



OUTDOOR 2020

2000/2020 ANNIVERSARY

20 years of lighting experience

20 years of commitment!

2020 has arrived and marked 20 years of assiduous work, satisfactions and achieved goals. We are proud to have reached this milestone, a special moment of celebration but also of reflection and analysis.

The continuous enhancement of quality and services, the constant search for new lighting solutions accomplished Redo Group as a successful company.

We aim to improve further therefore our commitment will not diminish, on the contrary, it will enhance in alignment with our market, each day more competitive, selective and demanding.

The satisfaction of our customers and the trust of those who collaborate with Redo Group verify that the direction is good.

20 de ani de angajament!

2020 marchează 20 de ani de efort cotidian, satisfacții și obiective realizate.

Suntem încântați să atingem această etapă, un moment special de sărbătoare dar și de reflecție și analiză.

Îmbunătățirea continuă a calității și serviciilor, căutarea constantă a noilor soluții de iluminat au făcut din Redo Group o companie de succes.

Intenționăm să ne perfecționăm în continuare și din acest motiv angajamentul nostru nu se va diminua, dimpotrivă, va crește în ritm cu piața, în fiecare zi mai competitivă, selectivă și rafinată.

Satisfacția clienților noștri și încrederea celor care colaborează cu Grupul Redo ne confirmă că direcția este cea potrivită.

20 anni di impegno!

Il 2020 è arrivato e con lui anche 20 anni di lavoro quotidiano, di soddisfazioni e traguardi raggiunti.

Siamo lieti di celebrare questo traguardo, un momento speciale di festa, ma anche di riflessione e analisi.

Il potenziamento continuo della qualità e dei servizi, la ricerca costante di nuove soluzioni di illuminazione hanno fatto di Redo Group un'azienda di successo.

Vogliamo migliorare ancora e per questo il nostro impegno non diminuirà, al contrario crescerà in sintonia con il nostro mercato, ogni giorno più competitivo, selettivo ed esigente.

La soddisfazione dei nostri clienti e la fiducia di chi lavora e collabora con Redo Group, ci dicono che la direzione è quella giusta.



www.redogroup.com

OUTDOOR 2020

Outdoor 2020, new models, product updates and refinements, new families with “smart” technology. Innovative, reliable and competitive outdoor lighting, a collection that celebrates 2020 and the quality signed by Redo Group.

Outdoor 2020, noi modele, actualizări și perfecționări ale produselor, noi familii cu tehnologie “smart”.
O propunere pentru un iluminat exterior inovator, fiabil și competitiv, o colecție care sărbătorește 2020 și calitatea semnată de Redo Group.

Outdoor 2020, nuovi modelli, aggiornamenti e affinamenti di prodotto, nuove famiglie con tecnologia “smart”.

Illuminazione per esterni innovativa, affidabile e competitiva, una collezione che celebra il 2020 all’insegna della qualità firmata Redo Group.

BE SMART!

GET TOTAL CONTROL

In order to offer the best lighting solutions and to increase the versatility and operating methods of our luminaires, we have integrated Bluetooth and Wi-Fi technologies into some of our new products.

Algon, Tower, Pod and Taiga are available in versions that accommodate "SMART" technology, fully manageable through **REDO SMART** application which allows flexibility and personalization in controlling the light fixtures.

Main functions:

- **DIRECT WIRELESS OR BLUETOOTH CONTROL THROUGH SMARTPHONE OR TABLET**
- **CONTROL OF THE SINGLE FIXTURE OR OF A GROUP OF FIXTURES**
- **PROGRAMMABLE TURNING ON AND OFF**
- **REGULATION OF BRIGHTNESS AND COLOR TEMPERATURE**
- **CREATION AND CONFIGURATION OF PERSONALIZED LIGHTING SCENARIOS**
- **SETTING UP USERS AND USER GROUPS**
- **VOICE CONTROL COMPATIBLE WITH AMAXON ALEXA AND GOOGLE ASSISTANT**

REDO SMART IS AVAILABLE ON THE APP STORE AND GOOGLE PLAY

Pentru a oferi cele mai bune soluții de iluminat și pentru a îmbunătăți versatilitatea și metodele de utilizare ale corpurilor noastre de iluminat am integrat tehnologiile Bluetooth și Wi-Fi în unele dintre noile produse.

Algon, Tower, Pod și Taiga sunt disponibile în versiuni care înglobează tehnologia "SMART", ușor de gestionat prin aplicația **REDO SMART**, permițând flexibilitate și personalizare în controlul luminii.

Funcții principale:

- **CONTROL WIRELESS SAU BLUETOOTH PRIN SMARTPHONE SAU TABLETĂ**
- **CONTROLUL CORPURILOR INDIVIDUALE SAU AL UNOR GRUPURI DE CORPURI**
- **APRINDERE ȘI STINGERE PROGRAMABILE**
- **REGLAREA INTENSITĂȚII LUMINOASE ȘI A TEMPERATURII DE CULOARE**
- **CREAREA ȘI CONFIGURAREA UNOR SCENARII DE ILUMINAT PERSONALIZATE**
- **SETAREA UTILIZATORILOR ȘI A GRUPURILOR DE UTILIZATORI**
- **CONTROL DE VOCE COMPATIBIL CU AMAZON ALEXA ȘI GOOGLE ASSISTANT**

REDO SMART ESTE DISPONIBIL PE APP STORE ȘI GOOGLE PLAY

Per offrire le migliori soluzioni illuminotecniche ed aumentare la versatilità e le modalità di impiego dei nostri apparecchi abbiamo integrato le tecnologie Bluetooth e Wi-Fi in alcuni prodotti della nostra offerta.

Algon, Tower, Pod e Taiga sono disponibili con versioni che integrano la tecnologia "SMART", completamente pilotabili attraverso l'applicazione **REDO SMART** che permette flessibilità nell'uso degli apparecchi, della luce e di altre funzioni gestibili in modo personalizzato.

Funzioni principali:

- **CONTROLLO DIRETTO WIRELESS O BLUETOOTH ATTRAVERSO SMARTPHONE O TABLET**
- **CONTROLLO DEL SINGOLO APPARECCHIO O DI UN GRUPPO DI APPARECCHI**
- **ACCENSIONE O SPEGNIMENTO PROGRAMMABILI**
- **REGOLAZIONE DI LUMINOSITÀ E TEMPERATURA DI COLORE**
- **CREAZIONE E CONFIGURAZIONE DI SCENARI LUMINOSI PERSONALIZZATI**
- **CREAZIONE DI UTENTI E GRUPPI DI UTENTI**
- **CONTROLLO VOCALE, COMPATIBILE CON AMAXON ALEXA E GOOGLE ASSISTANT**

REDO SMART È DISPONIBILE SU APP STORE E GOOGLE PLAY



Available on



Works with





INDEX family

Akron	154
Algon	216
Alvar	254
Argo	198
Axel	48
Baloo	330
Beam	68
Bert	252
Beta	74
Bezel	162
Blob	328
Book	146
Breda	124
Brick	274
Brick Glass	274
Capp	238
Chalet	132
Claut	280
Colin	128
Compass	354
Crayon	258
Creta	186
Cube Ceiling	158
Cube Wall	118
Cyclo	226
Discus	102
Dolmen	230
Eagle	152
Eclipse	110
Elio	350
Eris	92
Essen	382
Eta	70
Even	292
Exter	266
Fabo	98
Face	130
Felix	326
Fred	262
Gimbal	122

Giorgio	242
Giorgio Floor	32
Heidelberg	390
Hood	108
Igor	306
Inner	314
Ivar	54
Kiko	104
Knight	134
Lampris	340
Landmark	208
La Nuit	20
Lima Led	58
Log	88
Mako	342
Marina	346
Milestone	96
Mitic	56
Norge	360
Oblik	200
Osiris	160
Owen	136
Pacman	138
Palace	194
Pano	316
Phaser	80
Phiz	302
Pino	28
Pino Portable	26
Planit	82
Plaza	44
Pocket	84
Pod	210
Ponza	344
Punta	338
Quad	64
Radeon	222
Ram	60
Sam	324
Sapo	298

Sebra	112
Seido	142
Skor	172
Slot	300
Sonar	178
Spark	196
Spook	156
Stage	166
Stark	184
Taiga	320
Tallin	176
Tampa	310
Tav	38
Teko	34
Titti	284
Togo	272
Tokyo	126
Tower	188
Tratto	40
Tratto Step	296
Troll	234
Twill Ceiling	168
Twill Wall	78
Twin	204
Ublo	180
Vary	50
Vela	46
Verona	368
Vidrio	144
Visir	366
Vitra	246
Wit	270
Work	288
Xeno	304
Xia	148
Xiera	114
Xpi	318
York	374
Ziggy	322
Zip	66

INDEX MODERN

TABLE LAMPS
VEIOZE
LAMPADARE DA TAVOLO



20 **La Nuit**



28 **Pino**



26 **Pino Portable**

FLOOR LAMPS
LAMPADARE
PIANTANE



32 **Giorgio Floor**



28 **Pino**

WALL LAMPS
APLICE
APPLIQUE



216 **Algon**



254 **Alvar**



48 **Axel**



68 **Beam**



252 **Bert**



74 **Beta**



146 **Book**



124 **Breda**



274 **Brick**



274 **Brick Glass**



238 **Capp**



132 **Chalet**



280 **Claut**



128 **Colin**



258 **Crayon**



118 **Cube Wall**



226 **Cyclo**



102 **Discus**



230 **Dolmen**

LED



110 **Eclipse**

LED



92 **Eris**

LED



70 **Eta**



266 **Exter**

LED



98 **Fabo**

LED



130 **Face**

LED



262 **Fred**

LED



122 **Gimbal**

LED



242 **Giorgio**

LED



108 **Hood**

LED



54 **Ivar**

LED



104 **Kiko**

LED



134 **Knight**

LED



340 **Lampris**

LED



58 **Lima Led**

LED



88 **Log**

LED



342 **Mako**

LED



96 **Milestone**

LED



56 **Mitic**

LED



136 **Owen**

LED



138 **Pacman**

LED



80 **Phaser**

LED



302 **Phiz**

LED



82 **Planit**

LED



44 **Plaza**

LED



84 **Pocket**

LED

Redo
SMART



210 **Pod**

LED



338 **Punta**

LED



64 **Quad**

LED



222 **Radeon**

INDEX MODERN

WALL LAMPS
APLICE
APPLIQUE

LED



60 **Ram**

LED



112 **Sebra**

LED



142 **Seido**

LED



172 **Skor**

LED



156 **Spook**

LED



166 **Stage**

LED



38 **Tav**

LED



34 **Teko**

178 **Sonar**



284 **Titti**



272 **Togo**



LED



126 **Tokyo**

LED



40 **Tratto**

LED



234 **Troll**

LED



78 **Twill Wall**

LED



180 **Ublo**

LED



50 **Vary**

LED



46 **Vela**

LED



144 **Vidrio**

246 **Vitra**



270 **Wit**



288 **Work**



LED



114 **Xiera**

LED



66 **Zip**

CEILING LAMPS
PLAFONIERE
PLAFONIERE

LED



154 **Akron**

LED



74 **Beta**

LED



162 **Bezel**

LED



274 **Brick Glass**

LED



158 **Cube Ceiling**

LED



226 **Cyclo**

LED



152 **Eagle**

LED



70 **Eta**

LED



346 **Marina**

LED



160 **Osiris**

LED



344 **Ponza**

LED



64 **Quad**

LED



60 **Ram**

LED



172 **Skor**



178 **Sonar**

LED



156 **Spook**

LED



166 **Stage**

LED



176 **Tallin**

LED



34 **Teko**

LED



168 **Twill Ceiling**

LED



180 **Ublo**

LED



148 **Xia**

SUSPENSIONS
SUSPENSII
SOSPENSIONI



330 **Baloo**

LED



238 **Capp**



284 **Titti**



288 **Work**

INDEX MODERN

POST
MINI STÂLPI
MINI PALETTI



258 **Crayon**

LED



226 **Cyclo**



208 **Landmark**



272 **Togo**

LED



188 **Tower**

LED



204 **Twin**



246 **Vitra**

BOLLARDS
STÂLPIȘORI
PALETTI

LED



216 **Algon**



254 **Alvar**



198 **Argo**



252 **Bert**



274 **Brick**

LED



238 **Capp**



280 **Claut**



258 **Crayon**

LED



186 **Creta**

LED



226 **Cyclo**

LED



230 **Dolmen**



266 **Exter**



262 **Fred**

LED



242 **Giorgio**

LED



200 **Oblik**

LED



194 **Palace**

LED



210 **Pod**

LED



222 **Radeon**

LED



196 **Spark**



184 **Stark**



272 **Togo**



188 **Tower**



234 **Troll**



204 **Twin**



246 **Vitra**



270 **Wit**



INDEX MODERN

PROJECTORS
PROIETTOARE
PROIETTORI

LED



152 **Eagle**

LED



326 **Felix**

LED



200 **Oblik**

LED



324 **Sam**

LED

Redo
SMART



320 **Taiga**

LED



322 **Ziggy**

SPIKE
PICHET
PICCHETTO

LED



326 **Felix**

LED



324 **Sam**

LED

Redo
SMART



320 **Taiga**

LED



322 **Ziggy**

SURFACE STEP LIGHTS
STEP LIGHTS MONTAJ
APARENT
SEGNAPASSI
DI SUPERFICIE

LED



292 **Even**

LED



302 **Phiz**

LED



298 **Sapo**

LED



300 **Slot**

LED



296 **Tratto Step**

RECESSED STEP LIGHTS
 STEP LIGHTS MONTAJ
 ÎNCASTRAT
 SEGNAPASSI
 AD INCASSO

LED



306 **Igor**

LED



314 **Inner**

LED



316 **Pano**

LED



310 **Tampa**

LED



318 **Xpi**

RECESSED DOWNLIGHTS
 SPOTURI ÎNCASTRATE
 INCASSI A SOFFITTO

LED



304 **Xeno**

DECORATIVE LAMPS
 CORPURI DECORATIVE
 APPARECCHI DECORATIVI

LED



330 **Baloo**

LED



328 **Blob**

COASTLINE

SALT CORROSION
 RESISTANT
 REZISTENTE LA
 COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
 RESISTENTI ALLA
 CORROSIONE SALINA

LED



340 **Lampris**

LED



342 **Mako**

LED



346 **Marina**

LED



344 **Ponza**

LED



338 **Punta**

INDEX CLASSIC

WALL LAMPS • APLICE • APPLIQUE



354 **Compass**



350 **Elio**



382 **Essen**



390 **Heidelberg**



360 **Norge**



368 **Verona**



366 **Visir**



374 **York**

SUSPENSIONS • SUSPENSII • SOSPENSIONI



354 **Compass**



350 **Elio**



382 **Essen**



360 **Norge**



368 **Verona**



374 **York**

BOLLARDS AND POLES • STÂLPÎȘORI ȘI STÂLPÎ • PALETTI E PALI



354 **Compass**



382 **Essen**



390 **Heidelberg**



360 **Norge**



368 **Verona**



374 **York**

CEILING LAMPS • PLAFONIERE • PLAFONIERE



374 **York**

OUTDOOR 2020
MODERN

La Nuit

PORTABLE AND RECHARGEABLE TABLE LAMP



20

La Nuit



MADE FOR OUTDOOR...



SUITABLE ALSO FOR INDOOR...



Series of outdoor or indoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 10%, with memory for brightness. Fitted with 18650 Li-ion battery, 2.200mA x 2 capacity, with overload self-protection system, micro USB line socket and 110 - 240V, 50/60Hz charger. Full charging time 6 hours, working time (after full charge) 9 hours. Die cast aluminium body, transparent polycarbonate diffuser. Available in mat white, dark grey, corten, mat yellow, mat sage green, mat blue and mat orange.

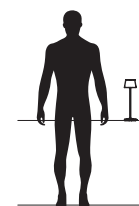
Serie de veioze pentru exterior sau interior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF și touch dimmer de la 100% - 10% cu memorie a intensității luminoase. Dotate cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 110 - 240V, 50/60Hz. Timp maxim de încărcare 6 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore. Corp din aluminiu turnat sub presiune, dispersor din policarbonat transparent. Disponibile în versiuni de culoare alb mat, gri închis, corten, galben mat, verde salvia mat, albastru mat și portocaliu mat.

Serie di lampade da tavolo per esterni e interni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 10%, con memoria dell'intensità luminosa. Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200 mA x 2, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore 110-240V, 50/60Hz. Tempo di ricarica completa 6 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore. Corpo in pressofusione di alluminio, diffusore in policarbonato trasparente. Disponibile nelle versioni di vernicia bianco opaco, grigio scuro, corten, giallo opaco, verde salvia opaco, blu avio opaco e arancione opaco.

Серия светильников для наружного или внутреннего освещения, оснащенных светодиодами SMD, сенсорным выключателем (с сенсорным датчиком) ON/OFF и диммером от 100% до 10% с памятью яркости. Оснащен литий-ионной батареей типа 18650, емкость 2200 мА x 2, с защитой от перезарядки, разъемом для зарядки micro USB и зарядным устройством на 110 - 240 В, 50/60 Гц. Максимальное время зарядки 6 часов, время работы (при максимальной зарядке) 9 часов. Корпус из литого алюминия, прозрачный поликарбонатный рассеиватель. Доступны в белом, темно-сером, "corten", матово-желтом, матово-зелёном, матово-синем и матово-оранжевом цветах.



MULTIPLE COLOR...



Kültéri asztali lámpák, SMD LED-el szerelve, érintős ki-be kapcsolóval és 100%-10% fényerőszabályozóval szerelve. 18650 típusú Li-ion 2.200mA x 2 akkumulátorral, túltöltés védelem, USB port és 110-240V, 50/60HZ betáp.
Max. töltés: 6 óra, 9 óra működés teljes töltésnél.

Nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötét szürke, corten, matt sárga, mat zöld, matt kék és mat narancssárga színben, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия от лампи за маса, за интериор и екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъч превключвател ON/OFF и сензорен димер, безстепен димер 100% - 10%, с памет за яркостта.

