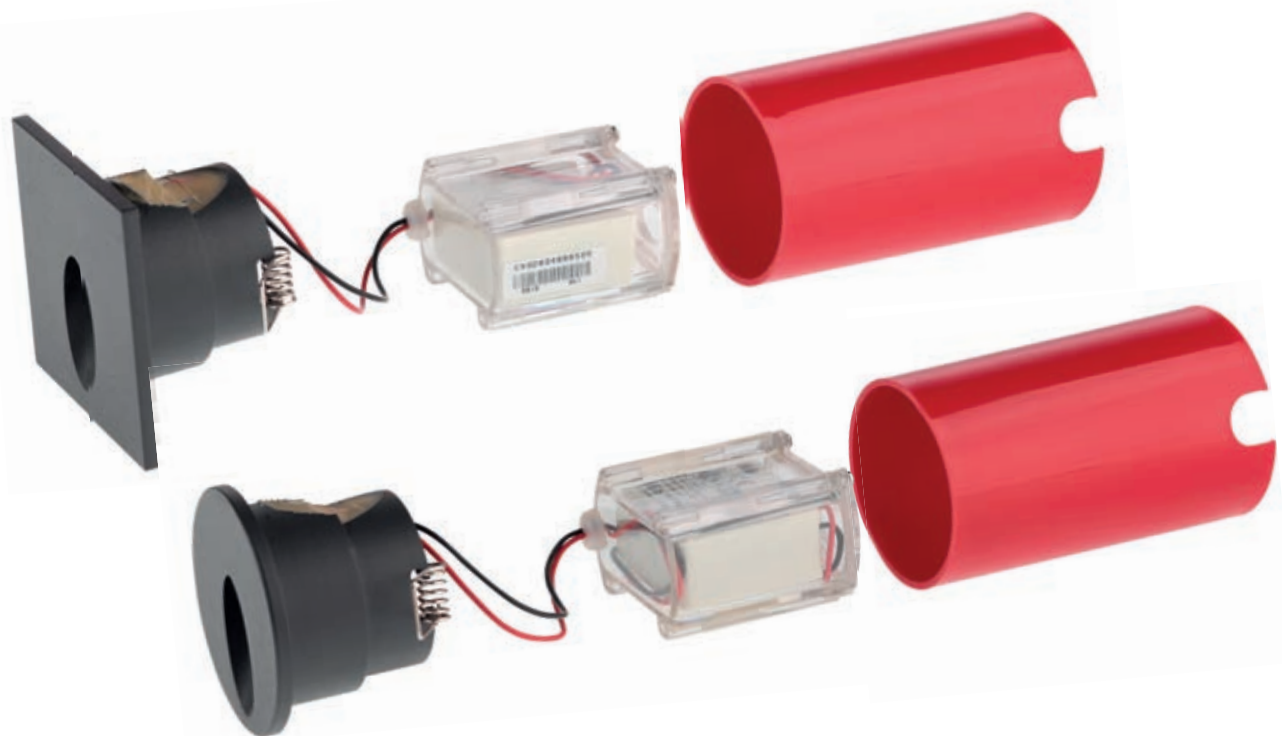
Dimension



Compatible with recessed box (S503EF)
Compatibil cu doză de încastrat (S503EF)
Compatibile con scatola da incasso (S503EF)



Spy recessed



Recessed spots for outdoor/indoor mounting, die cast aluminium body electrostatically painted in mat white or dark grey.
Equipped with POWER LEDs.
Driver included.

Spoturi de încadrat sau cu montaj aplicat pentru exterior/interior, corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat sau gri închis. Echipat cu POWER LED. Alimentator inclus.

Faretti ad incasso o da montaggio a parete per esterni/interni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, disponibile in variante colore bianco opaco o grigio scuro. Equipaggiati con POWER LED. Alimentatore incluso.

Встраиваемые световые пятна или с установленным монтажом для внешнего/внутреннего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, окрашенное в электростатическом поле, доступные в матовом белом или темно-сером цвете. Оснащены POWER LED. Встроенный драйвер.

Beépítendő vagy alkalmazott szerelés, kül-/beltéri használatra, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, kapható mat fehér vagy sötétszürke színekben. POWER LED del felszerelve. Beépített driverrel.

Спотове за вграждане на стена, с прилаган външен/вътрешен монтаж, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисано в электростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Оборудван с Power Led. Интегриран драйвър.

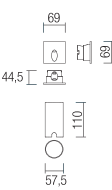
Zapustená svetla, ktoré majú byť namontované vonkajšie / vnútorné liaty hliníkovým telom, elektrostatické maľoval, k dispozícii v rôznych typoch farieb, matné biele alebo tmavo šedej. Vybavený POWER LED. Driver hotela.



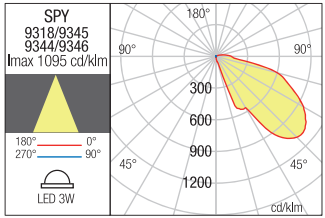
RECESSED SPOT • SPOTURI DE ÎNCASTRAT

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9345	MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	3000K	30°	80
	9346	MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	4100K	30°	80
	9318	DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	3000K	30°	80
	9344	DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	4100K	30°	80

Dimension



Photometry



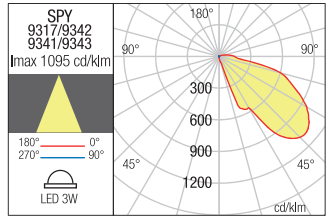
RECESSED SPOT • SPOTURI DE ÎNCASTRAT

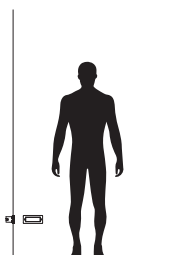
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9342	MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	3000K	30°	80
	9343	MWH	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	4100K	30°	80
	9317	DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	102 lm	3000K	30°	80
	9341	DG	POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	110 lm	4100K	30°	80

Dimension



Photometry





Outdoor or indoor wall lamp with dim light, recessed wall mounting.
Die cast aluminium body electrostatically painted in mat white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.



Aplică cu lumină difuză pentru exterior sau interior, cu montaj încastrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic, disponibil în variante de culori alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Applicue a luce diffusa, per esterni ed interni, con montaggio ad incasso. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri, disponibile in variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра рассеянного света, для наружного или внутреннего освещения, встраиваемый в стену. Алюминиевый корпус, литой под давлением, окрашенный в электростатическом поле, цветовые варианты матового белого или темно-серого цвета, диффузор из сатинового поликарбоната.

Szóró fényű falilámpa, kül- vagy beltéri használatra, beépíthető szereléssel. Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben festve, rendelkezésre áll matt fehér vagy sötét fehér színben, szaténos polikarbonát diszperzór.

Екстериорни или интериорни аплици с дифузна светлина, с вграден монтаж. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле, налични в цвятони варианти матово бяло ири тъмно сиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie alebo vnútorné nástenné zápusťné svietidlo. Hliníková zliatina matnej bielej farby alebo tmavo šedej farby, mrazený polykarbonátový difúzor.

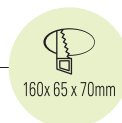
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finishing



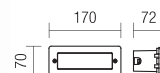
9639
9640

MWH
DG

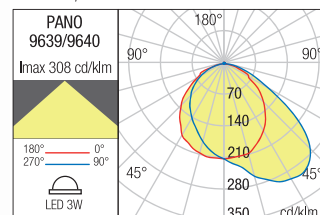


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
POWER LED CREE	220-240V	3 x 1W	89 lm	3000K	88

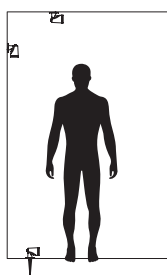
Dimension



Photometry







Orientable miniprojectors for exterior, IP65, equipped with COB LED and integrated driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey.
Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket).

Miniproiectoare orientabile pentru exterior, IP65, echipate cu LED COB și driver integrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis. Proiectate pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu picchet).

Miniproiettori orientabili per esterni, IP65, equipaggiati con LED COB, driver integrato. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro. Predisposti per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (picchetto incluso).

Ориентируемые мини-прожектора для наружного освещения, IP65, оснащенные светодиодами COB и встроенным драйвером. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет. Предназначены для напольного, настенного, потолочного или газонного (поставляется с пикой) монтажа.

Kültéri mozgatható mini fényvető IP65-ös, COB LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest. Padló, fal, mennyezeti és földre szúrható szereléshez (leszűrő tűskét tartalmaz).

Екстериорен, насочващ минипроектор, IP65, LED диод и вграден драйвър. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво. Изработено за монтаж на под, таван, стена или настилка (доставя се с колче).

Oreintovatelné miniprojektory pre exteriér, s IP65, vybavené LED diódami COB a integrovaným napájačom. Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe. Určené pre montáž na podlahu, strop alebo stenu (dodávané s príslušenstvom).

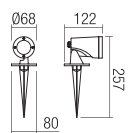


289

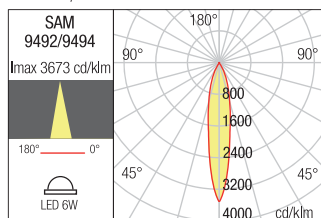
MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

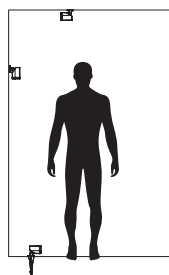
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9492	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	453 lm	● 3000K	38°	82
	9494	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	490 lm	● 4000K	38°	82

Dimension



Photometry





Outdoor orientable miniprojector, IP65, equipped with SMD LED OSRAM and integrated driver.