Разполагат с 18650 литиево-йонна батерия, капацитет 2.200mA x 2, със система за самозащита от претоварване, микро USB линейно гнездо и 110-240V, 50/60Hz зарядно устройство.

Пълно зареждане в 6 часа, работно време (след пълно зареждане) 9 часа.

Корпус от алуминий, лят под налягане, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Предлага се в бяло, тъмносиво, "corten", мат жълто, мат, градински зелен, мат синьо и мат оранжево.

Séria exteriérových alebo interiérových stolových lúčeb vybavených LED diódami SMD, dotykovým spínačom ZAP / VYP a dotykovým stmievateľne 100% - 10%, s pamäťou pre jas.

Vybavené lítium-iónovou batériou 18650, kapacita 2 200 mA x 2, so samoobchranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou pre micro USB a nabíjačkou 110 - 240V, nabíjačkou 50/60 Hz.

Čas nabíjania 6 hodín, pracovný čas (po úplnom nabití) 9 hodín.

Hliníkové konštrukcia, priehľadný polykarbonátový difúzor.

K dispozícii v matnej bielej, tmavo šedej, corten, matnej žltej, matnej zelenej, matnej modrej a matnej oranžovej farbe.

TOUCH ON/OFF TOUCH DIMMER FUNCTION...



MICRO USB LINE PORT FOR RECHARGE...










POWER SUPPLY ADAPTER AND CABLE INCLUDED...



La Nuit

ROUND

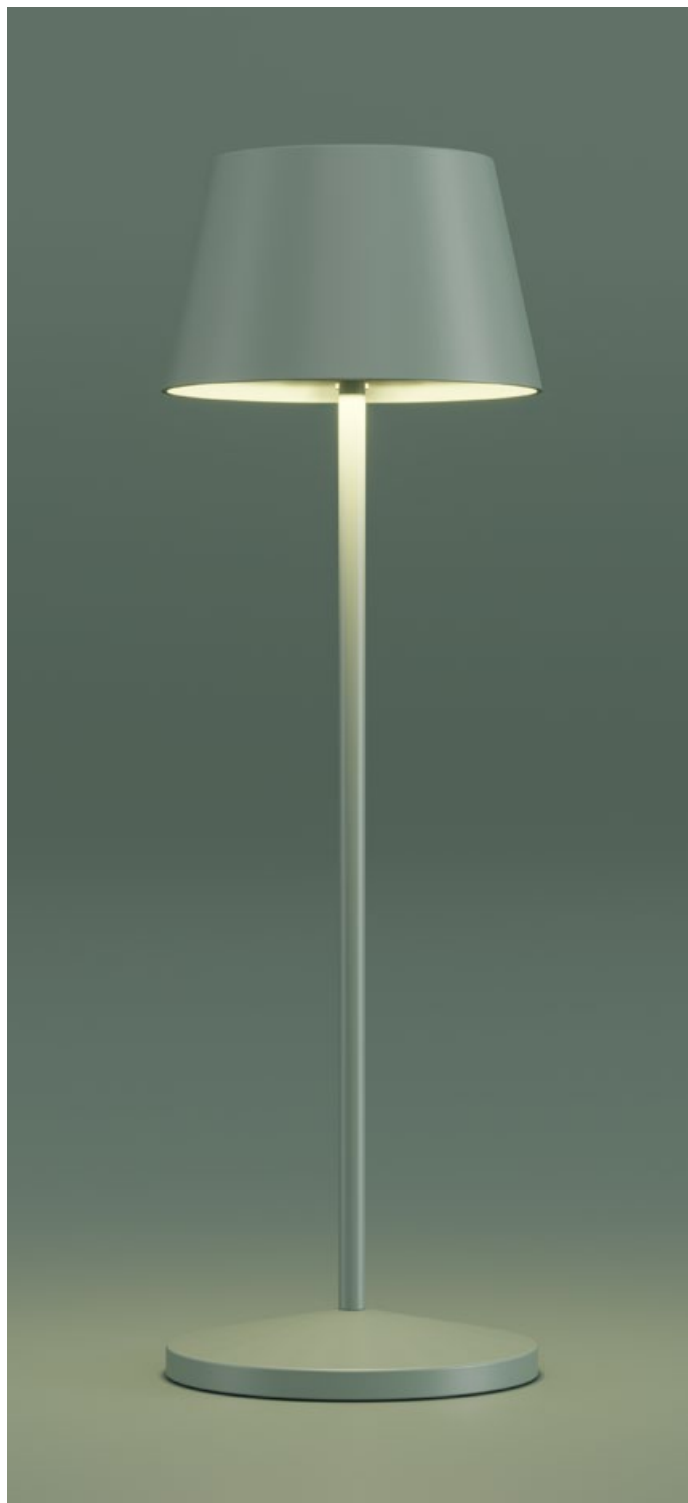
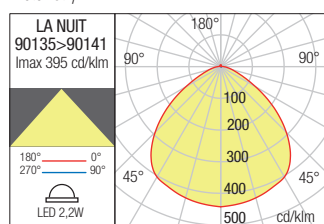
LED type	SMD LED 2835 module, 23 pcs.
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	18650 Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mAhx2
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power	2,2W
Luminous Flux Source/system	200/155 lm
Optic	100°
CCT	● 3000K
CRI	85

Type	Code	Finishing
	90135	Mat White
	90136	Dark Grey
	90137	Corten
	90138	Mat Yellow
	90139	Mat Sage Green
	90140	Mat Blue
	90141	Mat Orange

Dimension




Photometry



SQUARE

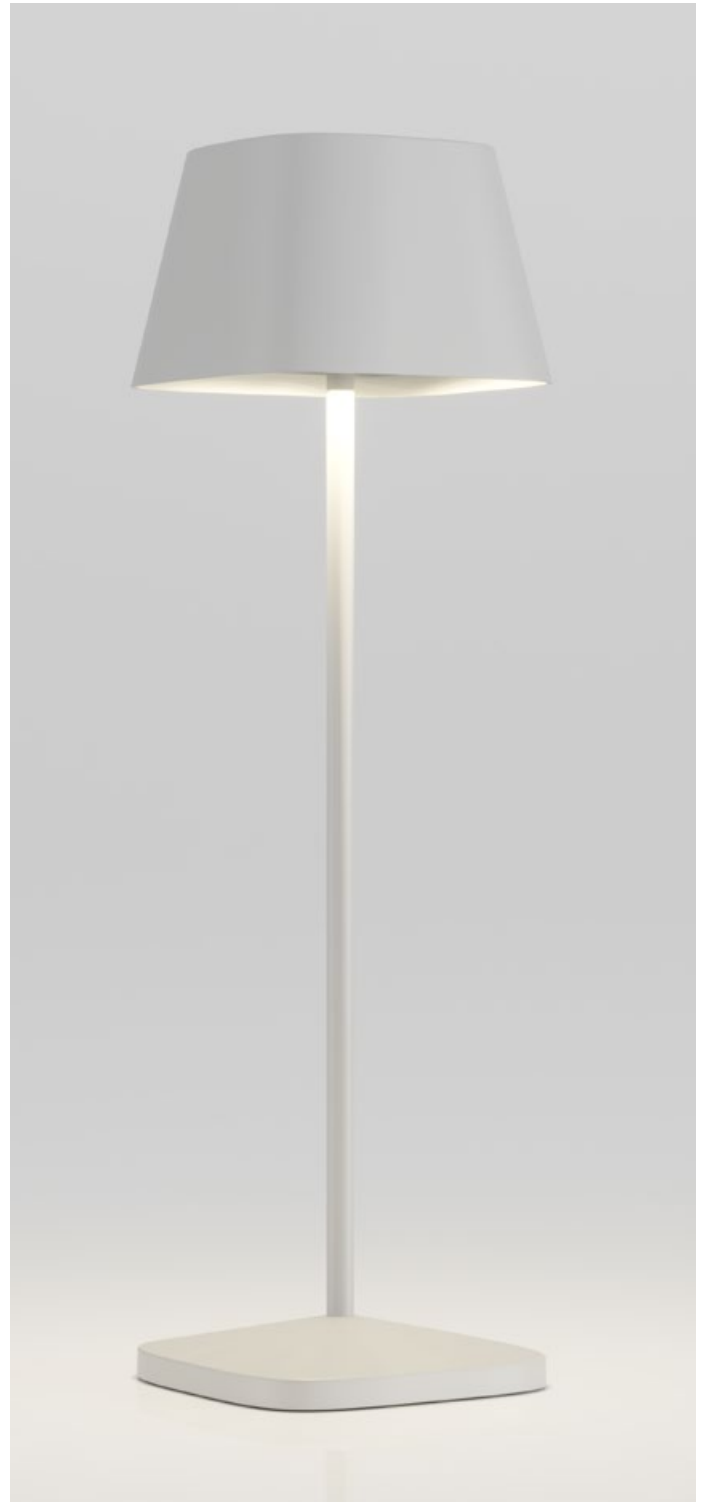
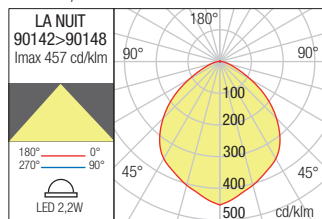
LED type	SMD LED 2835 module, 23 pcs.
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	18650 Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mAhx2
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power	2,2W
Luminous Flux Source/system	200/155 lm
Optic	100°
CCT	● 3000K
CRI	85

Type	Code	Finishing
	90142	Mat White
	90143	Dark Grey
	90144	Corten
	90145	Mat Yellow
	90146	Mat Sage Green
	90147	Mat Blue
	90148	Mat Orange

Dimension



Photometry



Pino Portable

PORTABLE AND RECHARGEABLE TABLE LAMP



Outdoor table lamps equipped with SMD warm white and RGB LEDs, switch ON/OFF, stepless dimmable 100% - 20% and RGB control. Fitted with 18650 Li-ion battery, 4.400mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and 110-240V, 50/60Hz charger. Full charging time 6 hours, working time (after full charge) at 100% light intensity - 6 hours, at 20% light intensity - 20 hours. Aluminium and metal body painted in mat white or dark grey, opal white polyethylene diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD alb cald și LED-uri RGB, întrerupător cu rol ON/OFF, dimmer de la 100% - 20% și funcție de reglare RGB. Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 4.400mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 110-240V, 50/60Hz. Timp maxim de încărcare 6 ore, timp de funcționare la încărcare maximă și intensitate luminoasă 100% - 6 ore, la intensitate luminoasă 20% - 20 ore. Corp din aluminiu și metal vopsit alb mat sau gri închis, dispersor din polietilenă alb opal.

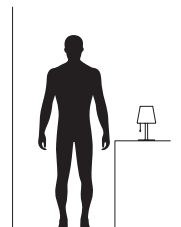
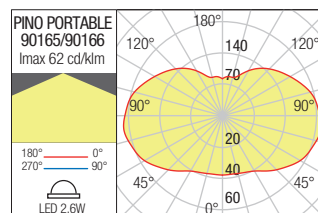
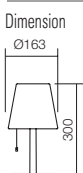
Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD bianco caldo e LED RGB, interruttore a filo ON/OFF con funzione dimmer da 100% - 20% e controllo RGB. Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore 110-240V, 50/60Hz. Tempo di ricarica completa 6 ore. Durata di funzionamento (dopo la carica completa) al 100% dell'intensità della luce - 6 ore, al 20% dell'intensità della luce - 20 ore. Corpo in alluminio e metallo verniciato bianco opaco o grigio scuro, diffusore in polietilene bianco opale.

Настольная лампа для наружного освещения оснащена светодиодами SMD теплого белого цвета и светодиодами RGB, выключателем ON/OFF, диммером с бесступенчатым регулированием яркости 100% - 20% и управлением RGB. Оснащена литий-ионной батареей 18650, емкостью 4,400 мА, с системой защиты от перегрузки, разъемом micro USB и зарядным устройством на 110-240 В, 50/60 Гц. Время полной зарядки 6 часов. Время работы (после полной зарядки) при 100% интенсивности света - 6 часов, при 20% интенсивности света - 20 часов. Корпус из алюминия и металла, окрашен в матово-белый или темно-серый цвет, рассеиватель из белого опалового полиэтилена.



TABLE LAMP • VEIOZĂ

Type	Code	Finishing
	90165	MWH
	90166	DG
LED type	SMD LED 2835, 6 pcs. + RGB SMD 5050 4 pcs.	
Input voltage	DC 3,7V	
Battery type	18650 Li-ion with self protection system	
Battery capacity	4400mA	
Charging time	<6h	
Life time (100% light intensity)	>6h	
Life time (20% light intensity)	>20h	
Power	2,6W	
Luminous Flux Source/system	280/190 lm	
CCT		
CRI	85	



Kültéri asztali lámpák, meleg fehér SMD LED-el és RGB LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, 100% -20% közt dimmelhető, RGB működtető funkcióval. 18650 Li-ion 4,400mA akkumulátorral, tultöltés védelemmel, USB porttal, 110-240V, 50/60Hz töltővel. Töltési idő 6 óra, működési idő (max. töltésnél) 100%-os fényerősség mellett - 6 óra, 20%-os fényerősség mellett - 20 óra. Matt fehér vagy sötét szürke alumínium szerkezet, opál polietilén diszperzór.

Външни настолни лампи с SMD платка с топла светлина и RGB LED, ключ безстепенен димер от 20 до 100% и RGB контролер. Екипирана с 18650 LI-ION батерия, 4,400 mA капацитет, със защита срещу претоварване, микро USB вход и 110-240V зарядно. Време за пълно зареждане 6 часа, аботно време (след пълно зареждане) при 100% интензитет на светлината - 6 часа, при 20% интензитет на светлината - 20 часа. Корпус от алуминий и стомана в тъмно сиво или бяло, дифузер от опалов полиетилен.

Exteriérové stolových lúčok vybavených SMD v teplej bielej a RGB LED diódami, vypínačom ON/OFF, stmievanie 100% - 20% a ovládaním RGB. Vybavený lítium-iónovou batériou 18650, kapacitou 4,400 mA, so samoohranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou pre micro USB a nabíjačkou 110 - 240 V, nabíjačkou 50/60 Hz. Čas nabíjania 6 hodín, pracovný čas (po úplnom nabití) pri 100% intenzite svetla - 6 hodín, pri 20% intenzite svetla - 20 hodín. Hliníkové a kovové telo lakované v matnej bielej farbe, s opálovo bielym polyetylénovým difúzorom.



**POWER SUPPLY
ADAPTER AND
CABLE INCLUDED...**



Pino

28

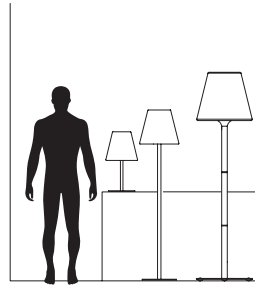


pino





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 diszperzórok, UV sugarakkal szembeni ellenállás.

Серия екстериорни осветителни тела, структура от метал, боядисан в бяло мат или тъмно сив электростатично 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.



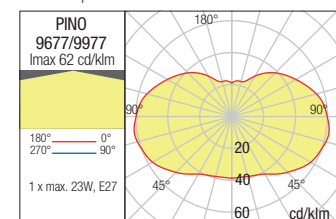
TABLE LAMP • VEIOZÁ

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



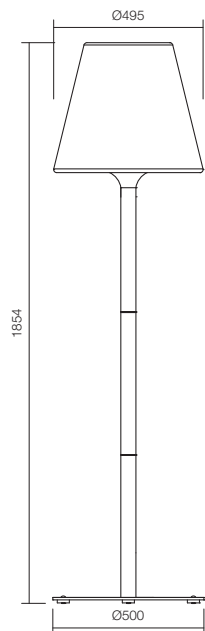
FLOOR LAMP • LAMPADAR

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

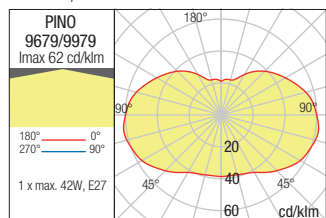


9679	□ MWH	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
9979	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



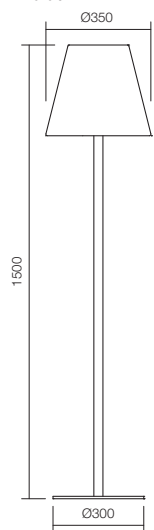
FLOOR LAMP • LAMPADAR

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

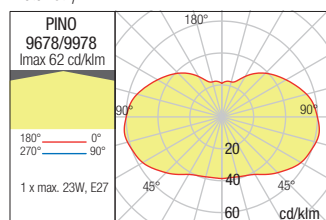


9678	□ MWH	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
9978	■ DG	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Giorgio Floor



Floor lamp for exterior and interior, structure in metal and diffuser in aluminum, electrostatically painted in mat white or mat black.

Lampadar pentru exterior și interior, structură din metal și dispersor din aluminiu vopsite în câmp electrostatic alb mat sau negru mat.

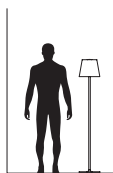
Piantana per esterni e interni, struttura in metallo e diffusore in alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco.

Торшер для внутреннего и наружного освещения, металлическая структура и рассеиватель из алюминия, окрашен в электростатическом поле в матовый белый или матовый черный цвет.

Állólámpa kültéri és beltéri használatra, fémszerkezet és diffúzor alumíniumból, elektrosztatikusan festett matt fehér vagy matt fekete színben.

Подова лампи за екстериор, метална структура и алуминиев дифузор електростатично боядисан в матово бяло или матово черно.

Stojanová exteriérová alebo interiérová lampa, kovová štruktúra, hliníkový difúzor lakovaný v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe.