Die cast aluminium body painted in dark grey. Designed for mounting on flooring, wall, ceiling or on ground (delivered with plastic picket).

Miniproiector orientabil pentru exterior, IP65, echipat cu OSRAM SMD LED și driver integrat. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic gri închis. Este proiectat pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet de plastic).

Miniproiettore orientabile per esterni, IP65, equipaggiato con OSRAM SMD LED e driver integrato. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro. Predisposto per l'installazione a pavimento, parete, soffitto o a terreno (a corredo picchetto in plastica).

Ориентируемый мини прожектор для наружного освещения, IP 65, оснащенный светодиодами SMD OSRAM и встроенным блоком питания. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в матовый серый цвет. Предназначен для напольного, настенного, потолочного монтажа или для установки на газон (поставляется с пластиковой пикой).

Kültéri, állítható IP65, mini fényvető, OSRAM SMD LED-del és beépített vezérlővel felszerelve. Sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, padlóhoz, földhöz, falra vagy mennyezetre rögzíthetően tervezve, ehhez műanyag tartozékkal ellátva.

Екстериорен мини-прожектор, IP65, оборудван с SMD светодиоди OSRAM и вграден драйвер. Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмно сиво. Лесно може да бъде монтиран на пода, стената, тавана или на земята (включено е пластмасово колче).

Mini projektor do vonkajšieho prostredia, IP65, vybavené OSRAM LED SMD a integrovaným napájačom. Konštrukcia z hliníkovej zliatiny v tmavo šedej farbe. Jednoduchá montáž na podlahu, stenu, strop alebo na zem (súčasťou je aj plastový úchyt).

MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

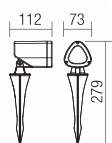
Type Code Finishing



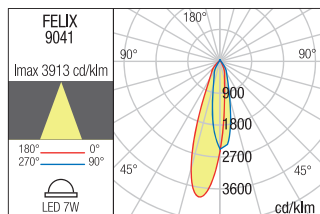
9041 DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	220-240V	7W	420 lm	3000K	22°	82

Dimension



Photometry



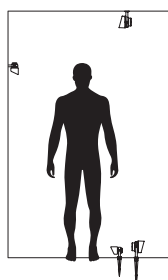




292



Orientable miniprojectors for outdoor, die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, equipped with COB LED, 25° lens and integrated driver.



Miniproiectoare orientabile pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipate cu LED COB, lentilă cu deschidere 25° și alimentator integrat.

Miniproiettori orientabili da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiati con COB LED, lente con apertura 25° e driver integrato.

Управляемые мини-прожекторы для наружного освещения, алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-сером цвете, оснащенные светодиодами COB, линза с открытием 25° и встроенный фидер.

Kültéri, állítható mini fényvető, elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, COB LED-ekkel felszerelve, 25°-os nyitottságú lencse és beépített táp.

Екстериорни направляеми минипроектори, тяло от алуминий лят под налягане, боядисан тъмно сиво, оборудвани с LED COB, леща с отваряне 25° и включено захранващо устройство.

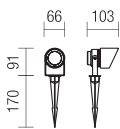
Vonkajsi nastavitelny miniprojektor, hliniková zliatina tmavo šedej farby vybavený COB LED, 25° šošovky, integrovaný napájač.



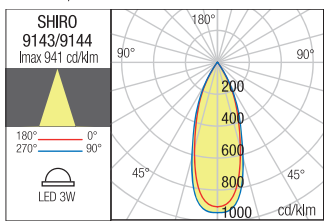
MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9143	■ DG	COB LED EDISON	220-240V	1x3W	160 lm	● 3000K	25°	82
	9144	■ DG	COB LED EDISON	220-240V	1x3W	171 lm	● 4000K	25°	82

Dimension



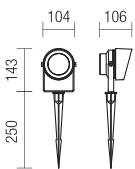
Photometry



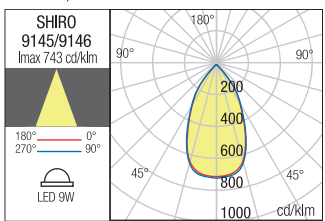
MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	Optics	CRI
	9145	■ DG	COB LED EDISON	220-240V	1x9W	550 lm	● 3000K	25°	82
	9146	■ DG	COB LED EDISON	220-240V	1x9W	588 lm	● 4000K	25°	82

Dimension



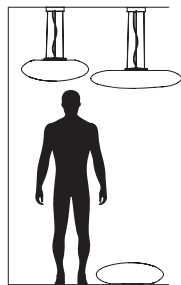
Photometry



294







Series of outdoor decorative light fittings, diffusers in white or granite resembling polyethylene, UV resistant, variants with E27 socket or equipped with SMD colored LEDs and RGB color controller.

Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare din polietilenă albă sau imitație granit rezistente la raze UV, variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri colorate SMD și sistem RGB de control al culorilor.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco e variante effetto granito, resistenti ai raggi UV, disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

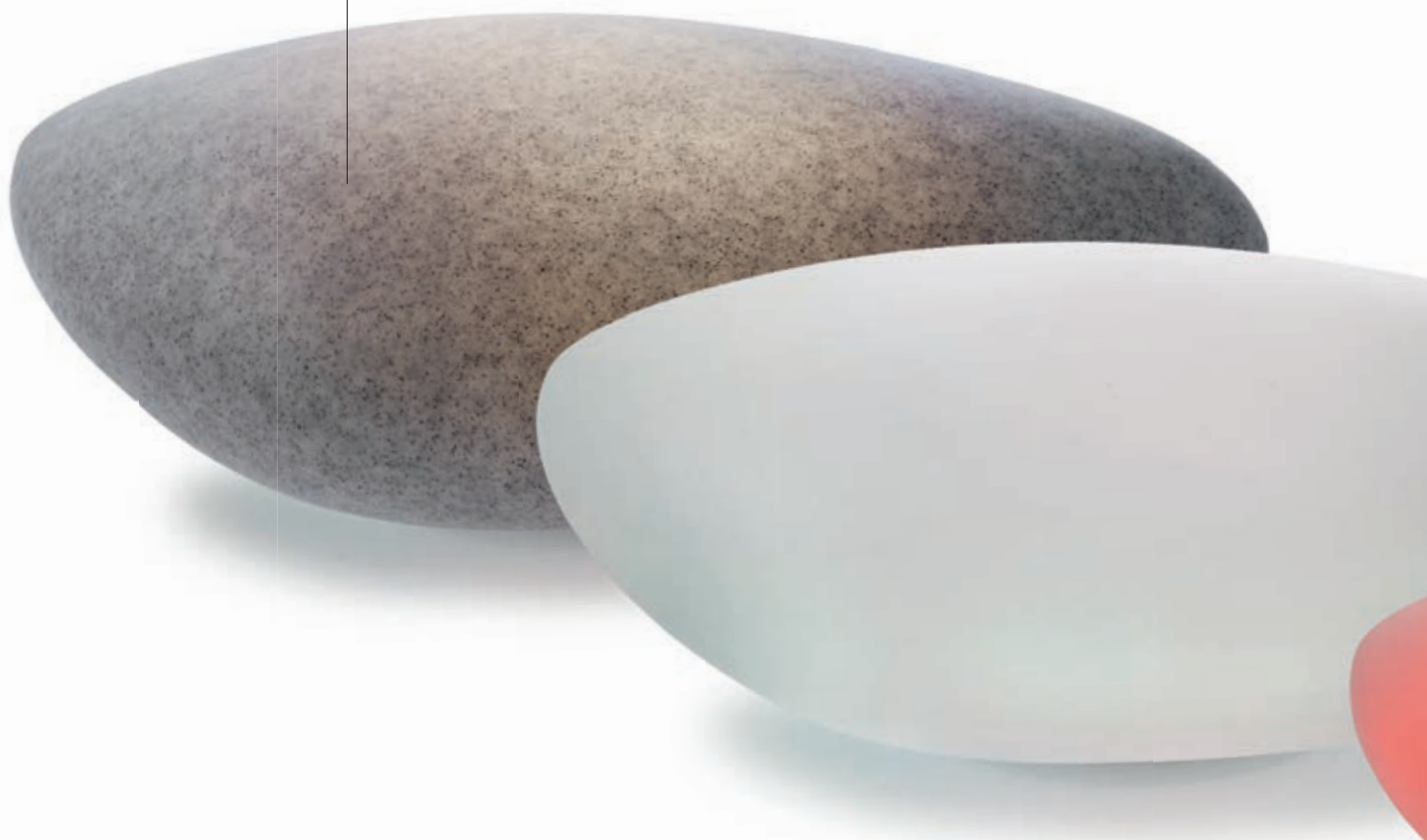
Серия декоративных светильников для наружного освещения, диффузоры из белого полиэтилена или из имитации гранита, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, fehér vagy gránit utánzat polietilén diszperzörök, UV sugarakkal szembeni ellenállás, E27-es foglalat vagy színes SMD LED-ek és RGB színellenőrző rendszer.

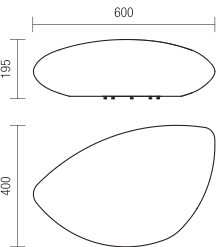
Серия екстериорни осветителни тела, разсейватели с кубична форма от бял полиетилен или имитация на гранит, устойчиви на UV лъчи, варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и система RGB за контрол на цветовете.

Séria vonkajších dekoráčnych svietidiel, bielej farby alebo imitácie žuly, svietidlo sa skladá z polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, dostupná vo variante s E27 závitom alebo s farebnými RGB LED-kami, vrátane RGB ovládača.