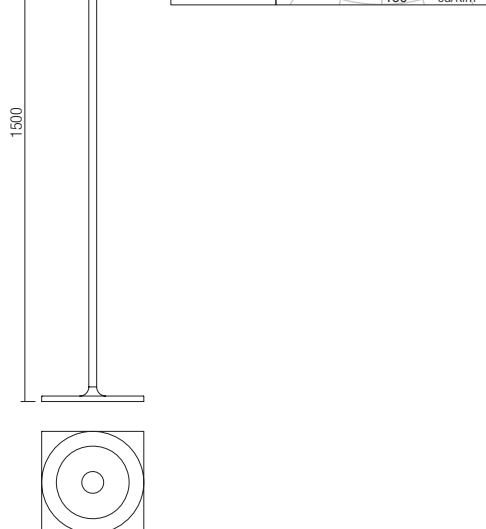
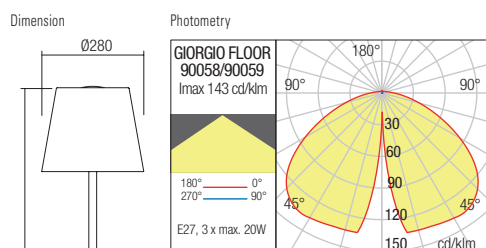


LAMPADAR • FLOOR LAMP

Type	Code	Finishing
	90058	<input type="checkbox"/> MWH
	90059	<input checked="" type="checkbox"/> MBK

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
3 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension	Photometry





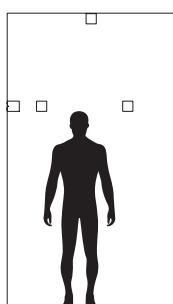
Teko



34

Teko





Wall lamps for exterior equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light diffusion.

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

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötétzürke és barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, s priamym alebo priamym nepriamym rozptylom svetla. Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

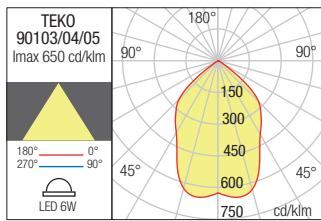
Type	Code	Finish
	90103	MWH
	90104	DG
	90105	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	660/580 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry

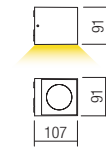


WALL LAMP • APLICĂ

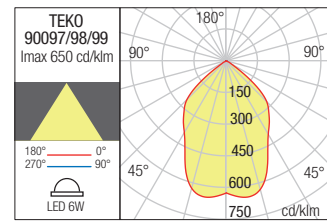
Type	Code	Finish
	90097	MWH
	90098	DG
	90099	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	660/580 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry

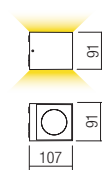


WALL LAMP • APLICĂ

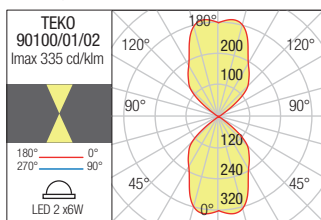
Type	Code	Finish
	90100	MWH
	90101	DG
	90102	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1332/980 lm	3000K	70°	82

Dimension



Photometry





38



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.

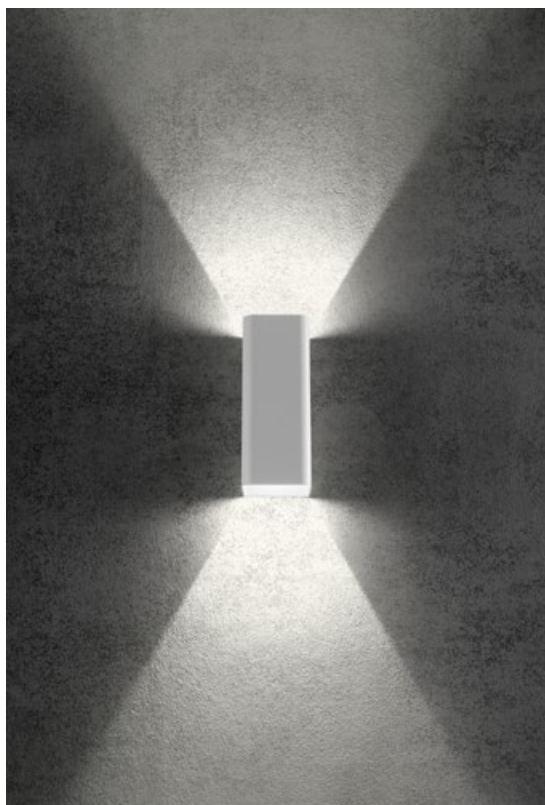
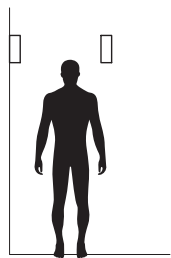
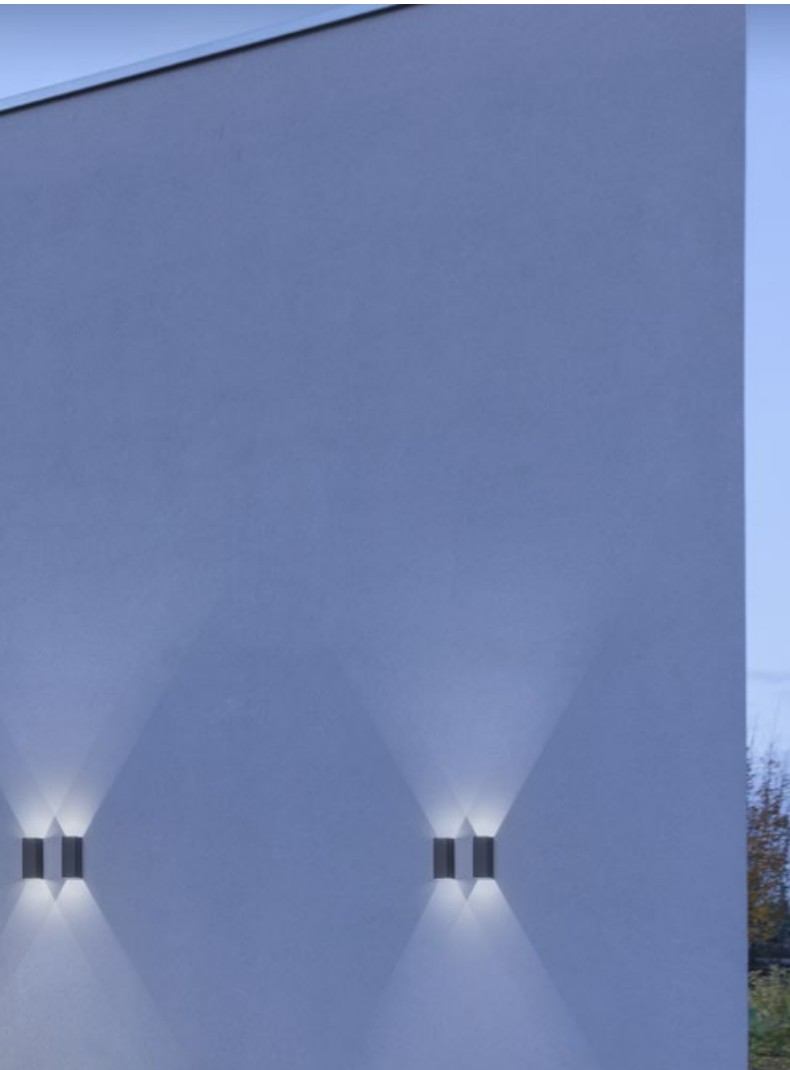
Applique per esterni, equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

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 тено 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 diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, 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 vyžarováním svetla. Hliníkové těleso je elektrostatičsky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.





39



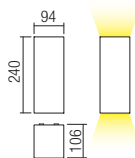
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

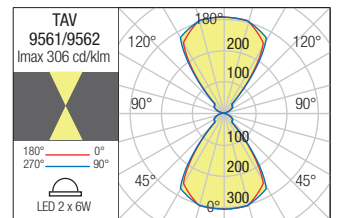
	9561	<input type="checkbox"/> MWH
	9562	<input type="checkbox"/> DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
CREE LED	220-240V	2x6W	2 x 600/2 x 421 lm	3000K	67°	82

Dimension



Photometry



Tratto



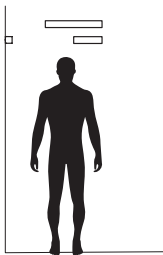
40

Tratto





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.

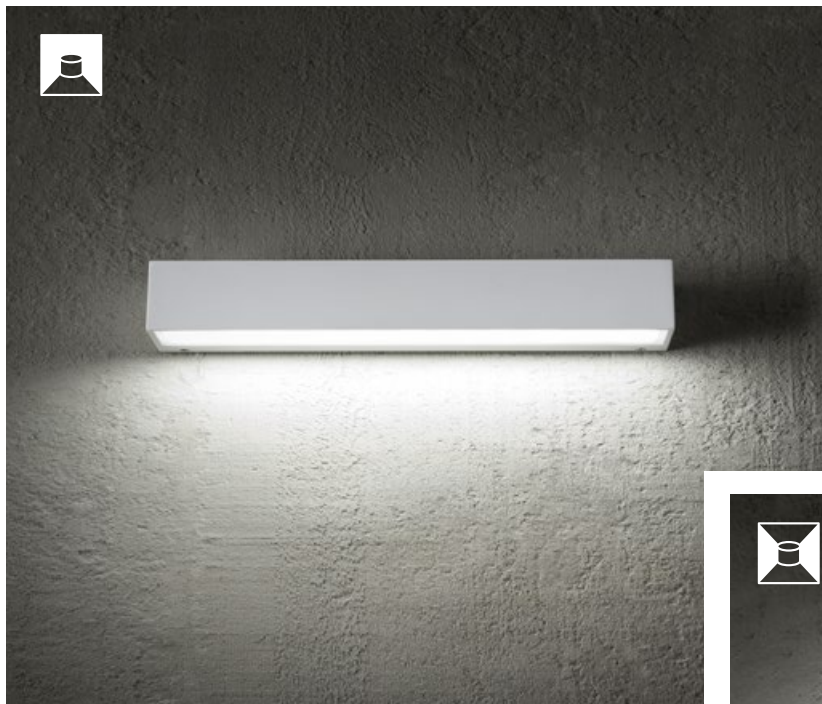
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

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 fényszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkét öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzör.

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.

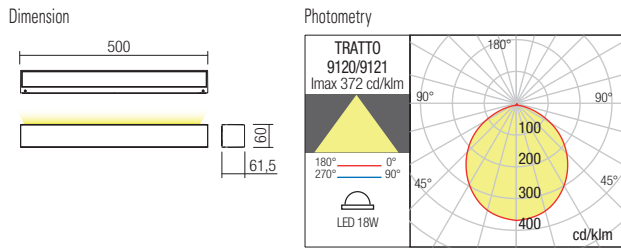
Nástenné exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, sklenený difúzor.





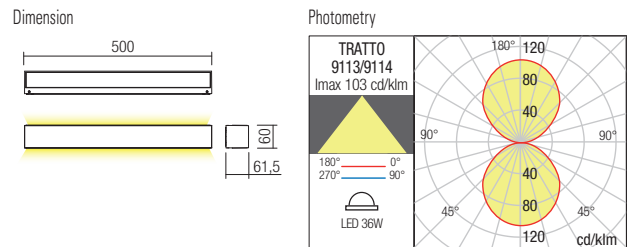
Type	Code	Finishing
	9120	□ MWH
	9121	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS 2835, 28 pcs.	220-240V	18W	1764/998 lm	● 3000K	85



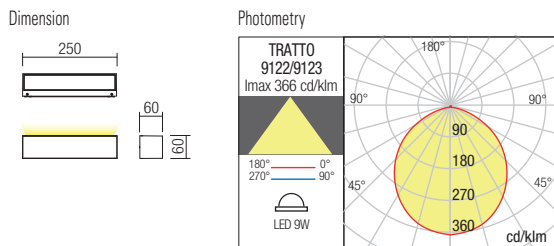
Type	Code	Finishing
	9113	□ MWH
	9114	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS 2835, 56 pcs.	220-240V	36W	3456/1969 lm	● 3000K	85



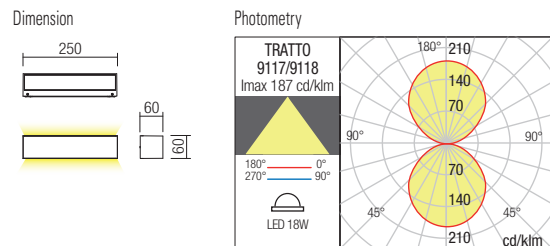
Type	Code	Finishing
	9122	□ MWH
	9123	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS 3030, 11 pcs.	220-240V	9W	864/524 lm	● 3000K	85



Type	Code	Finishing
	9117	□ MWH
	9118	■ DG

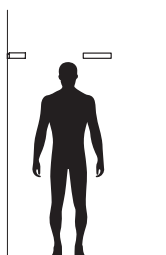
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED PHILIPS 2835, 22 pcs.	220-240V	18W	1728/1035 lm	● 3000K	85



Plaza



44



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.



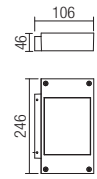
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

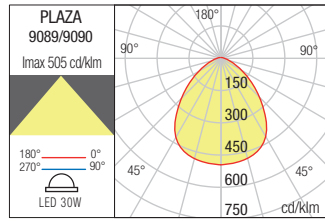
 **9089** MWH
9090 DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON	220-240V	30W	3310/1960 lm	3000K	90°	85

Dimension



Photometry

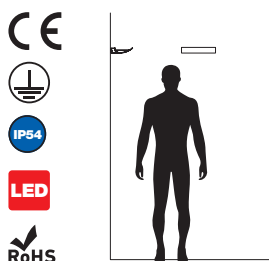


45



Plaza

Vela



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.

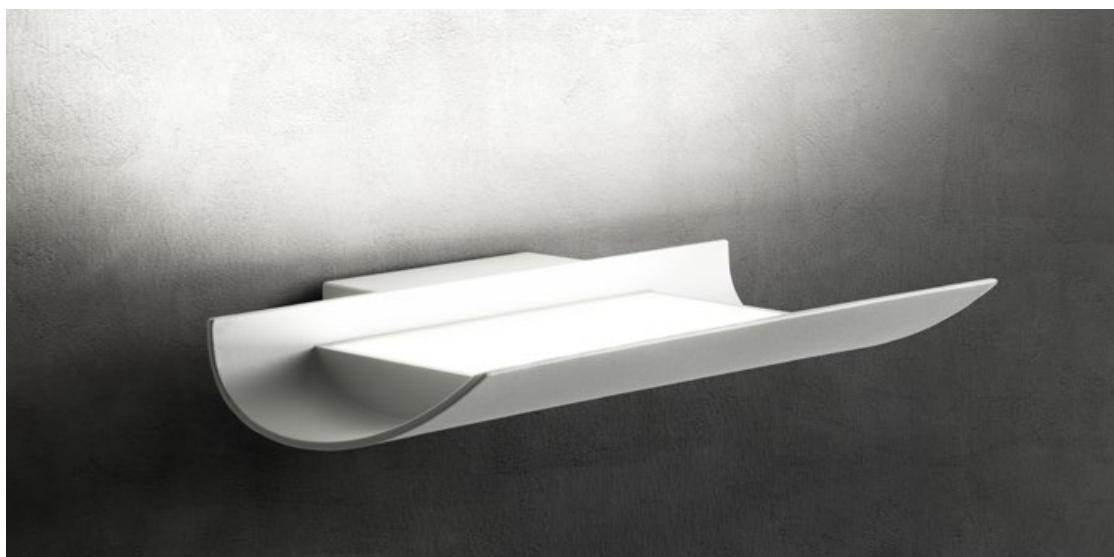
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и отраженным распределением света, встроенный блок питания. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватели из сатинированного стекла.

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

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 napáajícím zdrojom.

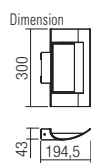
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



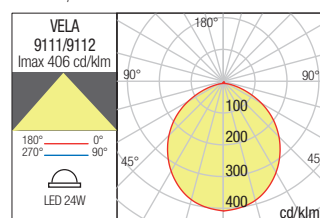
WALL LAMP • APLICĂ



Type	Code	Finishing					
	9111	<input type="checkbox"/> MWH					
	9112	<input type="checkbox"/> DG					
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI		
SMD LED PHILIPS 2835, 28 pcs.	220-240V	24W	2328/1585 lm	3000K	85		



Photometry

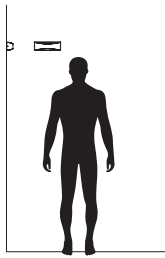




Axel



Exterior wall lamp, direct/indirect light diffusion, equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal white polycarbonate diffusers.



Aplică pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipată cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiata con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения с прямым/отраженным излучением, оснащенное светодиодами SMD. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из поликарбоната белого цвета.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Стенна лампа за екстериор, директно/косвено разсейване на светлината, оборудвана със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo s priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED diódami SMD. Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálové polykarbonátové difúzory.