Code 9986
STONE, E27, 2 x max. 15W

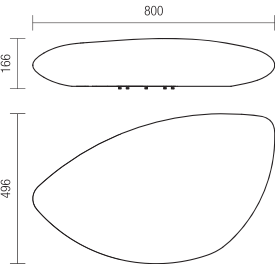


DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV




Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9982	OPAL	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz
	9984	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9983	STONE	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz


Code 9985
OPAL, E27, 2 x max. 15W

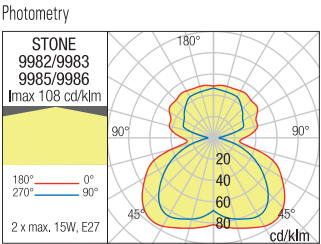


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9985	OPAL	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz
	9987	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9986	STONE	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz



Code 9984
LED RGB SYSTEM INCLUDED

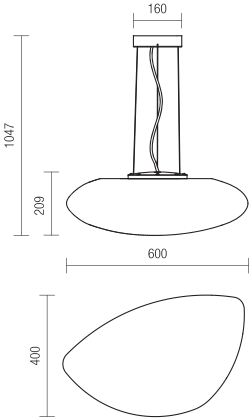




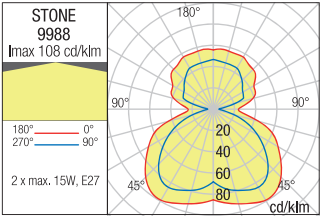


SUSPENSION • SUSPENSIE

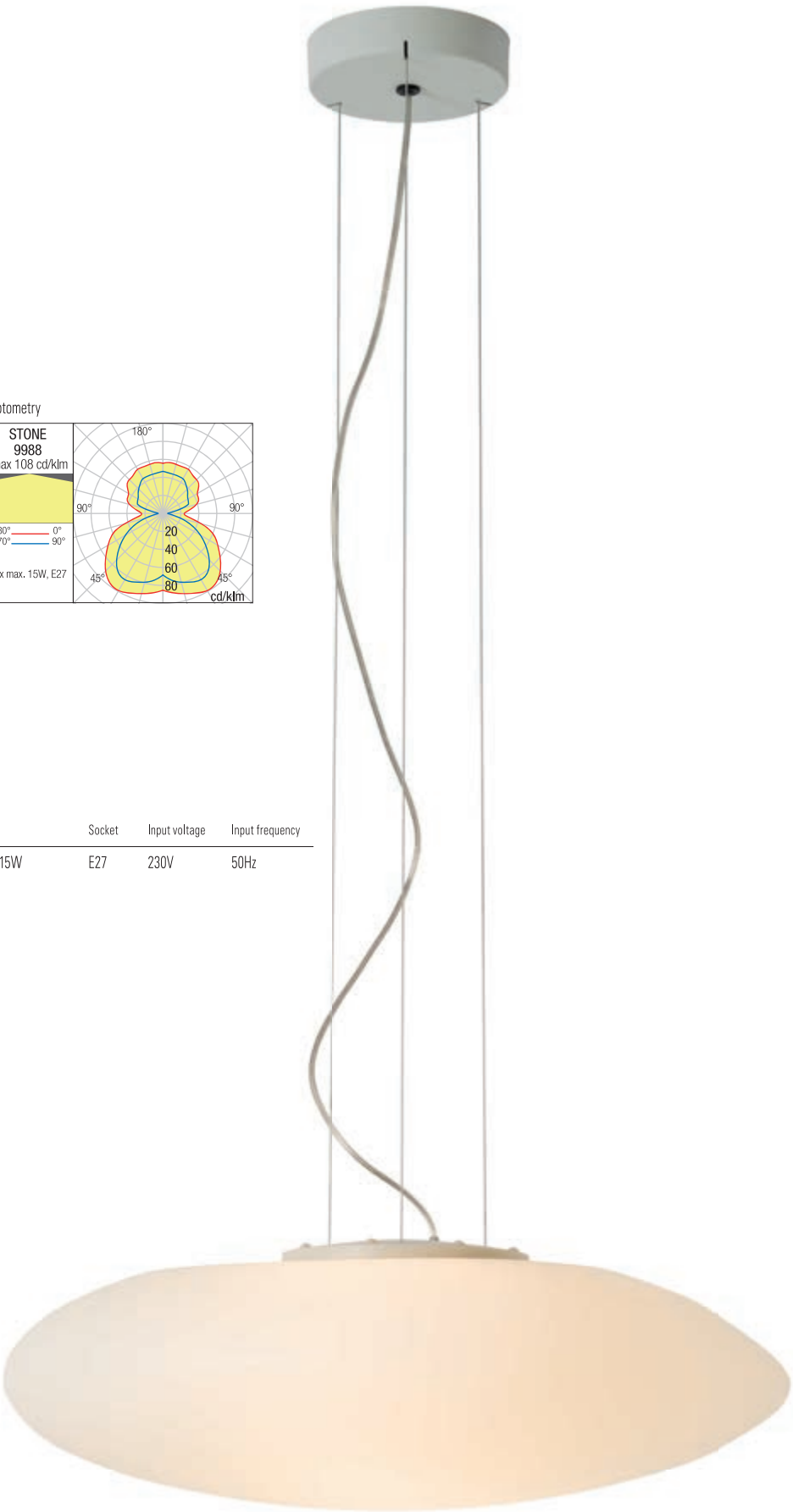
Dimension



Photometry



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9988	OPAL	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz

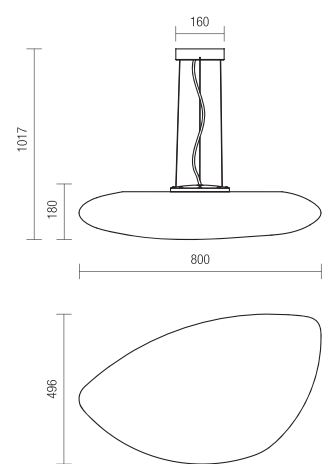




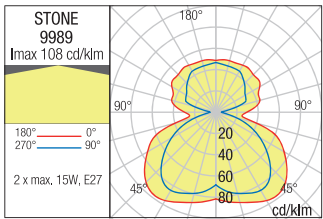
299

SUSPENSION • SUSPENSIE

Dimension



Photometry



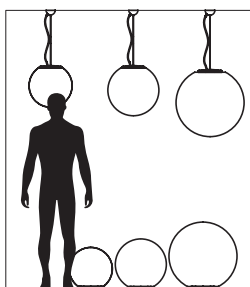
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9989	OPAL	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz







Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white or granite resembling polyethylene, UV resistant, variants with E27 socket or equipped with colored SMD LEDs and RGB color controller.



Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă sau imitație granit rezistente la raze UV, variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri colorate SMD și sistem RGB de control al culorilor.

Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusore di forma sferica in polietilene bianco e variante effetto granito, resistenti ai raggi UV, disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена или из имитации гранита, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, félkör alakú fehér vagy gránit utánzat, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzórok, E27-es foglalatú vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен или имитация на гранит, устойчиви на UV лъчи, варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

Séria dekoračných vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby alebo imitácie žuly, odolné voči UV žiareniu. V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.



Code 9966, Ø380
LED RGB SYSTEM INCLUDED

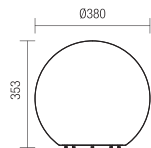
Code 9968, Ø450
OPAL, E27, 1 x max. 23W



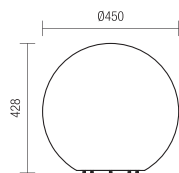
Code 9969, Ø450
LED RGB SYSTEM INCLUDED



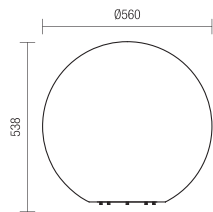
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9965	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9966	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9967	STONE	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

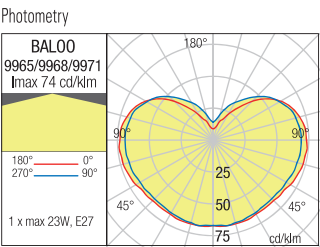


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9968	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9969	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9970	STONE	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



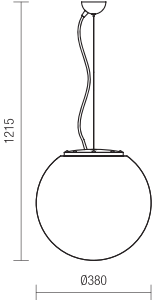
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9971	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9972	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9973	STONE	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Code 9973, Ø560
STONE, E27, 1 x max. 23W



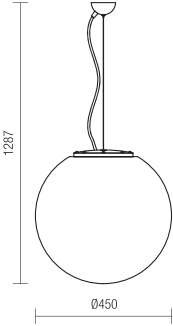
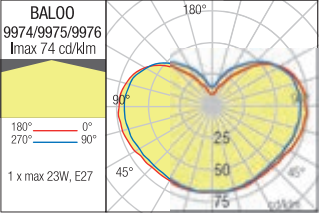


SUSPENSION • SUSPENSIE

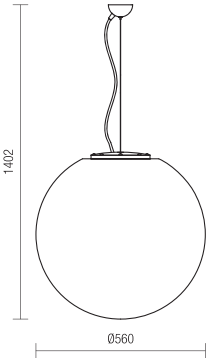


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9974	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Photometry



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9975	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9976	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



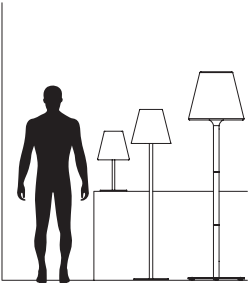
305







Series of outdoor light fittings, metal structure electrostatically painted in mat white or dark grey, white polyethylene diffuser, UV resistant.



Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, structură din metal vopsită în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din polietilenă albă rezistentă la raze UV.

Serie di lampade per esterni, struttura in metallo verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV.

Серия светильников для наружного освещения, металлическая структура, окрашенная в электростатическом поле, матового белого цвета или тёмного серого цвета, диффузор из белого полиэтилена, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.

Világítótések sorozata kültéri használatra, elektrosztatikus mezőben matt fehérre illetve sötétszürkére festett szerkezet, fehér polietilén szórószórok, UV sugarakkal szembeni ellenállás.

Серия екстериорни осветителни тела, структура от метал, боядисан в бяло мат или тъмно сив електростатично поле, разсейвател от бял полиетилен, устойчив на UV лъчи.

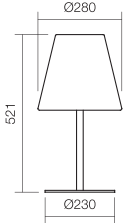
Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia bielej alebo tmavo šedej farby a biely polyetylénový difúzor, odolný voči UV žiareniu.



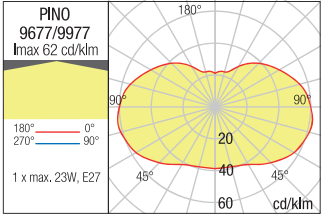
TABLE LAMP • VEIOZĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9677	MWH	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9977	DG	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz


Dimension



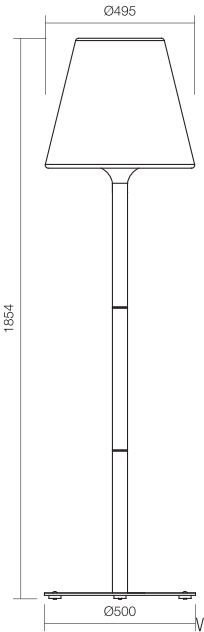
Photometry



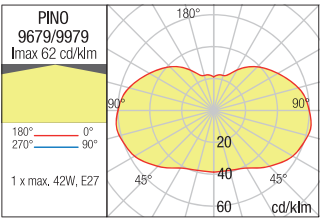
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9679	MWH	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9979	DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz


Dimension



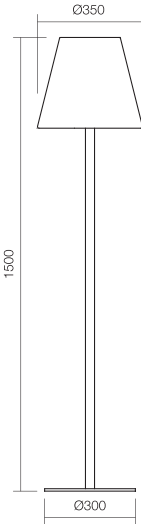
Photometry



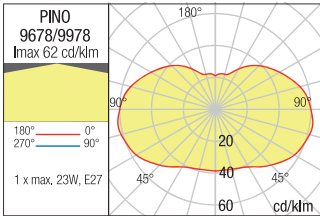
FLOOR LAMP • LAMPADAR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9678	MWH	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9978	DG	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



**OUTDOOR
2019 CLASSIC**







Outdoor lamps, die cast aluminium body in antique black finish with brown patina, glass diffusers in "Waterglass" finish.

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru antic cu patină maro, dispersoare din sticlă decorativă tip "Waterglass".

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero anticato patinato marrone, diffusori in vetro "Waterglass".

Серия светильников, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного чёрного цвета с коричневой патиной, диффузоры из декоративного стекла типа "Waterglass".

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik fekete festés, barna fénnel, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzörök.


Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично черно покритие, с кафява ръжда, разсейатели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".

Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklený difúzor typu "Waterglass".

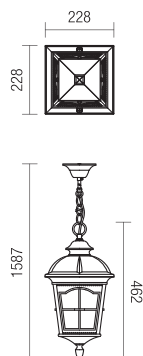


IP44

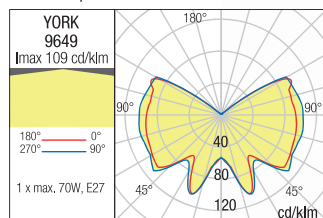
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9649	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



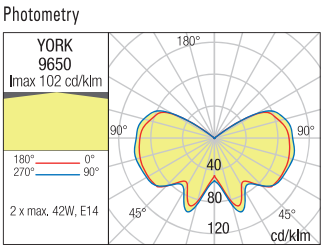
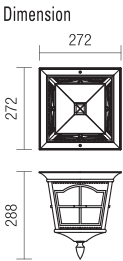
Photometry



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ



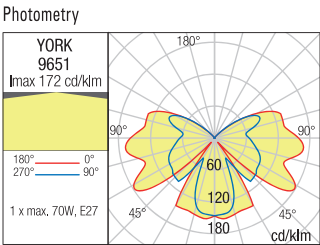
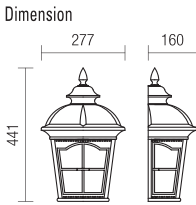
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9650	2 x max. 42W	E14	230V	50Hz



WALL LAMP • APLICĂ



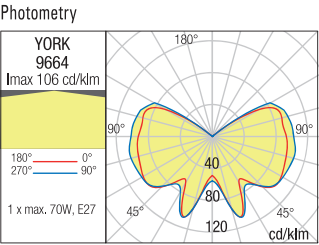
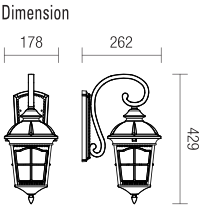
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9651	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



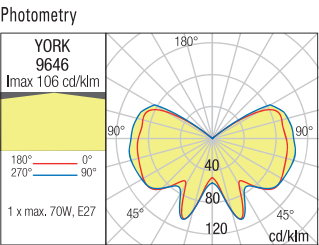
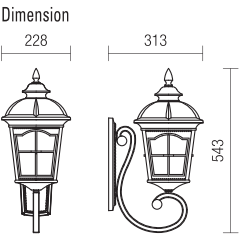


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9664	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz




Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9646	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

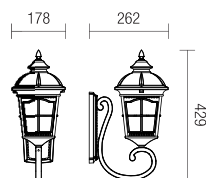




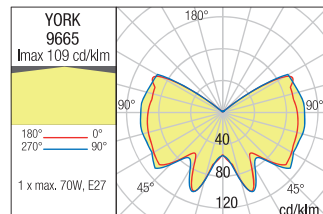
WALL LAMP • APLICĂ


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9665	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

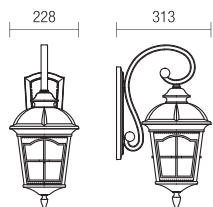


Photometry

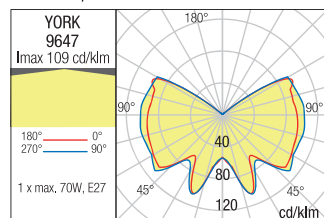



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9647	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

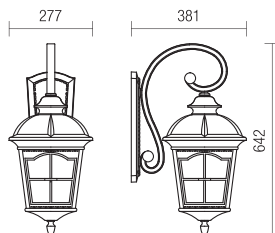


Photometry

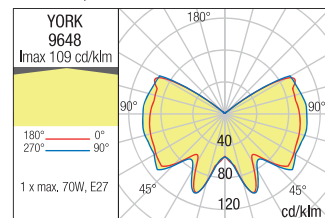


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9648	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension

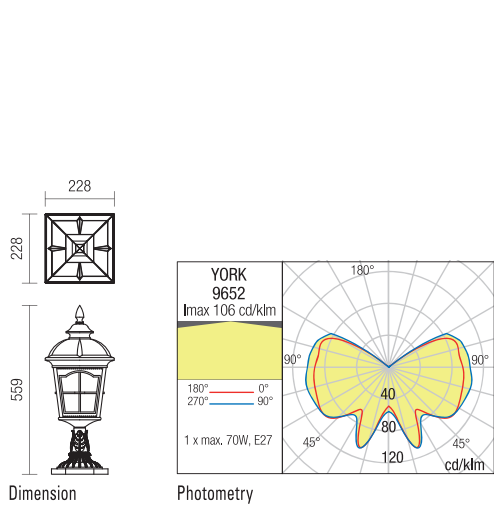



Photometry

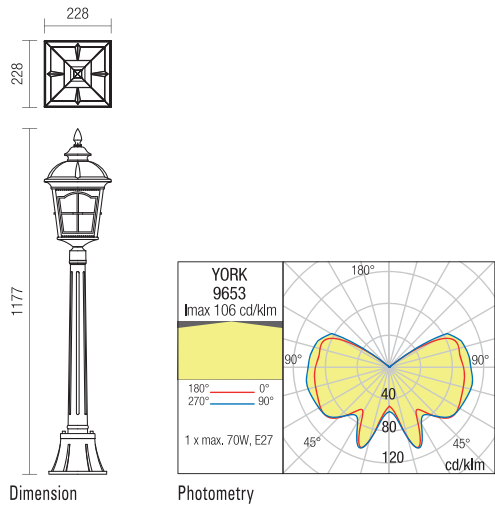





BOLLARD • STÂLPIȘOR

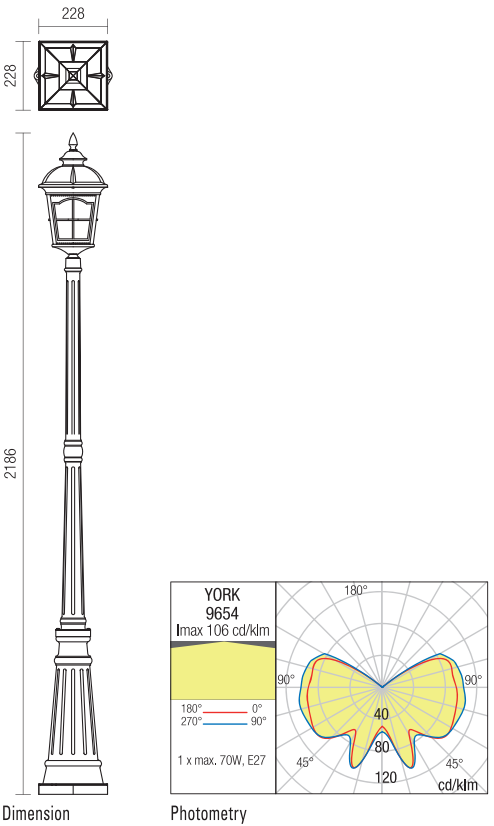



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9652	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