WALL LAMP • APLICĂ

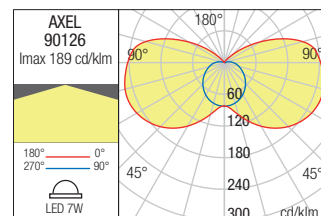


Type	Code	Finish						
	90126	DG						
LED type			Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI	
			SMD LED OSRAM 2835, 44 pcs.	220-240V	7W	735/434lm	3000K	80

Dimension



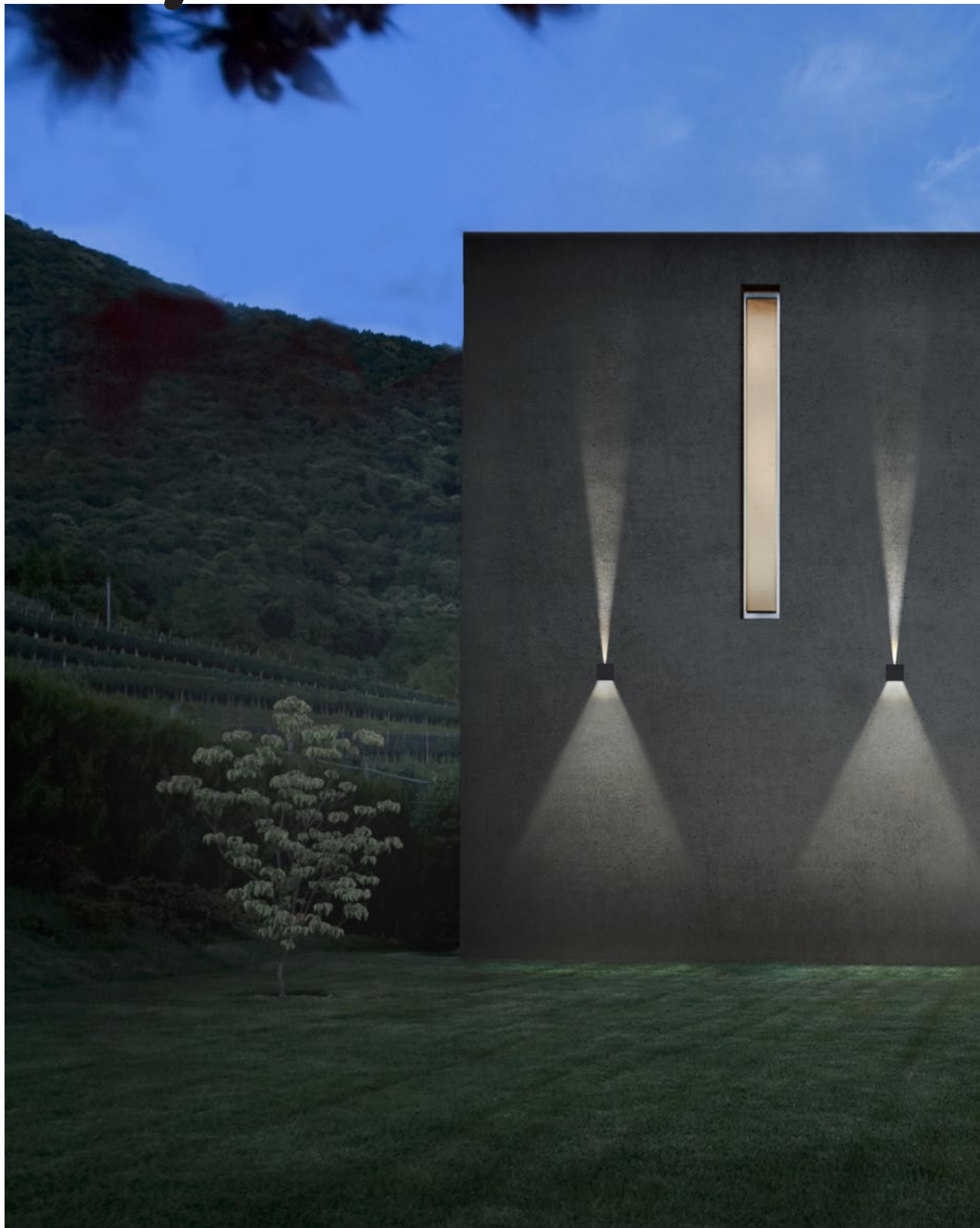
Photometry





Vary

50



Vary





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.

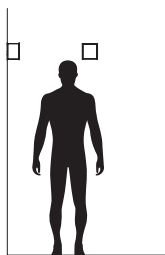
Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

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 diszperzókkal.

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.

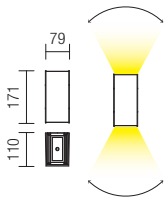
Vonkajšie nástenné svietidlá vybavené POWER LED s priamym alebo nepriamym svetelným tokom a nastaviteľným uhlom svietenia. Hliníková zliatina elektrosťaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, číry sklenený difúzor.



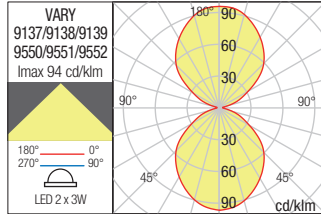
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9137	□ MWH	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	525/320 lm	● 3000K	120°	80
	9138	■ DG	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	525/320 lm	● 3000K	120°	80
	9139	■ DB	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	525/320 lm	● 3000K	120°	80
	9550	□ MWH	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	585/382 lm	● 4000K	120°	80
	9551	■ DG	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	585/382 lm	● 4000K	120°	80
	9552	■ DB	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	585/382 lm	● 4000K	120°	80


Dimension



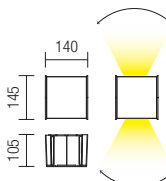
Photometry



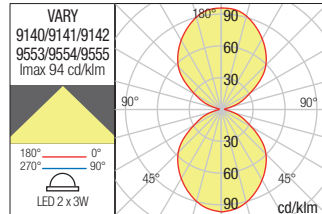
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9140	□ MWH	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	552/320 lm	● 3000K	120°	80
	9141	■ DG	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	552/320 lm	● 3000K	120°	80
	9142	■ DB	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	552/320 lm	● 3000K	120°	80
	9553	□ MWH	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	585/352 lm	● 4000K	120°	80
	9554	■ DG	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	585/352 lm	● 4000K	120°	80
	9555	■ DB	POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	585/352 lm	● 4000K	120°	80

Dimension




Photometry

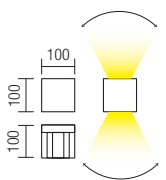


53

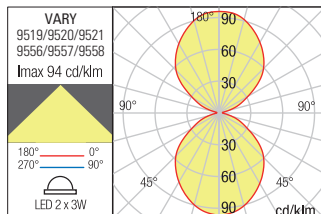
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9519	□ MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 3W	620/341 lm	● 3000K	120°	82
	9520	■ DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 3W	620/341 lm	● 3000K	120°	82
	9521	■ DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 3W	620/341 lm	● 3000K	120°	82
	9556	□ MWH	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 3W	657/361 lm	● 4000K	120°	82
	9557	■ DG	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 3W	657/361 lm	● 4000K	120°	82
	9558	■ DB	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 3W	657/361 lm	● 4000K	120°	82

Dimension



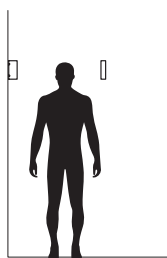
Photometry





Wall lamps for exterior equipped with SMD and POWER LEDs, direct/indirect light emission.

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



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere și SMD, 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 POWER LED e SMD LED, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные силовыми светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényezésű.

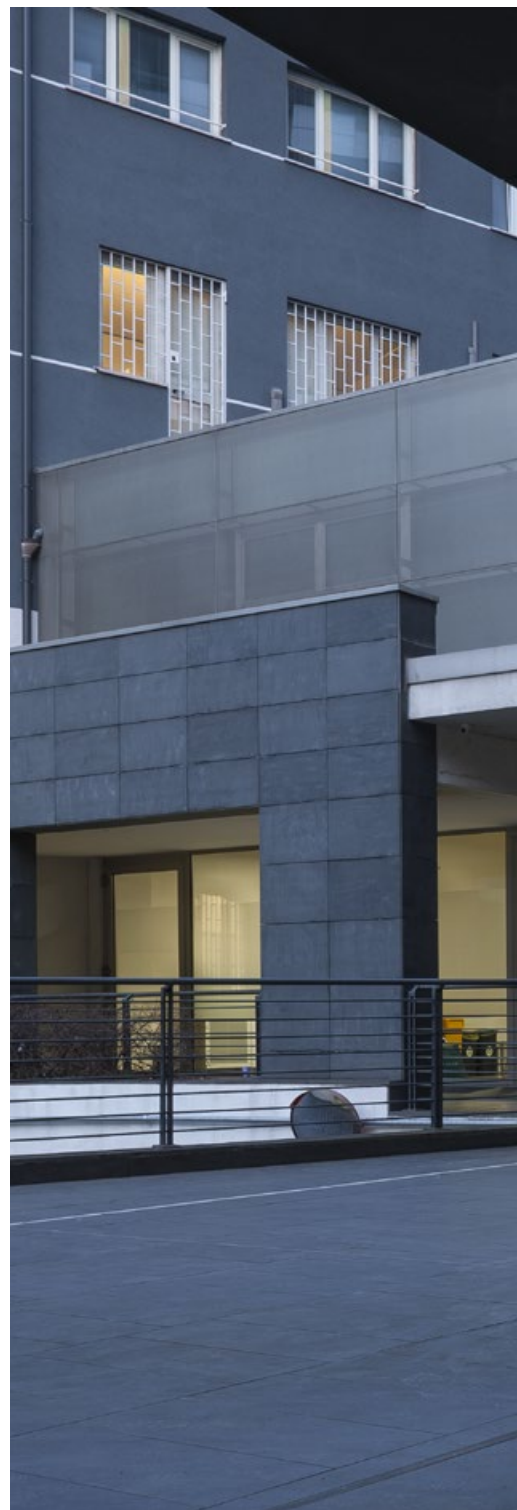
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD и POWER светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината.

Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a POWER, priame/nepriame vyžarovanie svetla.

Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

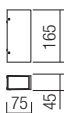


90113 □ MWH

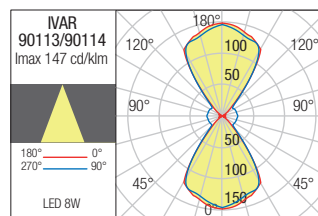
90114 ■ DG

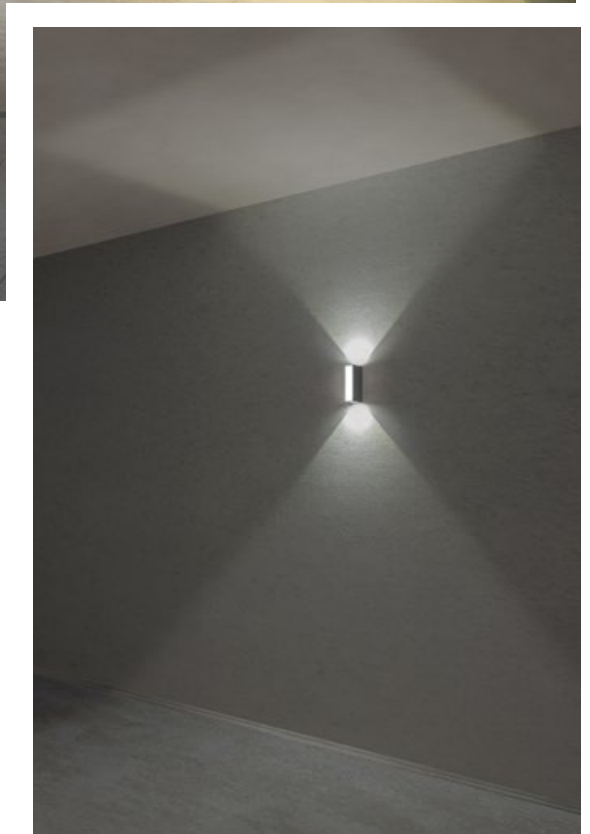
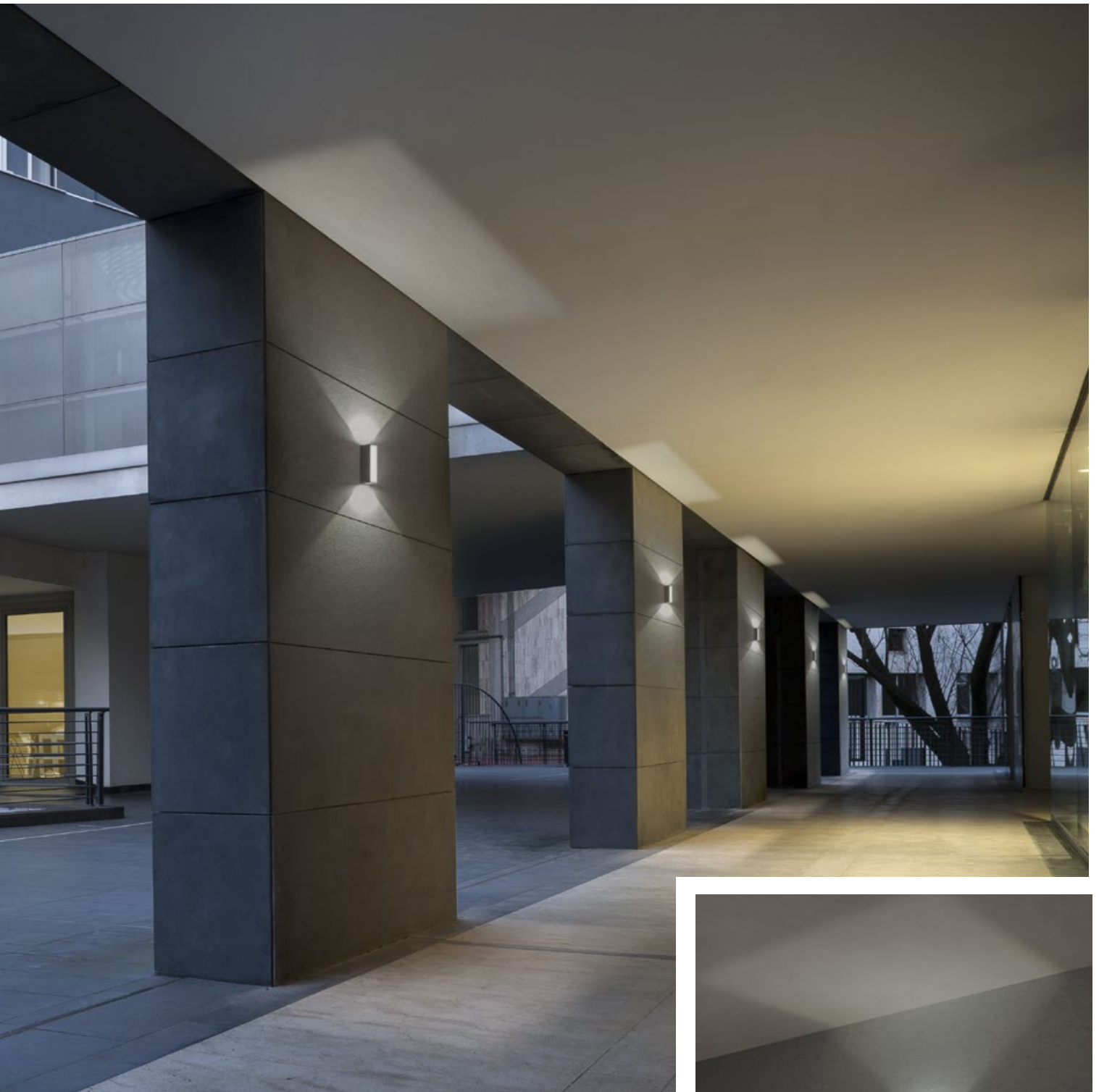
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 54 pcs. + POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	8W	913/583 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry







Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs, direct/indirect light emission.

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

Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD, emisie luminoasă directă/indirectă. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersoare din sticlă temperată transparentă.

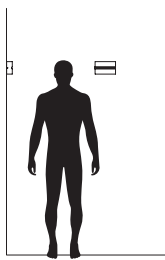
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/отраженным излучением. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, с рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényterjesztés. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezetet sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzör.

Стенна лампа за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузори от прозрачно, закалено стъкло.

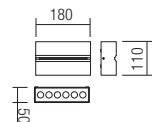
Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla. Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, priehľadné tvrdené sklenené difúzory.



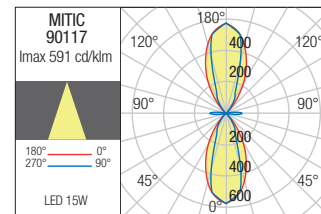
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish					
	90117	DG					
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI	
SMD LED LG 3030, 12 pcs + SMD LED 2835, 18 pcs	220-240V	15W	1650/980 lm	3000K	15°	80	

Dimension



Photometry

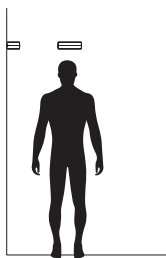




Lima Led



58



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 сатинированного стекла.

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

Екстериорен аплик, пряко/непряко разпределение на светлината, оборудван с SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично 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 elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, saténový sklený difúzor.



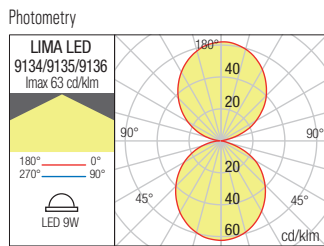
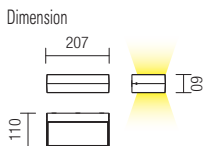
WALL LAMP • APLICĂ



Type Code Finishing

-  **9134** MWH
-  **9135** DG
-  **9136** DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 88 pcs.	220-240V	9W	864/550 lm	● 3000K	80



Ram



60

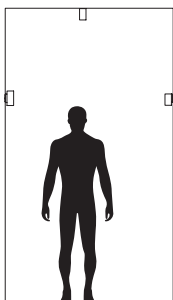
Ram





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

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, 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 alb mat, 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 bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения. оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори от прозрачно закалено стъкло.

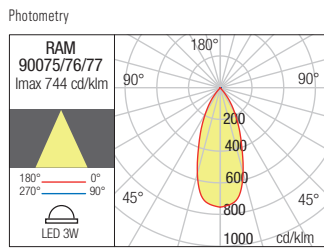
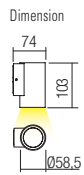
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla. Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish
	90075	MWH
	90076	DG
	90077	DB

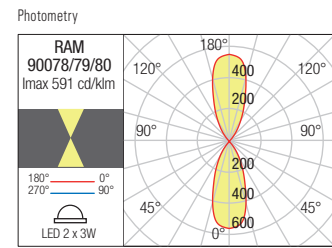
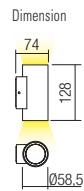
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82



WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish
	90078	MWH
	90079	DG
	90080	DB

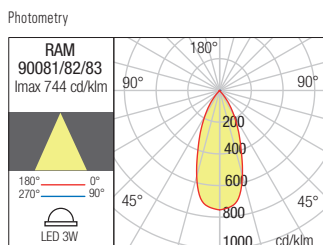
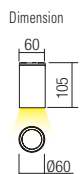
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	660/540lm	3000K	40°	82



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	90081	MWH
	90082	DG
	90083	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82



Quad

CE



IP65

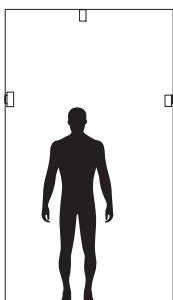
LED

RoHS



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

Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, 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 alb mat, 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 bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB, с прямым или прямым/отраженным распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватели из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

Серия осветительных тел за экстерьер, оборудованы с COB светодиодами, директно/косвенно рассеивание на светлината.

Корпус от алюминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузори от прозрачно закалено стъкло.

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


Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.





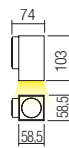
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish
------	------	--------

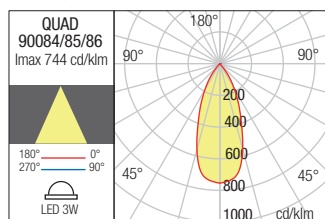
-  **90084** MWH
-  **90085** DG
-  **90086** DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82

Dimension





Photometry



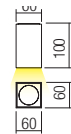
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
------	------	--------

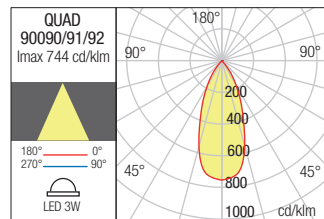
-  **90090** MWH
-  **90091** DG
-  **90092** DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	360/280lm	3000K	40°	82

Dimension




Photometry



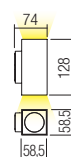
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish
------	------	--------

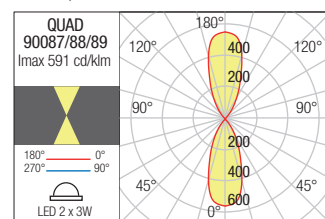
-  **90087** MWH
-  **90088** DG
-  **90089** DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	660/540lm	3000K	40°	82

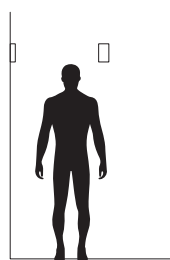
Dimension



Photometry

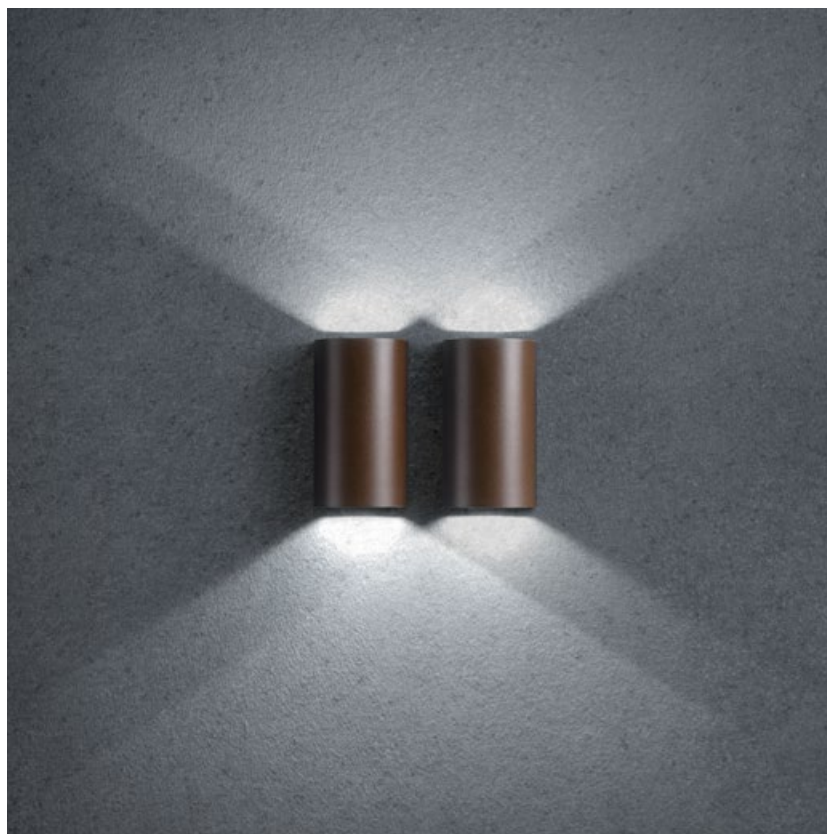


Zip



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 disperzór.

Стенні екстериорні лампи обладані с COB LEDs, директна/індиректна світлина с "обливащ стената" ефект. Алюмінієв корпус електростатично боядисан в матово біло, темно сиво или темно кафяво, прозачен стьклен расейвател.

Nástenné exteriérové svetidlá, 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



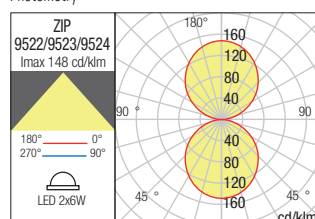
Type	Code	Finishing
	9522	MWH
	9523	DG
	9524	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1248/684 lm	3000K	110°	82

Dimension



Photometry





Beam



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 aplicе 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.

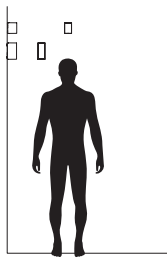
Serie di applique per esterni, equipaggiati con LED, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in vetro trasparente.

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 тёмного 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 rozsdaszínváltozatban, áttetsző üveg diszperzóra.

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

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



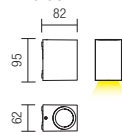
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

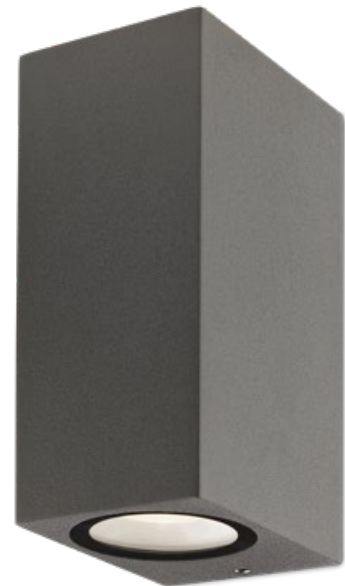
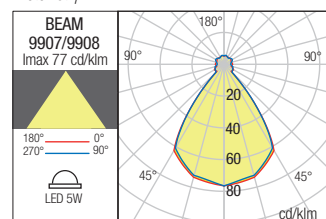
	9907	DG
	9908	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	1 x 5W	525/220 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



Photometry



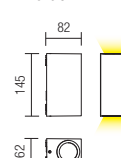
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

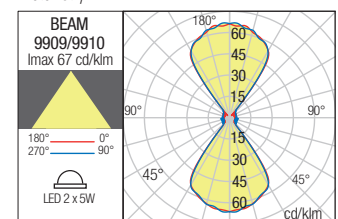
	9909	DG
	9910	R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED Bridgelux	220-240V	2 x 5W	996/413 lm	2700-3000K	73°	82

Dimension



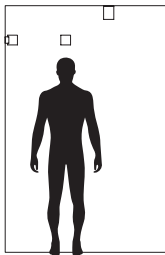
Photometry











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 fényezésűek.

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, 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.

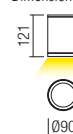
Hliníkové těleso je elektrostatičticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



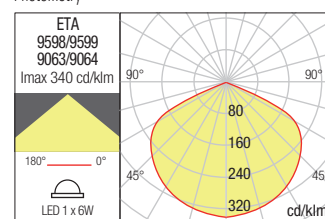
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9598	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	660/580 lm	120°	82
	9599	DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82
	9063	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	660/580 lm	120°	82
	9064	DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



Photometry

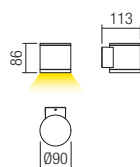




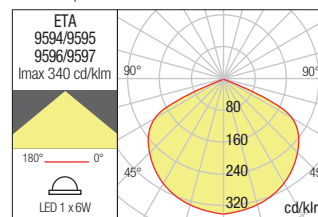
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9594	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	9595	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82
	9596	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	9597	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



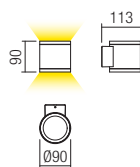
Photometry



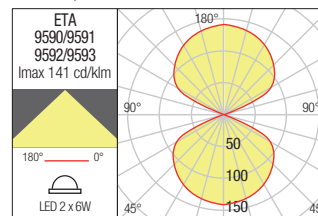
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9590	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9591	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1412/1170 lm	120°	82
	9592	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9593	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1412/1170 lm	120°	82

Dimension



Photometry



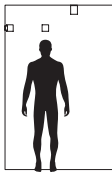
Beta



74

Beta





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 fényezésű.

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, электростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

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

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



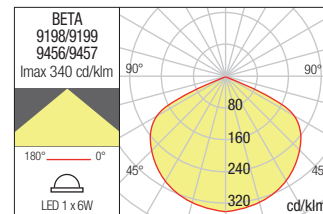
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9198	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	9199	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82
	9456	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	9457	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



Photometry



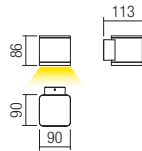


WALL LAMP • APLICĂ

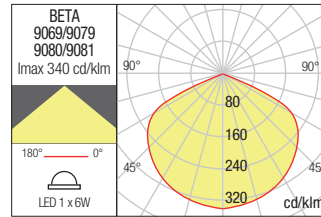


Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9069	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	9079	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82
	9080	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 3000K	660/580 lm	120°	82
	9081	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	● 4000K	706/628 lm	120°	82

Dimension



Photometry

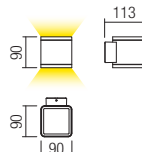


WALL LAMP • APLICĂ

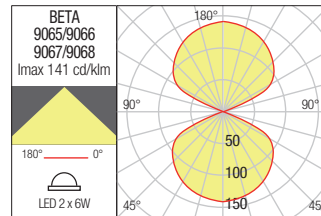


Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
	9065	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9066	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1412/1170 lm	120°	82
	9067	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 3000K	1320/1080 lm	120°	82
	9068	■ DB	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	● 4000K	1412/1170 lm	120°	82

Dimension



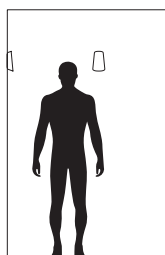
Photometry



Twill Wall



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



Serie de aplicе pentru exterior, 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.

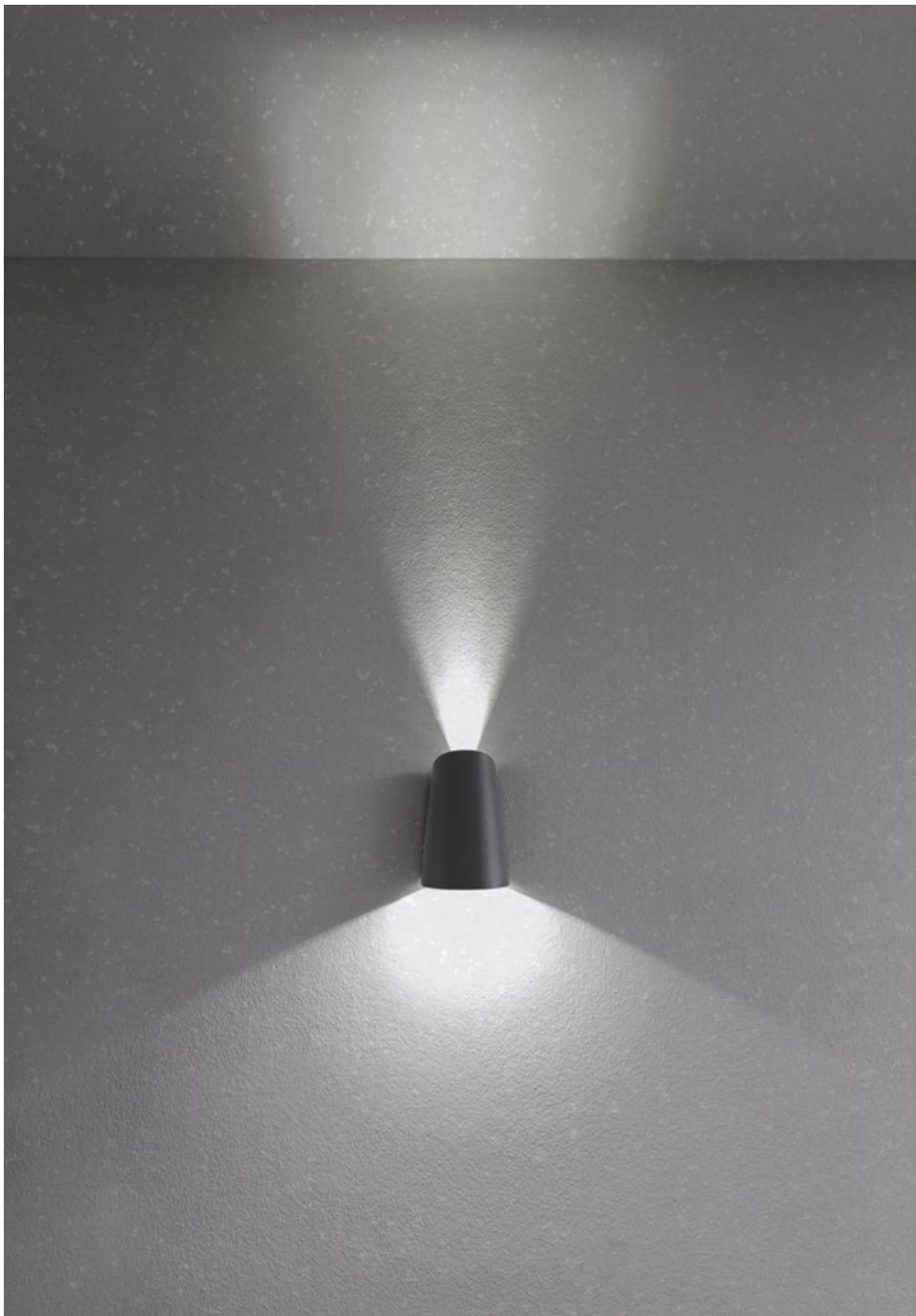
Serie di applique per esterni, emissione luminosa diretta/indiretta con effetto luce "wall washer", corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, прямое/отраженное распределение света с эффектом „омывания стены“.
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.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényforrások, "wall washer" effektel, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, директна/индиректна светлина с "обливащ стената" ефект, алуминиев корпус электростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен стъклен разсейвател.

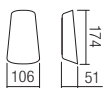
Nástenné exteriérové svietidlá, priame/nepriame osvetlenie s efektom na stenu, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



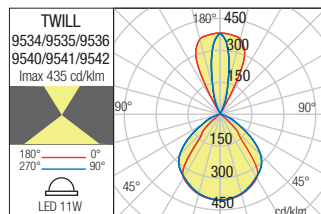
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9534	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	908/390 lm	3000K	30°/110°	85
	9535	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	908/390 lm	3000K	30°/110°	85
	9536	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	908/390 lm	3000K	30°/110°	85
	9540	MWH	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	953/429 lm	4000K	30°/110°	85
	9541	DG	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	953/429 lm	4000K	30°/110°	85
	9542	DB	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	220-240V	11W	953/429 lm	4000K	30°/110°	85

Dimension



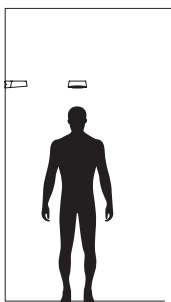
Photometry



Phaser



Wall lamps for exterior equipped with CREE COB LED, direct light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent glass diffuser. Integrated driver.



Aplice pentru exterior echipate cu LED COB CREE, cu distribuție luminoasă directă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă. Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, ad emissione luminosa diretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro trasparente. Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодом CREE COB, с прямым распределением света, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в матовый белый цвет или темно-серый цвета, рассеиватель из прозрачного стекла. Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt fényszórású. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, áttetsző üveg diszperzór. Működtetőt tartalmaz.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със CREE COB светодиоди, директно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от прозрачно стъкло. Вграден драйвер.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené technológiou CREE COB LED, priame rozloženie svetla, hliníková konštrukcia lakovaná matnou bielou alebo tmavo šedou farbou, priehľadný sklenený difúzor. Integrovaný ovládač.



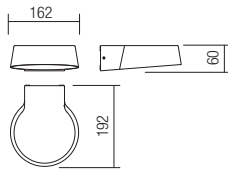


WALL LAMP • APLICĂ

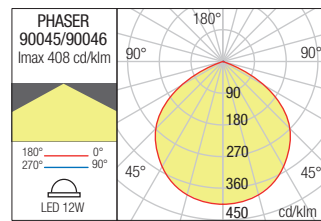


Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	90045	MWH	COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12W	1320/995 lm	3000K	135°	80
	90046	DG							

Dimension



Photometry



Planit



Exterior wall lamps with direct/indirect light diffusion equipped with SMD LEDs.

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

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

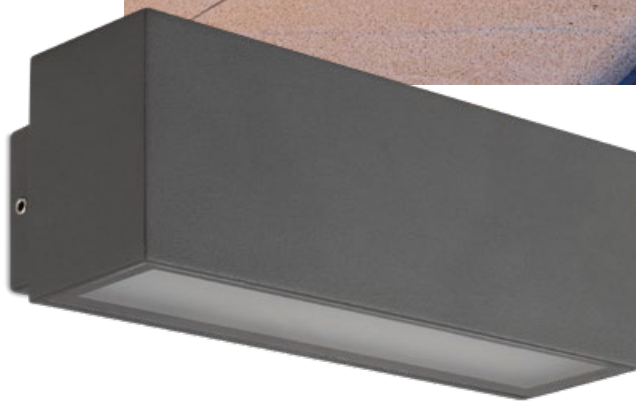
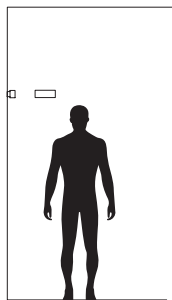
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения с прямым/отраженным распределением света, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényoszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, szatén üveg diszperzór.

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

Exteriérové nástenné svetidlá s priamym/nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténové sklenené difúzory.