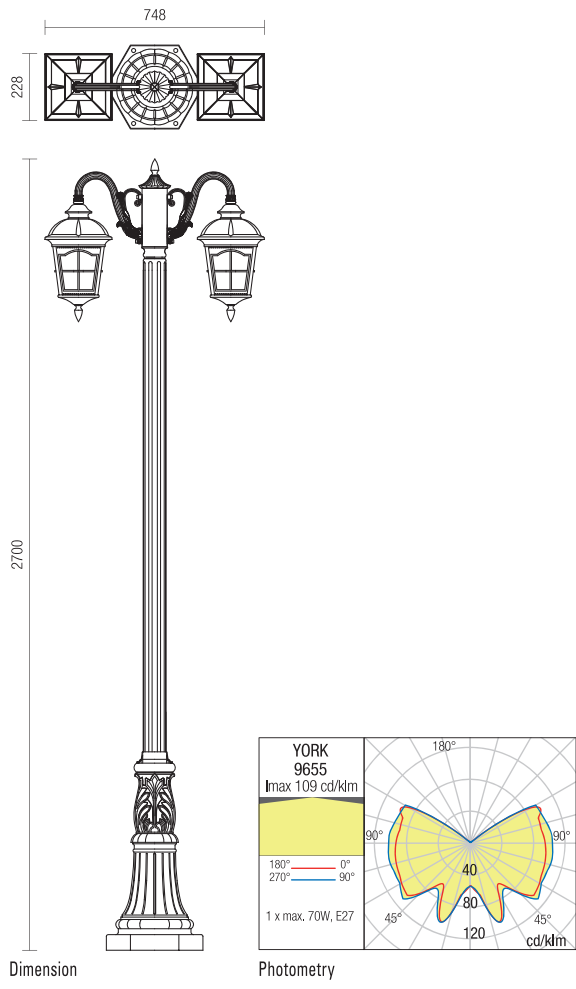



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9653	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLE • STÂLP



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9654	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9655	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz







Outdoor lamps, die cast aluminium body in antique brown finish with black patina, trimmed transparent glass diffusers.

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat maro antic cu patină neagră, dispersoare din sticlă fațetată transparentă.

Lampade da esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura marrone anticato patinato nero, diffusori in vetro molato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из алюминия, литого под давлением, с отделочным слоем античного коричневого цвета с чёрной патиной, диффузоры из граненных стеклянных прозрачных линз.

Kültéri lámpasorozat, nyomás alatt öntött alumínium test, antik barna festés, fekete fénnel, áttetsző csiszolt üveg diszperzőrok.

Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично кафяво покритие с черна ръжда, разсейватели от прозрачно фасетирано стъкло.

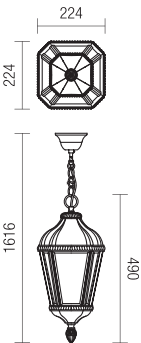
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej hnedej farby s čiernou patinou, zabrušené sklenené difúzory.



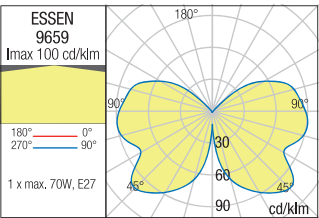
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9659	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



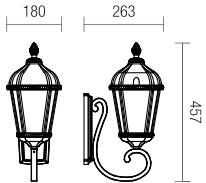
Photometry



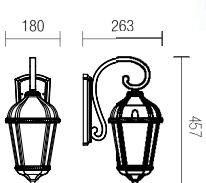




WALL LAMP • APLICĂ

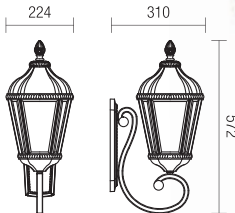


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9666	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

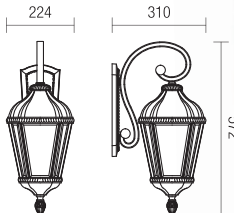


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9667	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

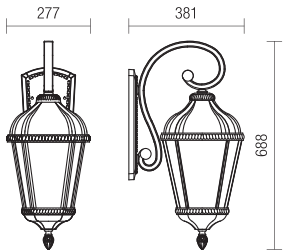
324




Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9656	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

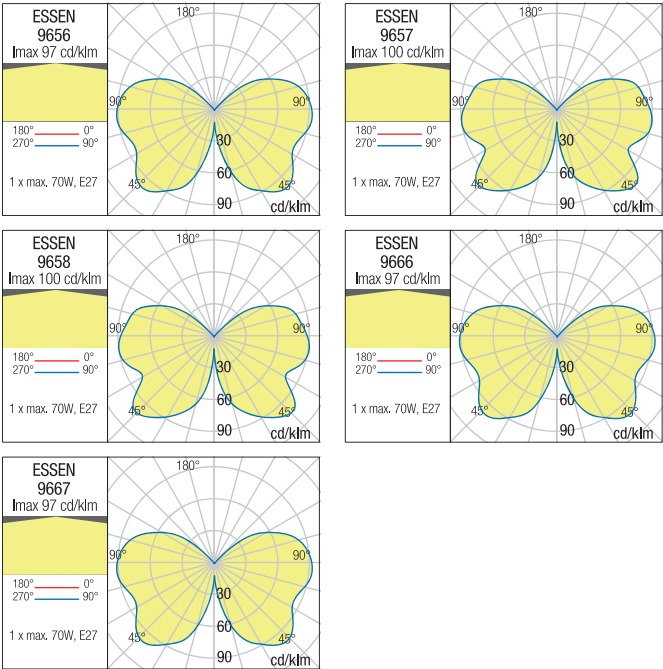


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9657	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



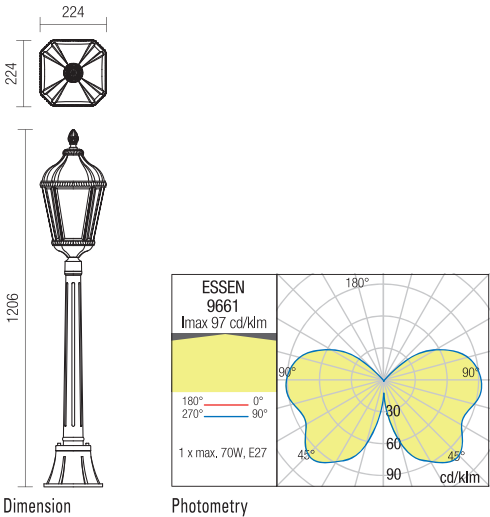
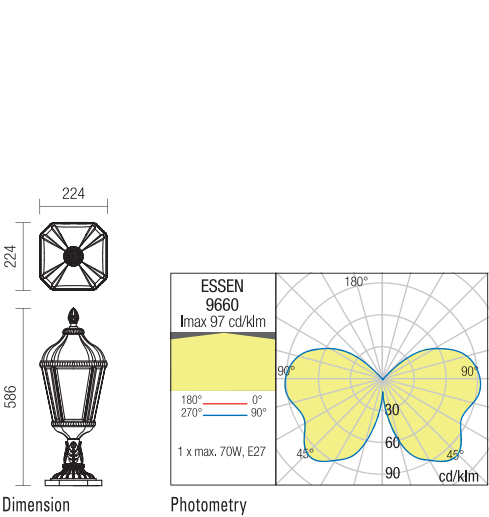
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9658	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz


Photometry






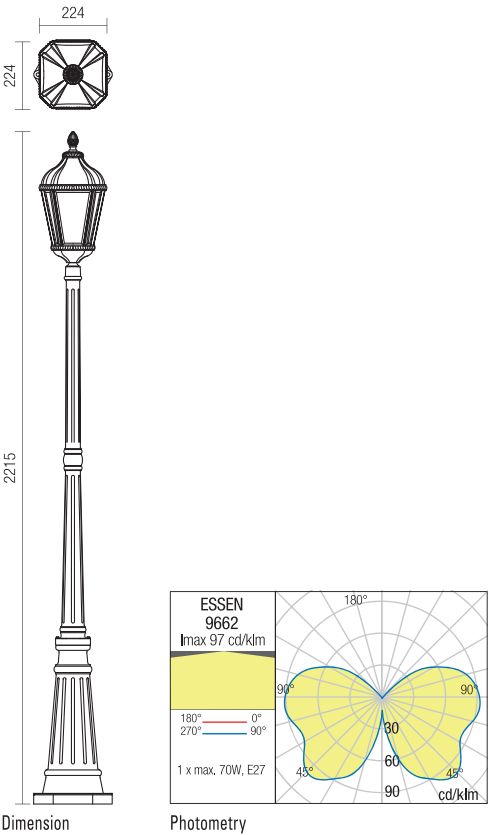
BOLLARD • STÂLPIȘOR




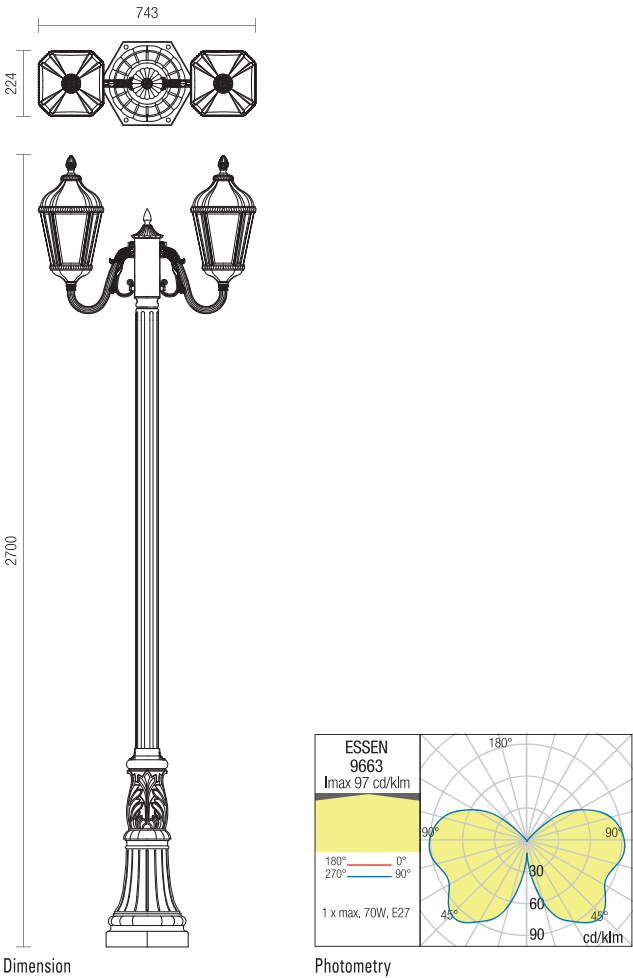
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9660	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9661	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLE • STÂLP



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9662	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9663	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz

328







Series of outdoor light fixtures projected for illumination of parks, public and private gardens, alleys and pedestrian areas.
Die cast aluminium body electrostatically painted in mat black with glass diffusers.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior proiectate pentru iluminarea parcurilor, grădinilor publice și private, aleilor și zonelor pietonale.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare negru mat cu dispersoare din sticlă.

Serie di apparecchi d'illuminazione per esterni, progettati per l'illuminazione di parchi, giardini pubblici e privati, strade e percorsi pedonali.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri in colore nero opaco con diffusori in vetro.

Серия осветительного оборудования для внешнего освещения, проектированного для освещения парков, государственных и частных садов, алей и пешеходных зон.
Тело из алюминия, литого под давлением и крашенного в электростатическом поле, матового чёрного цвета, стеклянные диффузоры.

Kültéri világító berendezések, melyeket parkok, köz- és magánkertek, sétányok és gyalogos-zónák megvilágítására terveztek.
Nyomás alatt öntött alumíniumtest, elektrosztatikus mezőben matt feketére festve, üveg diszperzórral.


Серия външни осветителни устройства, проектирани за осветяване на паркове, обществени и частни градини, алеи и пешеходни зони.
Алуминево тяло, отливано под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят матово черен със стъклени разпръсквачи.

Séria vonkajších svietidiel, vhodných pre nasvetenie parkov, verejných alebo súkromných záhrad, alejí alebo verejných priestorov.
Hliníková zliatina matnej čiernej farby, sklený difúzor.

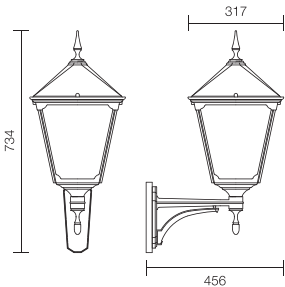
330



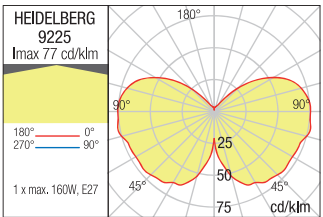
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9225	1 x max. 160W	E27	230V	50Hz

Dimension



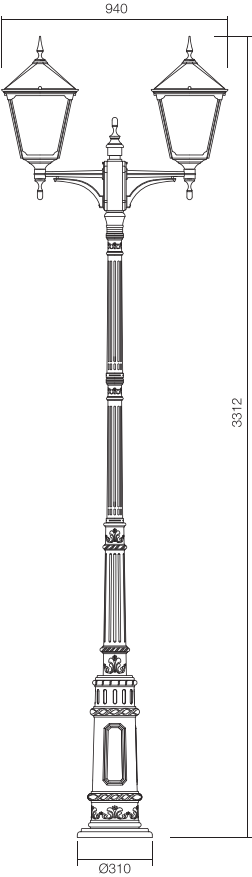
Photometry



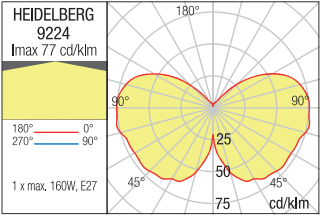
POLE • STÄLP




Dimension



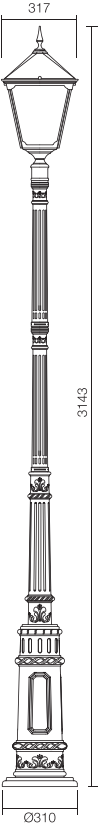
Photometry



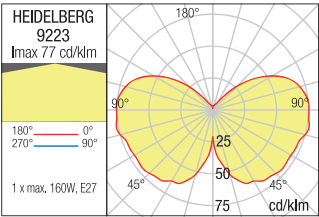
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9224	2 x max. 160W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9223	1 x max. 160W	E27	230V	50Hz





Compass



Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air bubbles.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu efect "bule de aer".

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con bolle decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла темно коричневого цвета, рассеиватель из декоративного стекла с "пузырьковым эффектом".

Kültéri világítótestek, sötét barna fémszerkezet, levegőbuborék diszkrét üveg diszperzor.

Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета

Séria vonkajásch svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.

SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------



9572

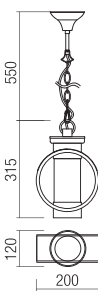
1 x max. 42W

E27

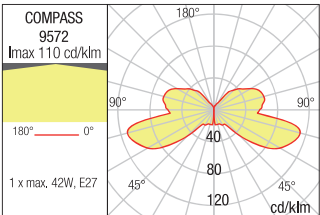
230V

50Hz

Dimension



Photometry




IP23

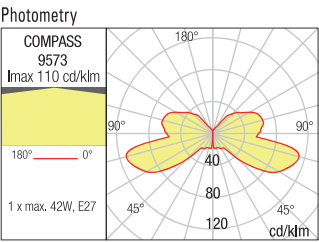
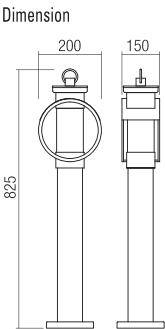


IP33

335

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9573	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz




Compass

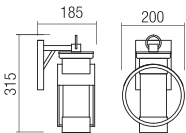


336

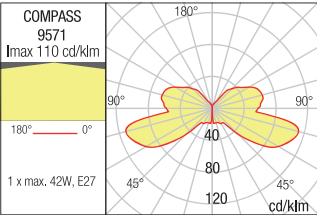
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9571	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry







338

Norge





Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air stripes.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu striatiji.

Serie di apparecchi per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con striature decorative.

Серия светильников для наружного освещения, корпус из металла окрашенного в темно коричневый цвет, рассеиватель из рифленого декоративного стекла.


Kültéri lámpa testek, sötét barna fémszerkezet, bordázott üveg diszperzór.

Екстериорни осветителни тела, изработени от метално тяло в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици.

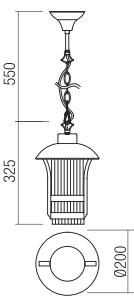
Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými pruhmi.



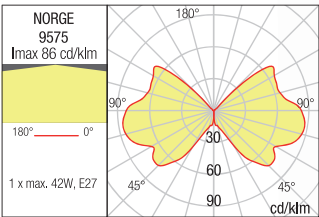
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9575	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension




Photometry

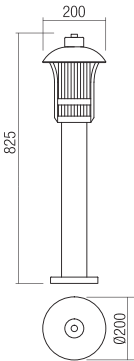




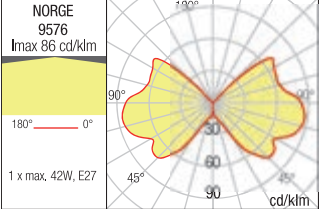
BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9576	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry






342

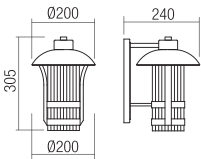


343

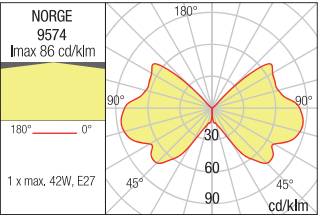
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9574	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





Wall lamp for exterior, metal structure finished in dark brown, glass diffuser with decorative stripes and protective metallic grid.

Aplică pentru exterior, corp din metal finisat maro închis, dispersor din sticlă decorativă cu striații și grilă metalică de protecție.

Applique per esterni, corpo in metallo verniciato marrone scuro, diffusore in vetro con striature decorative e griglia metallica protettiva.

Бра для наружного освещения, корпус из металла темно коричневого цвета, рассеиватель из декоративного рельефного стекла и защитная металлическая сетка.


Kültéri fali lámpa, sötét barnára festett fémszerkezet, bordázott mintázott üveg védőráccsal.

Екстериорен аплик, изработен от метално тяло боядисано в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици, и защитна мелна решетка.

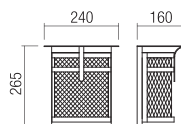
Nástenné svietidlo pre exteriér, kovová konštrukcia je tmavohnedá, sklenený difúzor s ozdobnými páskami a ochrannou kovovou mriežkou.



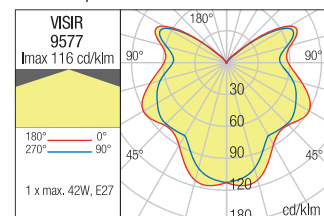
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9577	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





346



Verona





Series of outdoor lamps, die cast aluminium body in black finish with copper patina, transparent polycarbonate diffuser.

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru cu patină cupru, dispersor din policarbonat transparent.

Serie di lampade per esterni, corpo in pressofusione di alluminio finitura nero patinato rame, diffusore in policarbonato trasparente.

Серия ламп для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, отделочный слой чёрного цвета с медной патиной, диффузор из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpasorozat, elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumíniumtest, fekete színű, rezes fényezés, áttetsző polikarbonát diszperzórral.

Серия външни лампи, алуминево тяло, отливано под налягане, черно покритие с медна патина, разпръсквач от прозрачен поликарбонат.

Séria vonkajších svietidiel, hliníková zliatina čiernej a medenej patiny, číry polykarbonátový difúzor.

SUSPENSION • SUSPENSIE

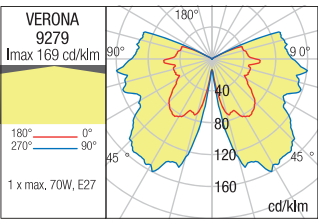
Dimension

Ø248



1053


Photometry



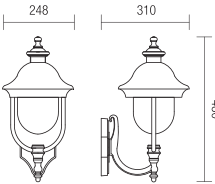
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9279	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



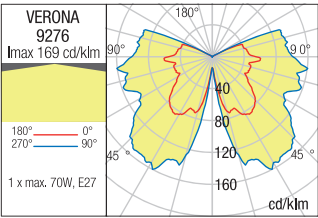
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9276	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



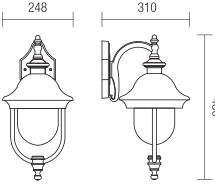
Photometry



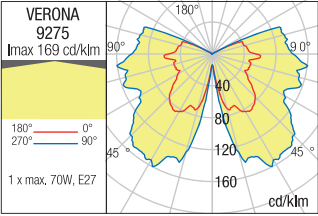
349

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9275	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Verona

CE



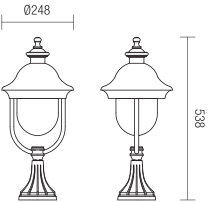
IP44

RoHS

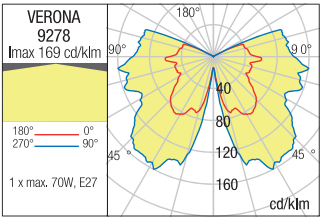


350

BOLLARD • STÂLPÎȘOR

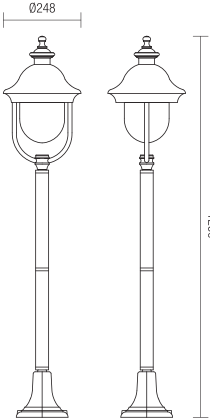


Dimension

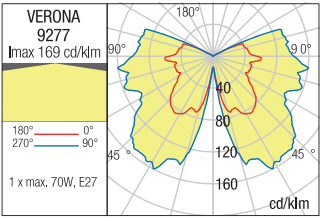


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9278	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



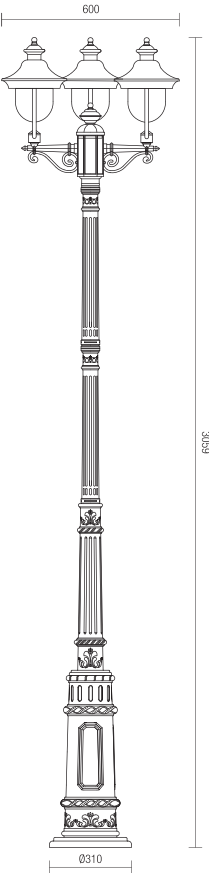
Dimension



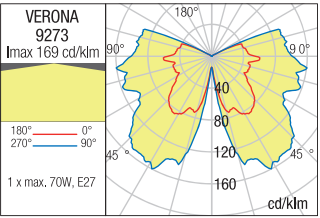
Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9277	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLE • STÂLP

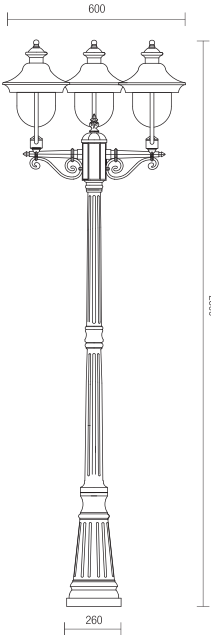


Dimension

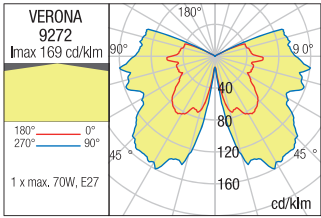


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9273	3 x max. 70W	E27	230V	50Hz

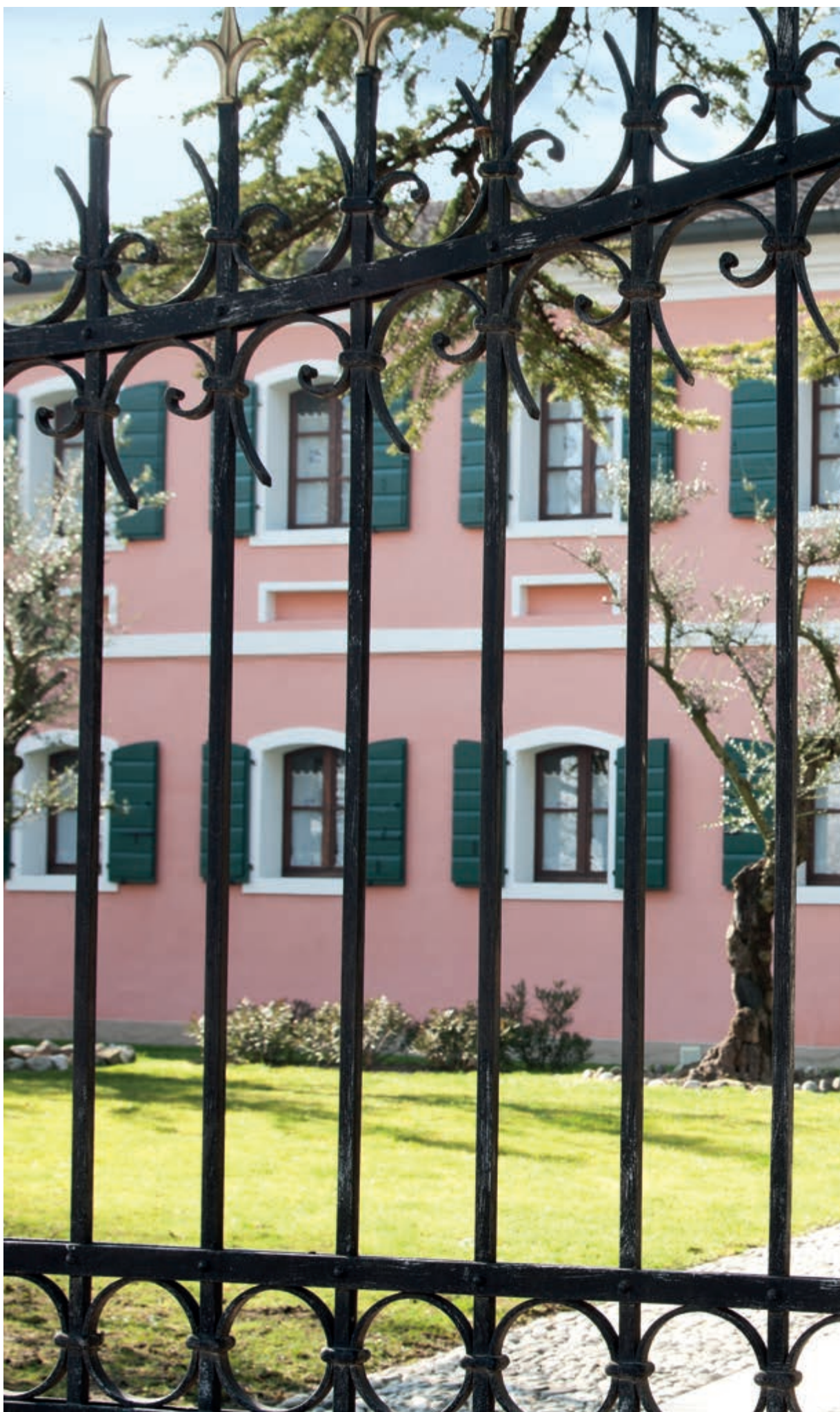


Dimension



Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9272	3 x max. 70W	E27	230V	50Hz







Outdoor lamps, die cast aluminium body in black finish with green patina, transparent polycarbonate diffuser.

Serie de lămpi pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune finisat negru cu patină verde, dispersor policarbonat transparent.

Lampade da esterni, corpo in pressofusione di alluminio, finitura nero patinato verde, diffusore in policarbonato trasparente.

Лампы для внешнего освещения, тело из алюминия, литого под давлением, отделочный слой чёрного цвета с зелёной патиной, диффузор из прозрачного поликарбоната.