83

WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing



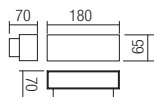
90095 □ MWH

90096 ■ DG

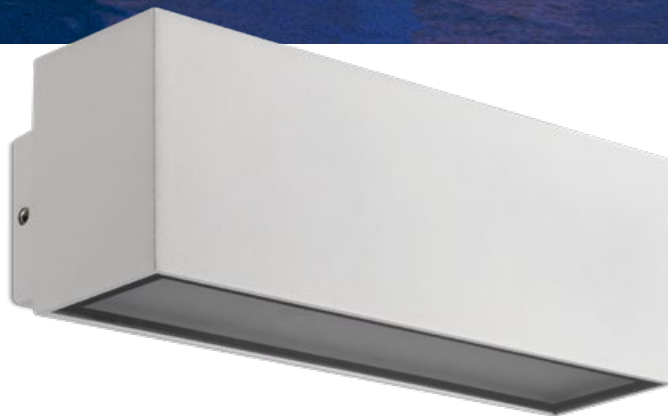
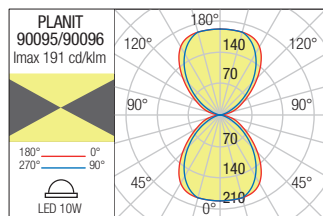
LED type Input voltage Power Luminous Flux Source/system CCT CRI

SMD LED 2835, 60 pcs. 220-240V 10W 900/725 lm ● 3000K 80

Dimension



Photometry



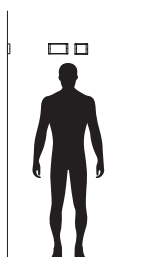
Pocket







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 белового матового, темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.


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

Серия екстериорни аплици, оборудвани с SMD LED-ове, с пряко/непряко светлинно разсейване. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично 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.



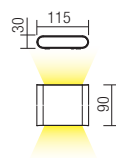
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9620	□ MWH
	9052	■ DG
	9053	■ DB

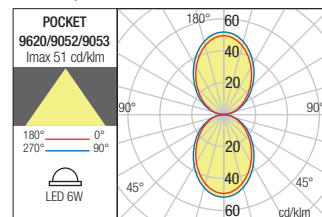


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	572/300 lm	● 3000K	80


Dimension



Photometry



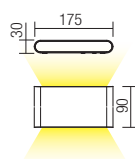
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9622	□ MWH
	9054	■ DG
	9055	■ DB

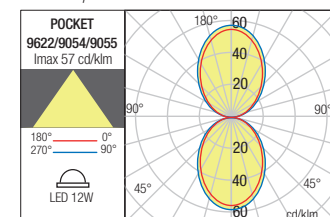


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 60 pcs.	220-240V	12W	1087/650 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



Log



88

Log





Series of wall lamp for exterior equipped with CREE COB LEDs, direct or direct/indirect light distribution, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent glass lens. Integrated driver.



Serie de aplicе pentru exterior echipate cu LED-uri COB CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, lentile din sticlă transparentă. Driver integrat.

Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti in vetro trasparente. Driver integrato.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами COB CREE, с прямым или прямым/отраженным распределением света, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, линзы из прозрачного стекла. Встроенный драйвер.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényoszórással, COB CREE LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, áttetsző üveg diszperzör. Működtetőt tartalmaz.

Серия от лампи за екстериор, оборудвани със CREE COB светодиоди, директно/косвено излъчване на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисани в тъмносив, дифузьор от прозрачно стъкло. Вграден драйвер.

Séria nástenných svietidiel do exteriéru vybavených LED diódami CREE COB, priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla, konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, s priehľadnou sklenenou šošovkou. Integrovaný ovládač.



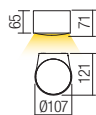
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

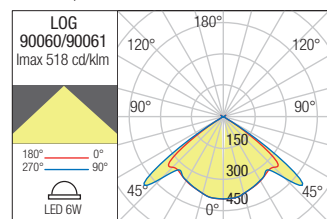
	90060	MWH
	90061	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	6W	600/570 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



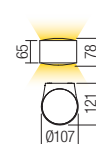
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

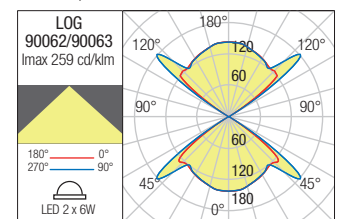
	90062	MWH
	90063	DG

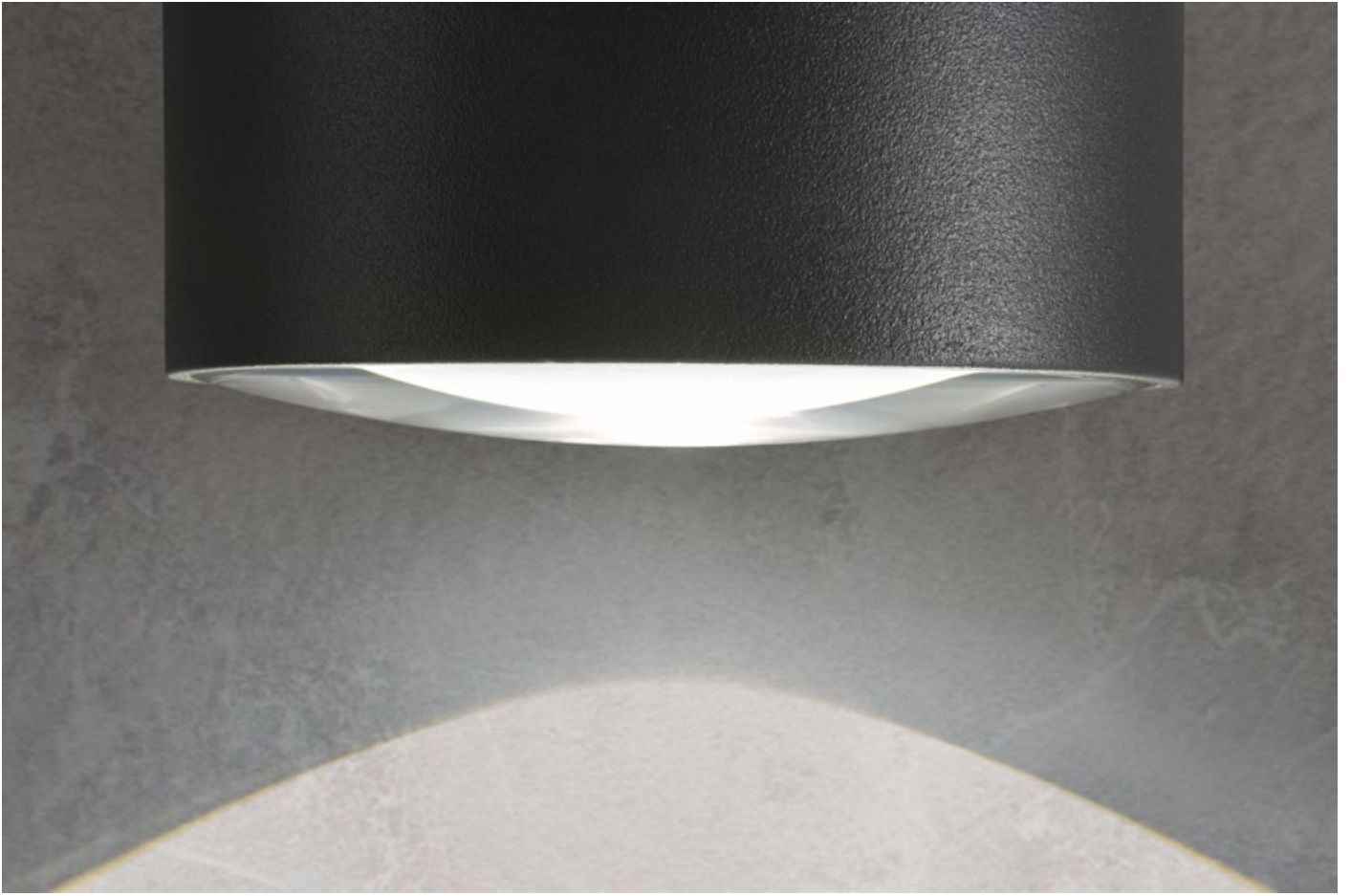
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 6W	1200/1140 lm	3000K	80

Dimension

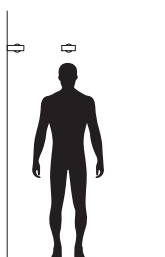


Photometry





Eris



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 elektrosťaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné akrylové šošovky, s integrovaným napájačom.



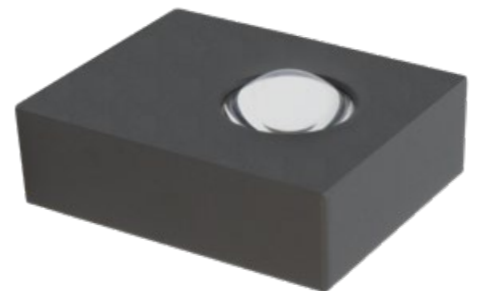
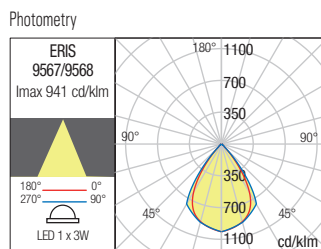
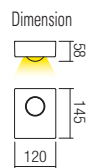


WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9567	<input type="checkbox"/> MWH
	9568	<input checked="" type="checkbox"/> DG



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE	220-240V	1 x 3W	324/260 lm	● 2900-3100K	73°	82





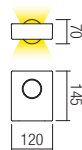
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing
	9569	MWH
	9570	DG

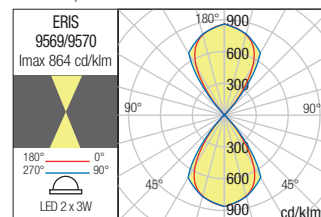


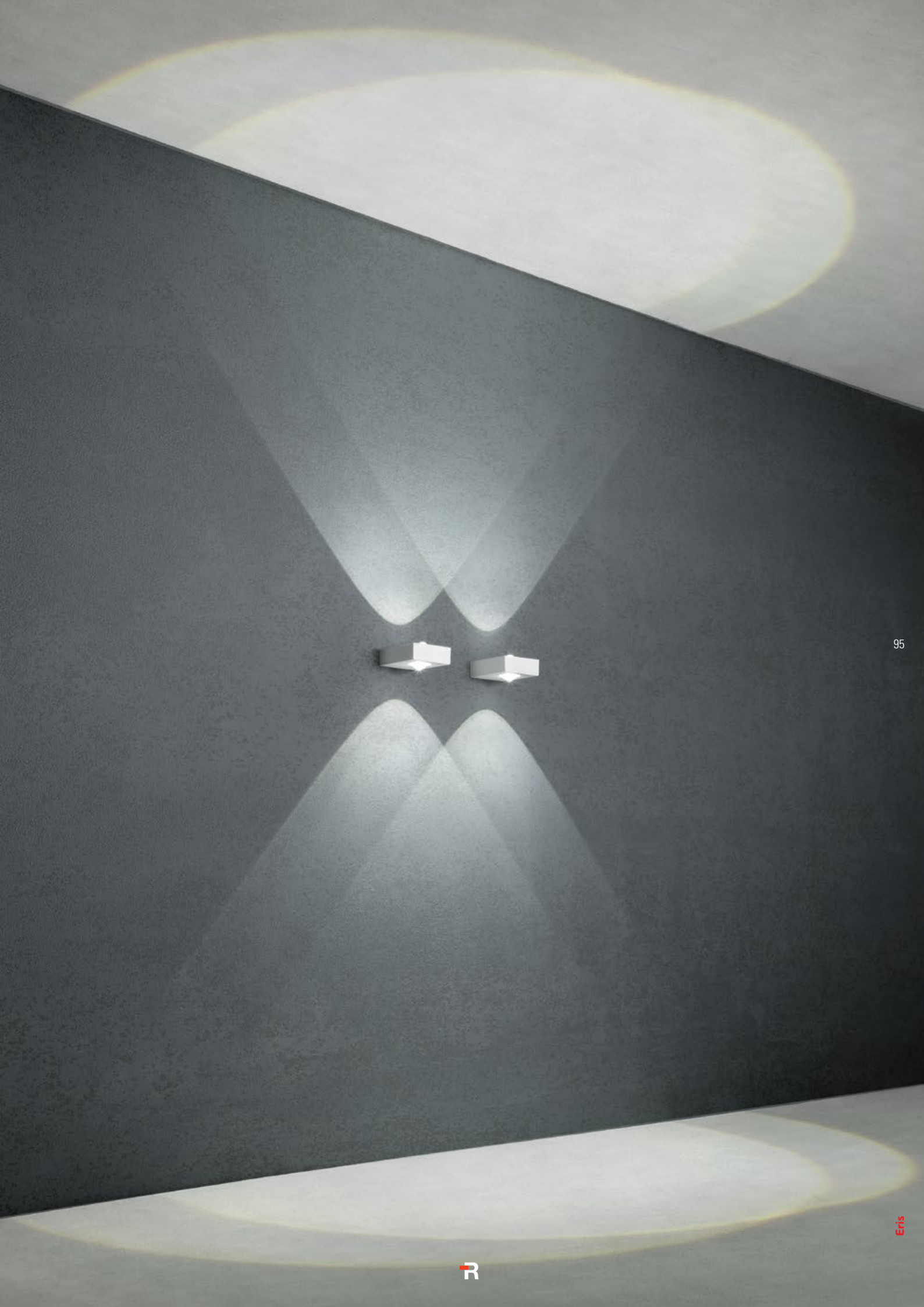
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	2 x 3W	648/520 lm	● 2900-3100K	73°	82

Dimension

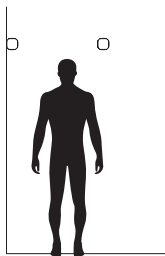


Photometry





Milestone



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 qualle 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, электростатично боядисан в тъмно сиво, снабден с 4 лещи, които пропускат дифузна светлина с ъгъл на разпределение от 92°. Вграден драйвер.

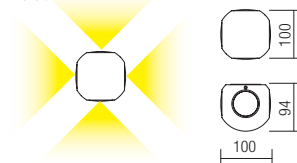
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené POWER LED, hliníková zliatina elektrostaticky malovaná v tmavo šedej farbe, disponuje 4 šošovkami ktoré emitujú 4 lúče po uhľom 92°. Integrovaný napájač.



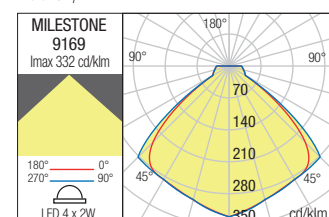
WALL LAMP • APLICĂ

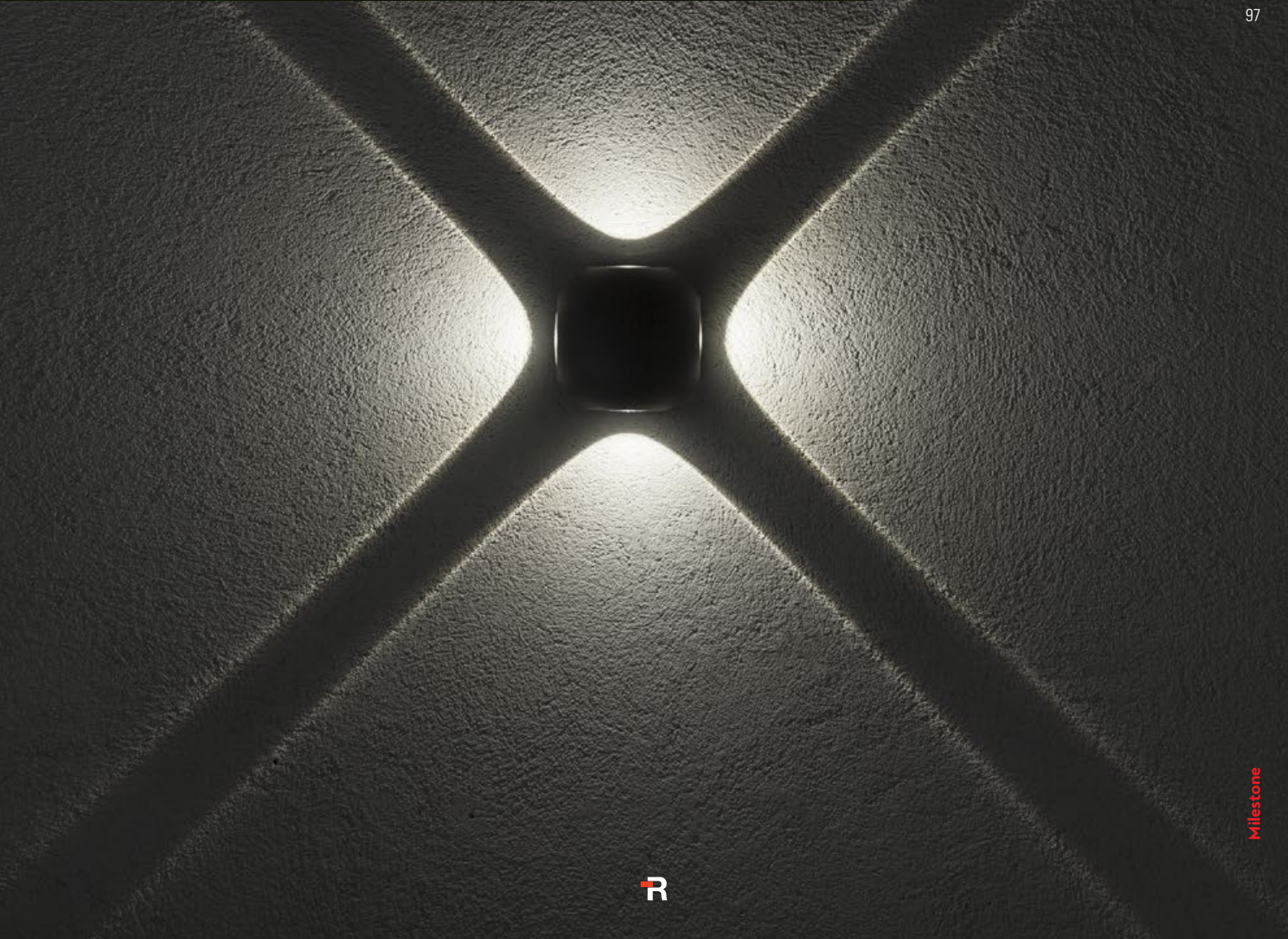
Type	Code	Finish				
	9169	DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE, 4 pcs	220-240V	4 x 2W	640/350 lm	● 2900-3100K	4x92°	82

Dimension



Photometry





Fabo



98

Fabo





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 policarbonat transparent.