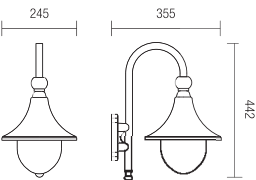
Kültéri lámpák, nyomás alatt öntött alumíniumtesttel, fekete-zöldes fényezés, áttetsző polikarbonát diszperzórral.

Външни лампи за стена, алуминево тяло, отливано под налягане, черно покритие, разпръсквач от прозрачен поликарбонат.

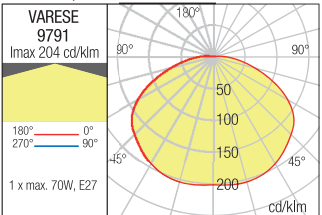
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny čiernej a zelenej patiny, číry polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

Dimension



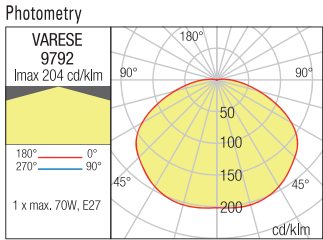
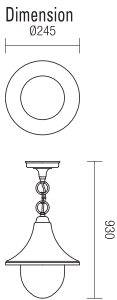
Photometry




Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9791	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



SUSPENSION • SUSPENSIE

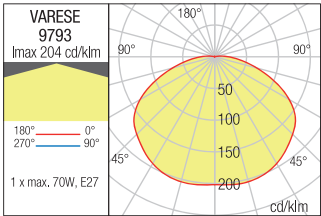
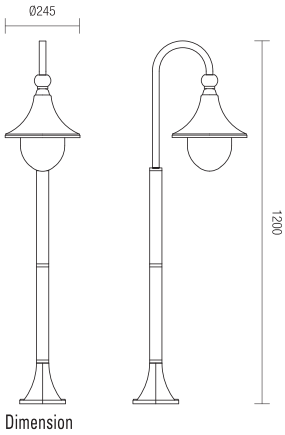



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9792	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



356

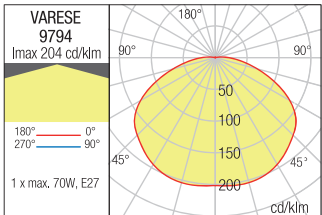
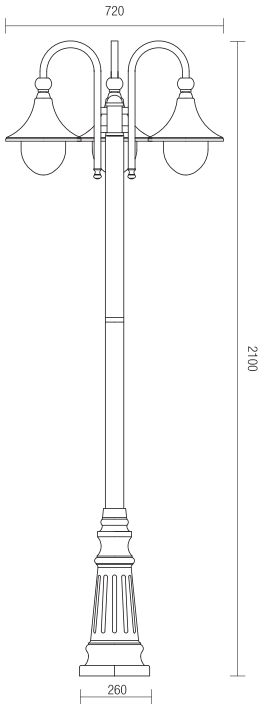
BOLLARD • STĂLPIȘOR




Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9793	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



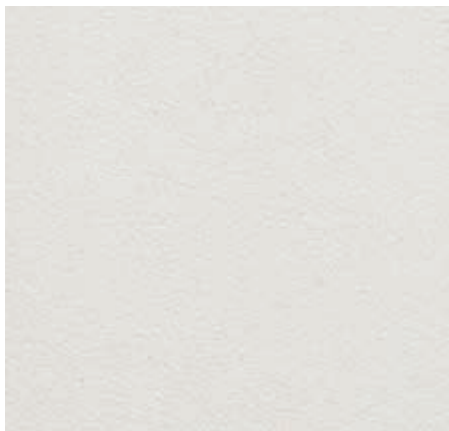
POLE • STĂLP



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9794	3 x max. 70W	E27	230V	50Hz

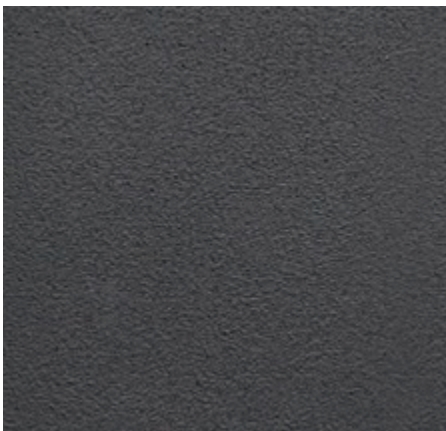


MODERN FINISHING



 **MWH**

Mat white
Alb mat
Bianco opaco
Побелка
Matt fehér
Замазване
Matnej bielej



 **DG**

Dark grey
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тьмно сиво
Tmavo šedej



 **R**

Rust
Ruginiu
Ruggine
Ржавого
Rozsda
Ръжда
Hrdzavo hnedej

CLASSIC FINISHING



Antique black with brown patina
Negru antic cu patină maro
Nero anticato patinato marrone
Античного чёрного цвета с коричневой патиной
Antik fekete festés barna fénnnyel
Антично черно покритие, с кафява ръжда
Antickej čiernej a hnedej patiny



Antique brown with black patina
Maro antic cu patină neagră
Marrone anticato patinato nero
Античного коричневого цвета с чёрной патиной
Antik barna festés fekete fénnnyel
Антично кафяво покритие с черна ръжда
Antickej hnedej farby a čiernej patiny



Antique brown
Maro învechit
Marrone anticato
Античного коричневого
Regies barnára
Стар кафяв
Antickej hnedej

CAUTION: The finishes shown in this catalogue are just for presentation.

ATENȚIE: finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.

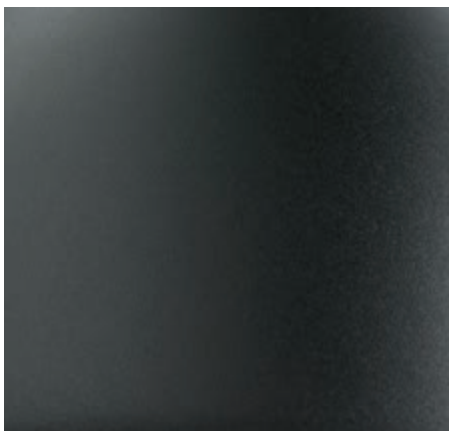
ATTENZIONE: Le finiture presentati in questo catalogo si intendono a titolo indicativo.

ВНИМАНИЕ: варианты отделки представленные в этом каталоге несут чисто информативную функцию.

FIGYELEM: a katalógusban bemutatott felületek színe információs jellegű.

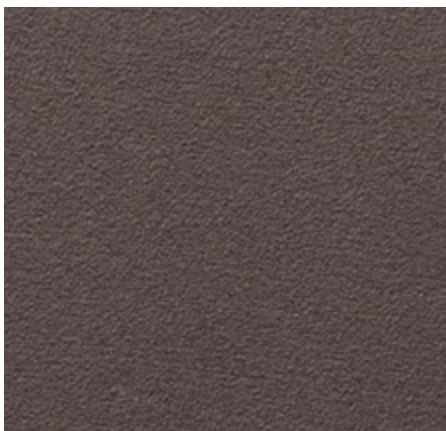
ВНИМАНИЕ: Цветът на покритията показани в каталога са само за илюстрация.

UPOZORNENIE: Povrchová úprava znázornená v katalógu je len prezentačná.



■ MBK

Mat black
Negru mat
Nero paco
Черный матовый
Matt feketére
Черен мат
Matnej čiernej



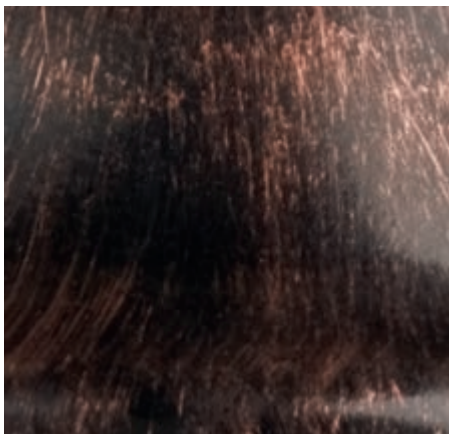
■ DB

Dark brown
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тьмно кафяво
Tmavo hnede

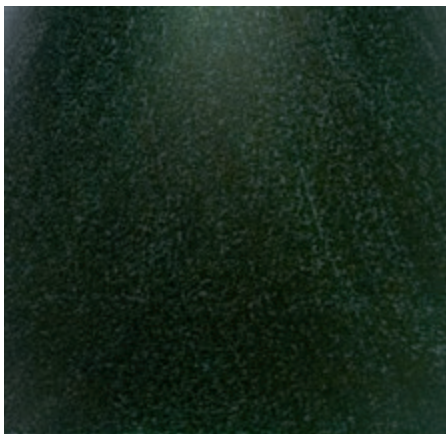


■ DB/BK

Dark brown with black patina
Maro închis patinat cu negru
Marrone scuro patinato nero
Темно коричневый цвет с черной патиной
Sötétbarnára festett és fekete patinás
Тьмно кафяво с черна патина
Tmavo hnedej farbe s čiernou patinou



Black with copper patina
Negru cu patină cupru
Nero con patina rame
Чёрного цвета с медной патиной
Réz patinás fekete kivitelben
Черно с медна патина
Čierno medenej patiny



Black with green patina
Negru cu patină verde
Finitura nero patinato verde
Чёрного цвета с зелёной патиной
Zöld patinás fekete kivitelben
Черно със зелена патина
Čiernej a zelenej patiny



Black
Negru
Nero
Чёрного
Fekete
Черно
Čierna