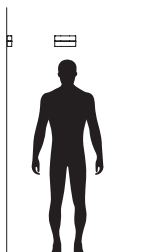
Applique per esterni equipaggiate con POWER LED ad emissione luminosa diretta/indiretta. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone, diffusori in policarbonato trasparente.

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. Алюминиев 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.








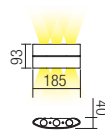
101

WALL LAMP • APLICĂ

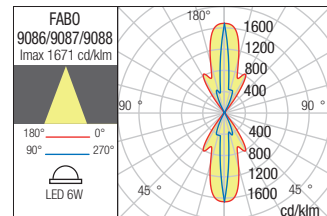


Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9086	<input type="checkbox"/> MWH	POWER LED EDISON , 6 pcs.	220-240V	6W	624/300 lm	● 3000K	35°	85
	9087	<input type="checkbox"/> DG							
	9088	<input type="checkbox"/> BR							

Dimension



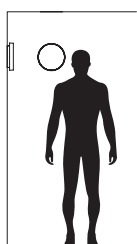
Photometry



Discus



Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or mat black, frontal decorative white or black printed tempered glass and transparent polycarbonate rim, satin polycarbonate diffuser.



Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau negru mat cu parte frontală decorativă din sticlă temperată serigrafiată alb sau negru și margine din policarbonat transparent, dispersor din policarbonat satinat.

Applique per esterni ad emissione luminosa indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco, parte frontale decorativa in vetro temperato serigrafato bianco o nero e bordo in policarbonato trasparente, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD.

Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, с декоративной передней панелью из закаленного стекла белого или черного цвета и прозрачной кромкой из поликарбоната, рассеиватель из сатинового поликарбоната.

Kültéri falilámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy fekete, áttetsző polikarbonát szélekkel, szatén polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или черен цвят, челно декоративно бяло или черно отпечатано закалено стъкло и ръб от прозрачен поликарбонат, дифузьор от сатенен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, predné dekoratívne biele alebo čierne potlačené tvrdené sklo a priehľadný polykarbonátový lem, saténový polykarbonátový difúzor.

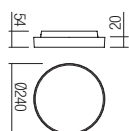


WALL LAMP • APLICĂ

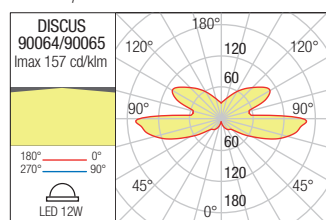
Type	Code	Finishing
	90064	MWH
	90065	MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	1000/300 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

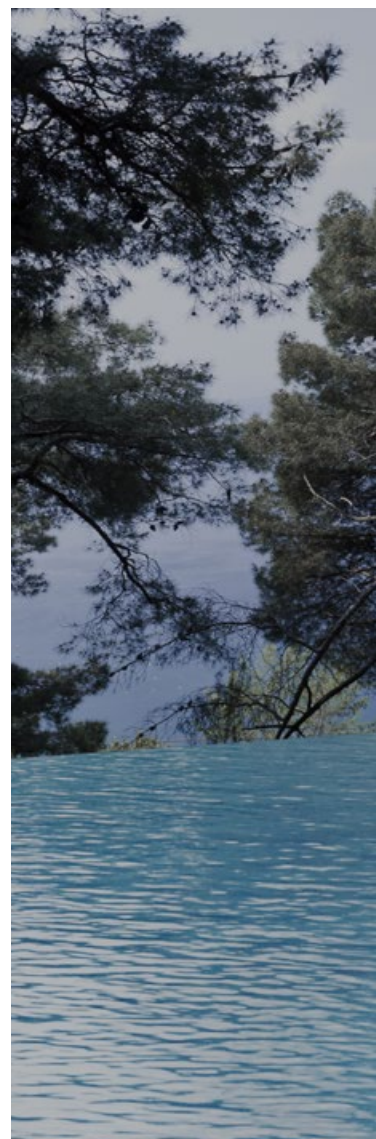
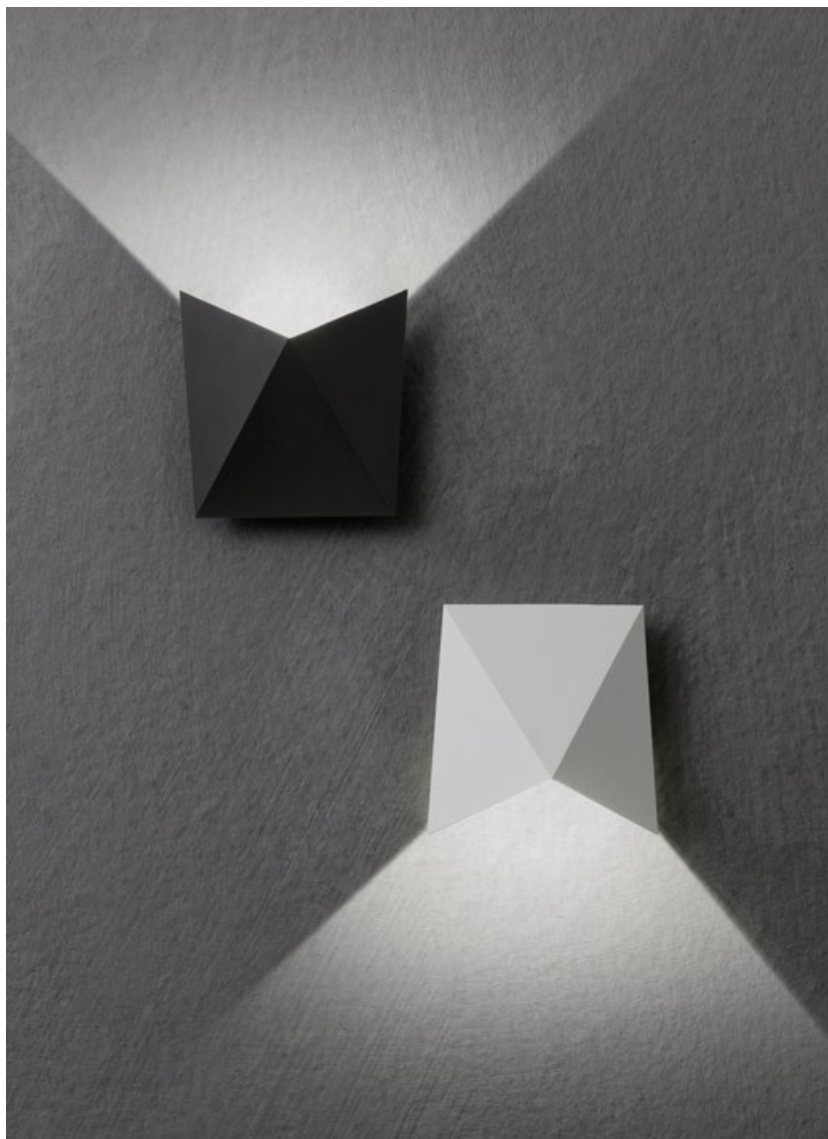




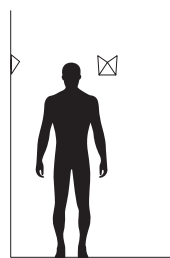
BISTROT
Via Turati 19







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.

Appliche 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 электростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

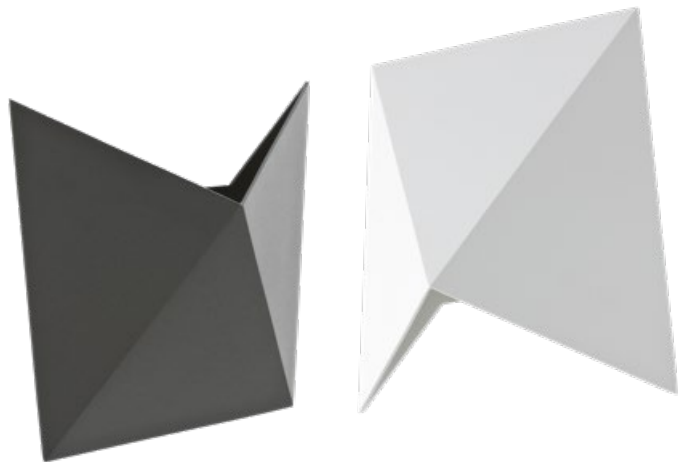
Nástenné exteriérové svietidlá, vybavené LED COB diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný sklenený difúzor.



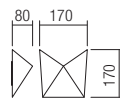
WALL LAMP • APLICĂ



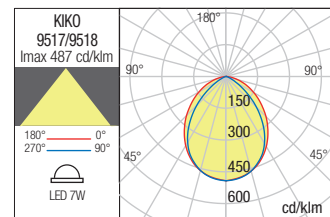
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9517	<input type="checkbox"/> MWH	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs.	220-240V	7W	742/550 lm	3000K	90°	85
	9518	<input checked="" type="checkbox"/> MBK							



Dimension



Photometry



Hood



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.

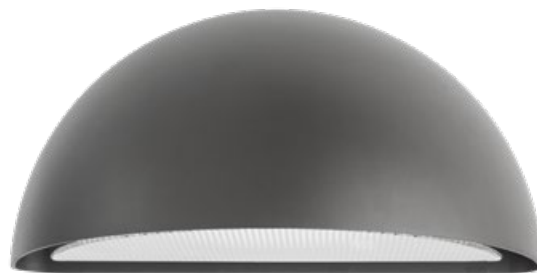
Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD e driver “on board”. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle variante colore: bianco opaco, grigio scuro oppure marrone scuro, diffusore in policarbonato sfaccettato.

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 факетированного поликарбоната.

Kültéri falilámpa, SMD LED-ekkel és “on board” vezérlővel felszerelve. Nyomás alatt öntött alumínium 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, электростатично боядисан в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейвател от фасетиран поликарбонат.

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

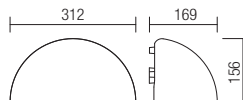


WALL LAMP • APLICĂ

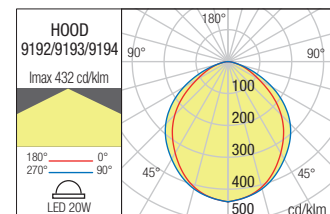


Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9192	MWH	SMD LED, 44 pcs.	220-240V	20W	1920/1117 lm	3000K	80
	9193	DG						
	9194	DB						

Dimension



Photometry





Eclipse



110

CE



IP54

LED

RoHS



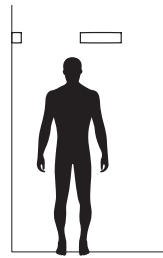


Exterior wall lamp with indirect light dispersion, equipped with LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or rust, satin polycarbonate diffuser.

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 rozsdaszínű változatban, szatén polikarbonát diszperzórral.

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.

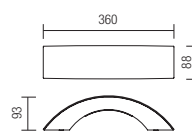


WALL LAMP • APLICĂ

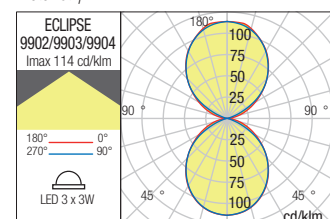
Type	Code	Finishing
	9902	<input type="checkbox"/> MWH
	9903	<input type="checkbox"/> DG
	9904	<input type="checkbox"/> R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
POWER LED CREE	220-240V	3 x 3W	336/238 lm	● 2850-3000K	100°	85

Dimension



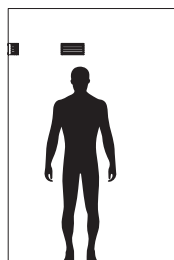
Photometry



Sebra



112



Wall lamps for outdoor 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 culoare gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat opal.

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

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

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

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



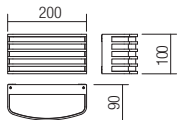
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finish

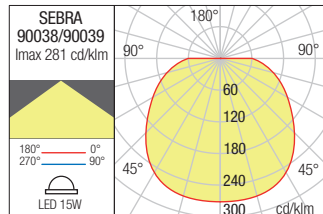
-  **90038** ■ DG
-  **90039** ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	15W	1440/792 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



Xiera

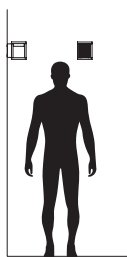


114





116



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.

Appliche 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 дифузер.

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



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

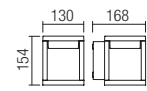


9563 □ MWH

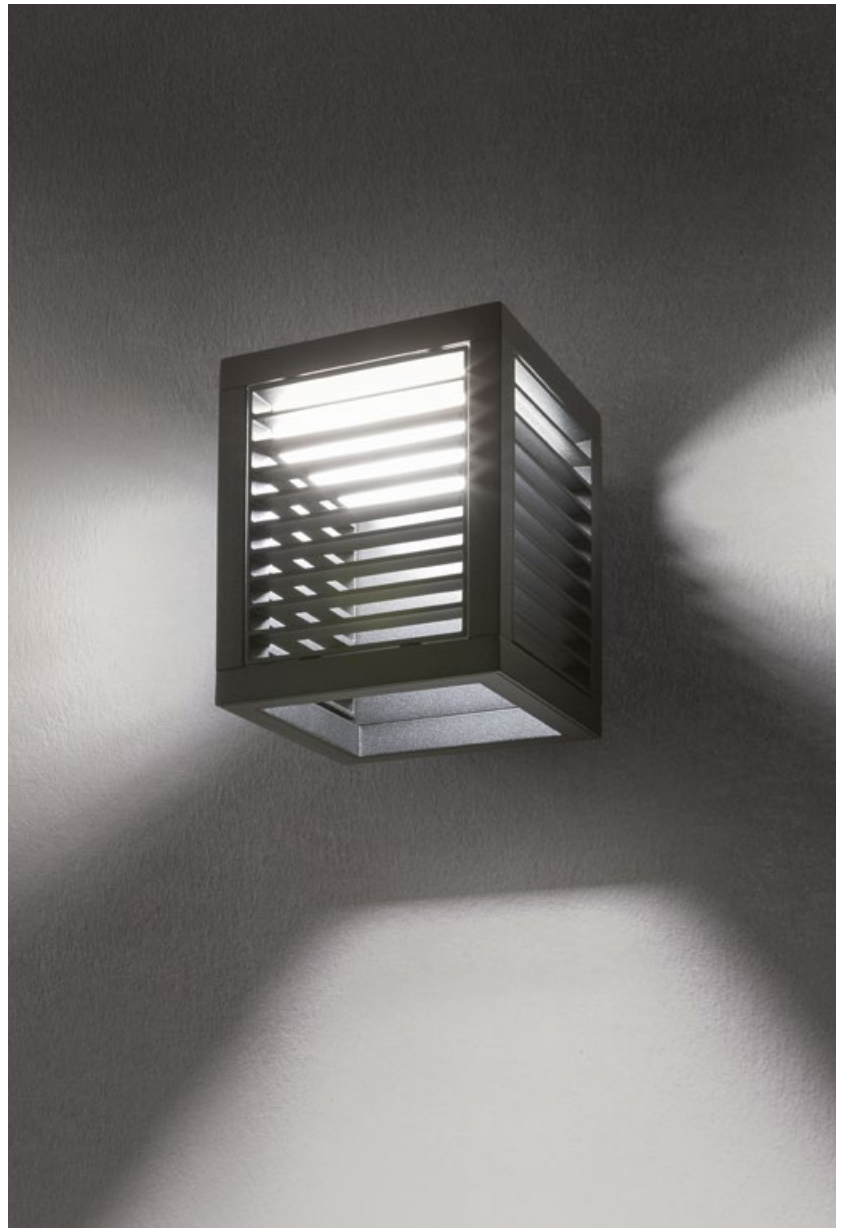
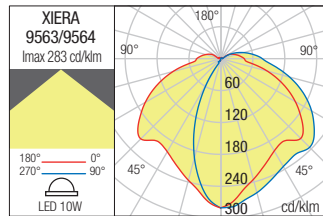
9564 ■ MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	10W	1300/946 lm	● 2900-3100K	85

Dimension



Photometry



117



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

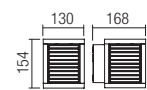


9565 □ MWH

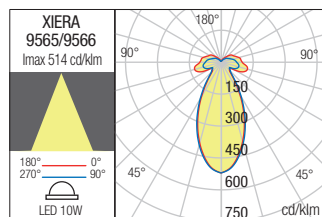
9566 ■ MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	10W	1300/576 lm	● 2900-3100K	85

Dimension



Photometry



Cube Wall

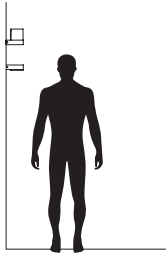


118

Cube Wall



Cube Wall



Wall lamps for exterior equipped with COB LEDs and DOB (driver on board), die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

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, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED COB e DOB (driver on board), corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve és DOB (driver on board), direkt fényezésű. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди и драйвър. Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Nástenné exteriérové lampy vybavené LED diódami COB a napájacom, hliníkové liate teleso je elektrostatically lakované v tmavošedej farbe, s opálovým polykarbonátovým difúzorom.

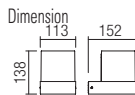


WALL LAMP • APLICĂ

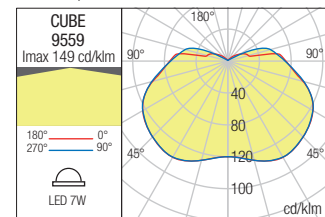
Type Code Finishing



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	740/545 lm	● 2900-3100K	82



Photometry



WALL LAMP • APLICĂ

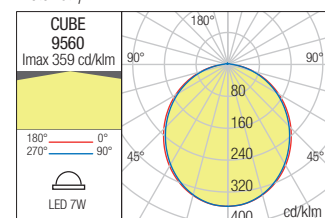
Type Code Finishing



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 25 pcs.	220-240V	7W	740/493 lm	● 2900-3100K	82



Photometry





121



Gimbal



Exterior orientable wall lamps equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, frosted polycarbonate diffuser.

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

Applique orientabili per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

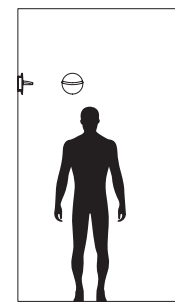
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово белый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri mozgatható fali lámpák, SMD LED-el szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium fehér vagy sötétszürke szerkezet, szatén polikarbonát diszperzör.

Регулируемые стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисани в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от матирано поликарбонат.

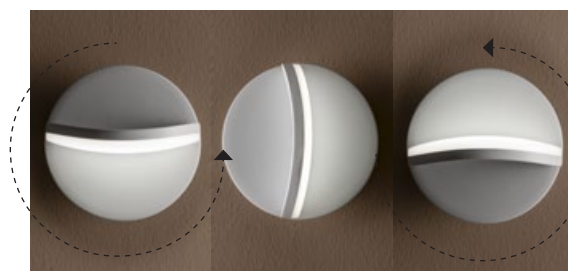
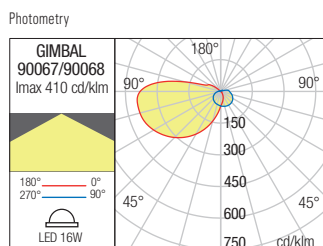
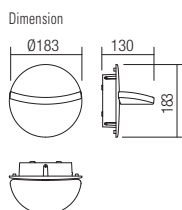
Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe difúzor z matného polykarbonátu.



WALL LAMP • APLICĂ

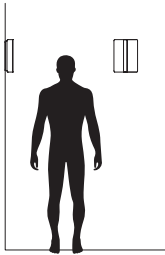
Type	Code	Finish
	90067	MWH
	90068	DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 55 pcs.	220-240V	16W	1440/992 lm	3000K	80





Breda



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.

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.

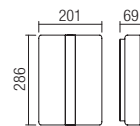
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a DOB (s napájačom), liate hliníkové teleso z elektrosťaticky lakovaného tmavošedého alebo tmavohnedého, difúzora zo saténového skla.



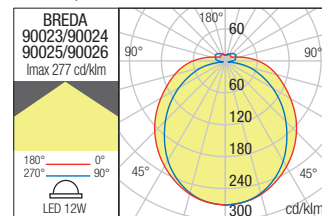
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
	90023	■ DG	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	● 3000K	1266/616 lm	80
	90024	■ DG	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	● 4000K	1330/677 lm	80
	90025	■ DB	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	● 3000K	1266/616 lm	80
	90026	■ DB	SMD LED 2835, 90 pcs.	220-240V	12W	● 4000K	1330/677 lm	80

Dimension



Photometry



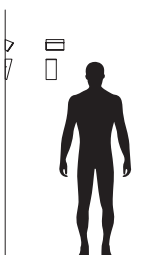


125

Tokyo



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

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 elektrostáticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

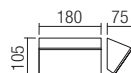




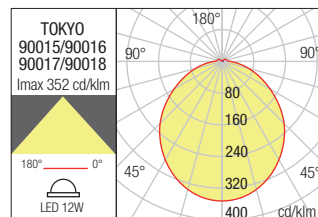
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90015	■ DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1130 lm	● 3000K	82
	90016	■ DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1197 lm	● 4000K	82
	90017	■ DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1130 lm	● 3000K	82
	90018	■ DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1197 lm	● 4000K	82

Dimension



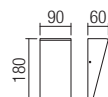
Photometry



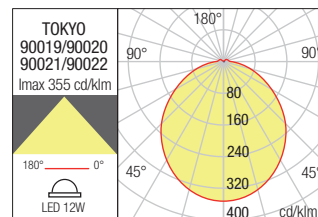
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90019	■ DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1080 lm	● 3000K	82
	90020	■ DG	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1144 lm	● 4000K	82
	90021	■ DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1416/1080 lm	● 3000K	82
	90022	■ DB	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V	12W	1468/1144 lm	● 4000K	82

Dimension



Photometry



Colin



Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs and versions with motion detection sensor, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

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

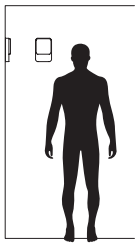
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e variante con sensore di movimento, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato.

Серия наружных бра, оснащенных светодиодами SMD и вариантами исполнения с датчиком присутствия, корпусом из литого алюминия, окрашенного в электростатическом поле в матовый белый или темно-серый цвета, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve illetve mozgásérzékelős változat, elektrosztatikus mezőben matt fehérre festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzör.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и версии със сензор за движение, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

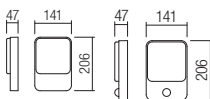
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD a verziami so snímačom detekcie pohybu, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo-bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



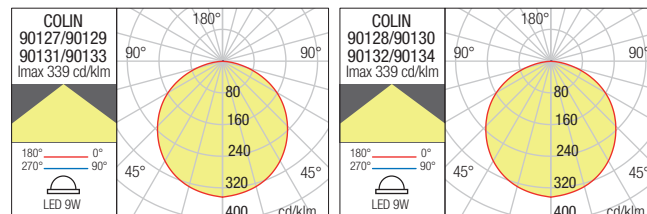
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90127	MWH	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90128	MWH	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80
	90129	DG	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90130	DG	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80
	90131	MWH	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90132	MWH	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80
	90133	DG	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	918/640 lm	3000K	80
	90134	DG	✓	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	991/696 lm	4000K	80

Dimension



Photometry





Face



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.

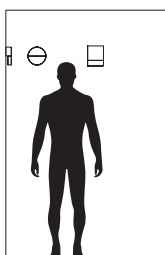
Elektrosztatikus térben sötétszürkére festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

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.

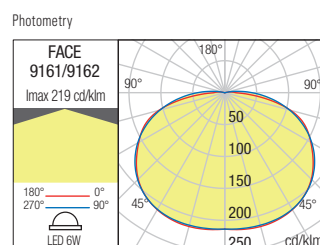
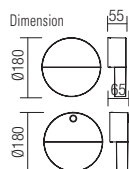
Konstrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej farbe a opalový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

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

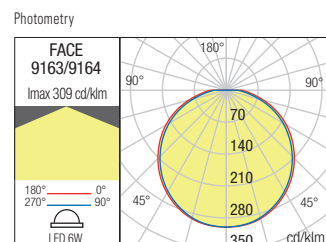
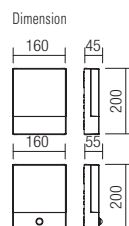
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	6W	720/250 lm	● 2900-3100K	80



WALL LAMP • APLICĂ

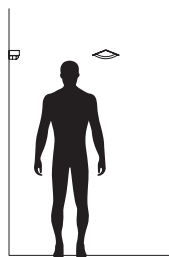
Type	Code	Finish	Sensor
	9163	■ DG	-
	9164	■ DG	✓

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 42 pcs.	220-240V	6W	840/420 lm	● 2900-3100K	80





Chalet



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.

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 elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

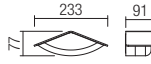


WALL LAMP • APLICĂ

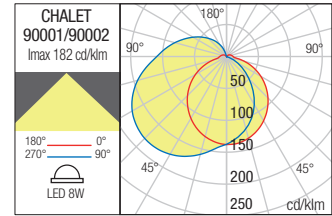
Type	Code	Finishing
	90001	■ DG
	90002	■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs.	220-240V	8W	775/576 lm	● 3000K	80

Dimension



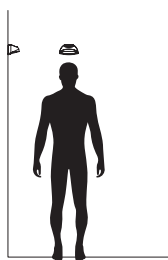
Photometry



Knight



134 **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.

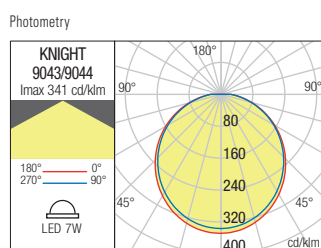
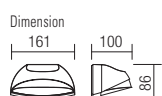
SMD LED-ekkel felszerelt kültéri falilámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel és opál polikarbonát diszperzórral.

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.

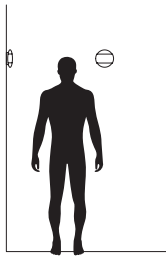
Vonkajšie nástenné svietidlo vybavené LED SMD.
 Konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostáticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opáľový polykarbonátový difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9043	DG	SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	7W	686/390 lm	3000K	82
	9044	DB						







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 diszperzör.

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 elektrostatičky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opáľového polykarbonátu.

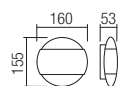


WALL LAMP • APLICĂ

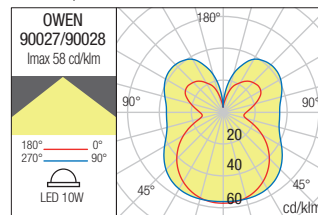
Type	Code	Finishing
	90027	■ DG
	90028	■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 3030 PHILIPS, 10 pcs.	220-240V	10W	1023/637 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





Pacman

138



Pacman





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.

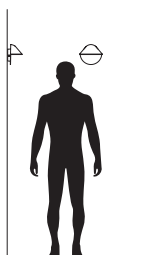
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.

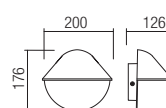
Nástenné svietidlo pre exteriér vybavené LED diódami SMD, hliníkové puzdro z liateho hliníka je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe difúzor z opáľového polykarbonátu.



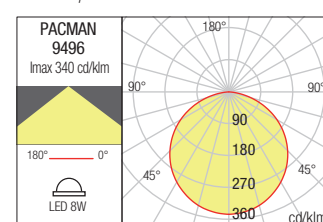
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9496	DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	8W	768/539 lm	3000K	80

Dimension



Photometry

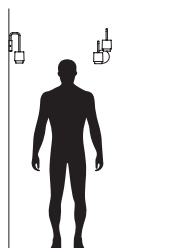




Seido



142



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 elektrosztaticky lakovaný v tmavošedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.



WALL LAMP • APLICĂ

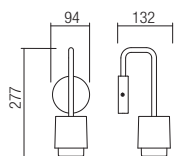
Type Code Finishing



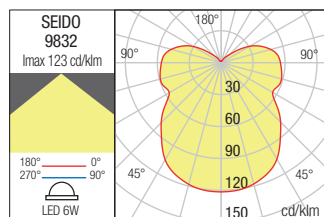
9832 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	6W	672/505 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



143



WALL LAMP • APLICĂ

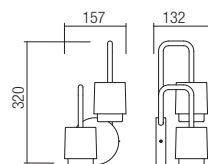
Type Code Finishing



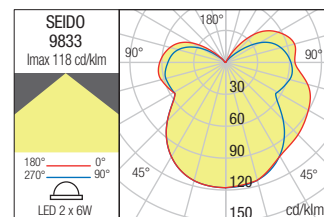
9833 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 30 pcs.	220-240V	2x6W	1344/1010 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



Vidrio

CE

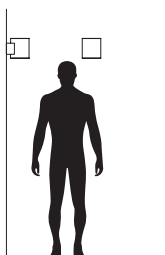


IP54

RoHS



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 электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из белого, опалового стекла.

Kültéri fali lámpa, szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, fújt opál üveg diszperzór.

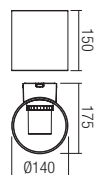
Екстериорен аплик, тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Nástenné exteriérové svietidlo, hliníkové teleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, fúkaný opalový sklenený difúzor.

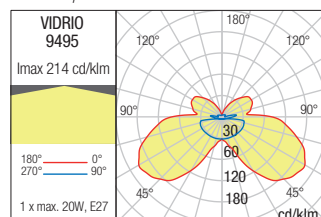
WALL LAMP • APLICĂ

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

Dimension



Photometry





Book

CE

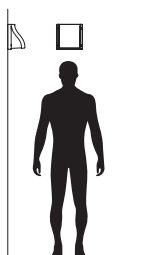


IP54

RoHS



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.

Applique 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 alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, szatén centrifugált üveg diszperzórral.

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

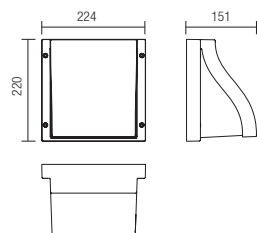
Vonkajšie nástenné svietidlo, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



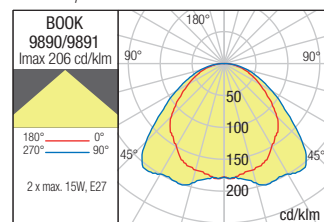
WALL LAMP • APLICĂ

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

Dimension



Photometry

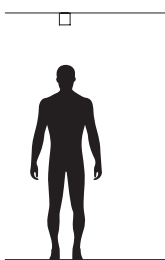








Ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, high luminous efficiency, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, transparent tempered glass diffuser.



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 светоотдачей, 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 diszperzör.

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност. Алюминиев корпус, электростатично 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.



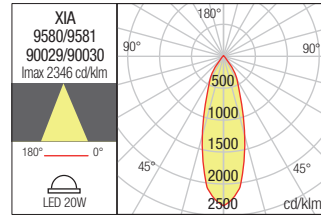
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9580	<input type="checkbox"/> MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	9581	<input checked="" type="checkbox"/> DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	90029	<input type="checkbox"/> MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80
	90030	<input checked="" type="checkbox"/> DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80

Dimension



Photometry



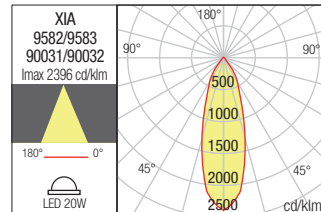
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
	9582	<input type="checkbox"/> MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	9583	<input checked="" type="checkbox"/> DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2100/1616 lm	3000K	34°	80
	90031	<input type="checkbox"/> MWH	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80
	90032	<input checked="" type="checkbox"/> DG	COB LED LUMENS, 1 pcs	220-240V	20W	2226/1778 lm	4000K	34°	80

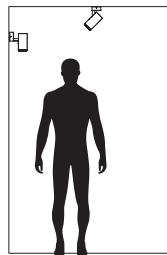
Dimension



Photometry



Eagle



**Orientable miniprojector/
ceiling lamp for outdoor, die
cast aluminium body painted
in dark grey, equipped with
COB LED and system for
adjusting the light dispersion
angle (from 18° to 45°),
integrated driver.**

Miniprojector orientabil/plafonieră pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB și sistem de modificare a unghiului de dispersie a luminii (de la 18° la 45°), alimentator integrat.

Miniproiettore orientabile/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, dotato di sistema di regolazione dell'angolo di diffusione della luce (da 18° a 45°), driver integrato.

Ориентируемый мини-проектор/
потолочный светильник для наружного
освещения, литой алюминиевый корпус,
окрашен в темно-серый цвет, оснащен
светодиодом COB и системой изменения
угла рассеивания света (от 18° до 45°),
встроенный драйвер.

Kültéri minifényvető/mennyezeti lámpa, COB
LED-el szerelve, állítható fényszórással (18°-tól
45°-ig).
Nyomás alatt öntött alumínium sötét szürke
szerkezet. Működtetőt tartalmaz.

Регулируем мини проектор/лампа за тавана,
за екстериор, корпус от алюминий, лят
под налягане, боядисан в тъмносив цвят,
оборудван със COB светодиод и система
за регулиране на ъгъла на дисперсията
на светлината (от 18° до 45°), интегриран
драйвер.

Nastavitelný exteriérový miniprojektor / stropné
svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná
v tmavo šedej farbe, vybavené LED COB a
systémom na nastavenie uhla rozptylu svetla (od
18° do 45°), integrovaný vodič.



MINIPROJECTOR/CEILING LAMP • MINIPROIECTOR/PLAFONIERA

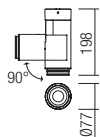
Type Code Finishing



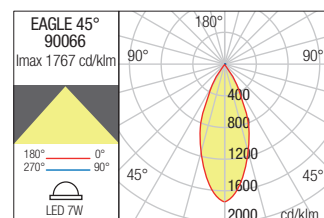
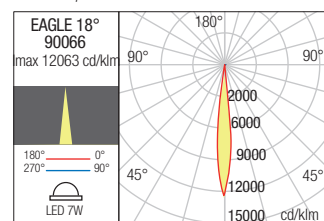
90066 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	700/636 lm	3000K	18°-45°	82

Dimension



Photometry





Akron



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

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

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, diffusore in policarbonato opalino.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных SMD светодиодами. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или темно-серый матовый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

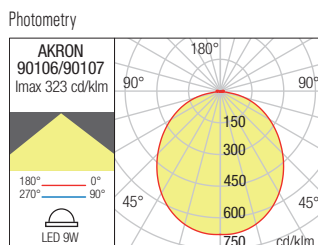
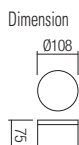
Лампи за таван, оборудвани със SMD светодиоди. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Exteriérové stropné svetidlá vybavené LED diódami SMD. Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, opalový polykarbonátový difúzor.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90106	MWH	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/702 lm	3000K	80
	90107	DG	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/702 lm	3000K	80

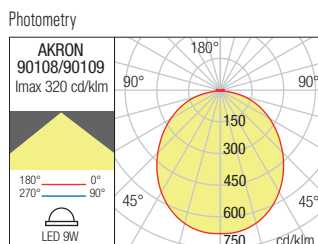
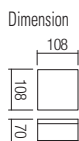


154



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90108	MWH	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/754 lm	3000K	80
	90109	DG	SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	882/754 lm	3000K	80

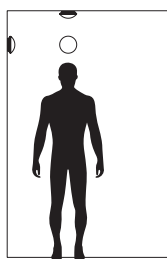




Spook



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



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

Applique/plafoniera per esterni, equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, 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 электростатично поле, разсейвател поликарбонат бял опал.

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



157

WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Type Code Finishing

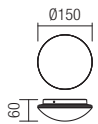


9147

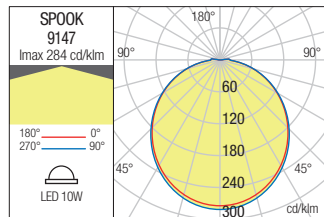
□ MWH

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 75 pcs.	220-240V	10W	1050/620 lm	● 3000K	80

Dimension

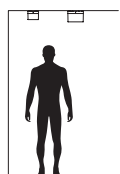
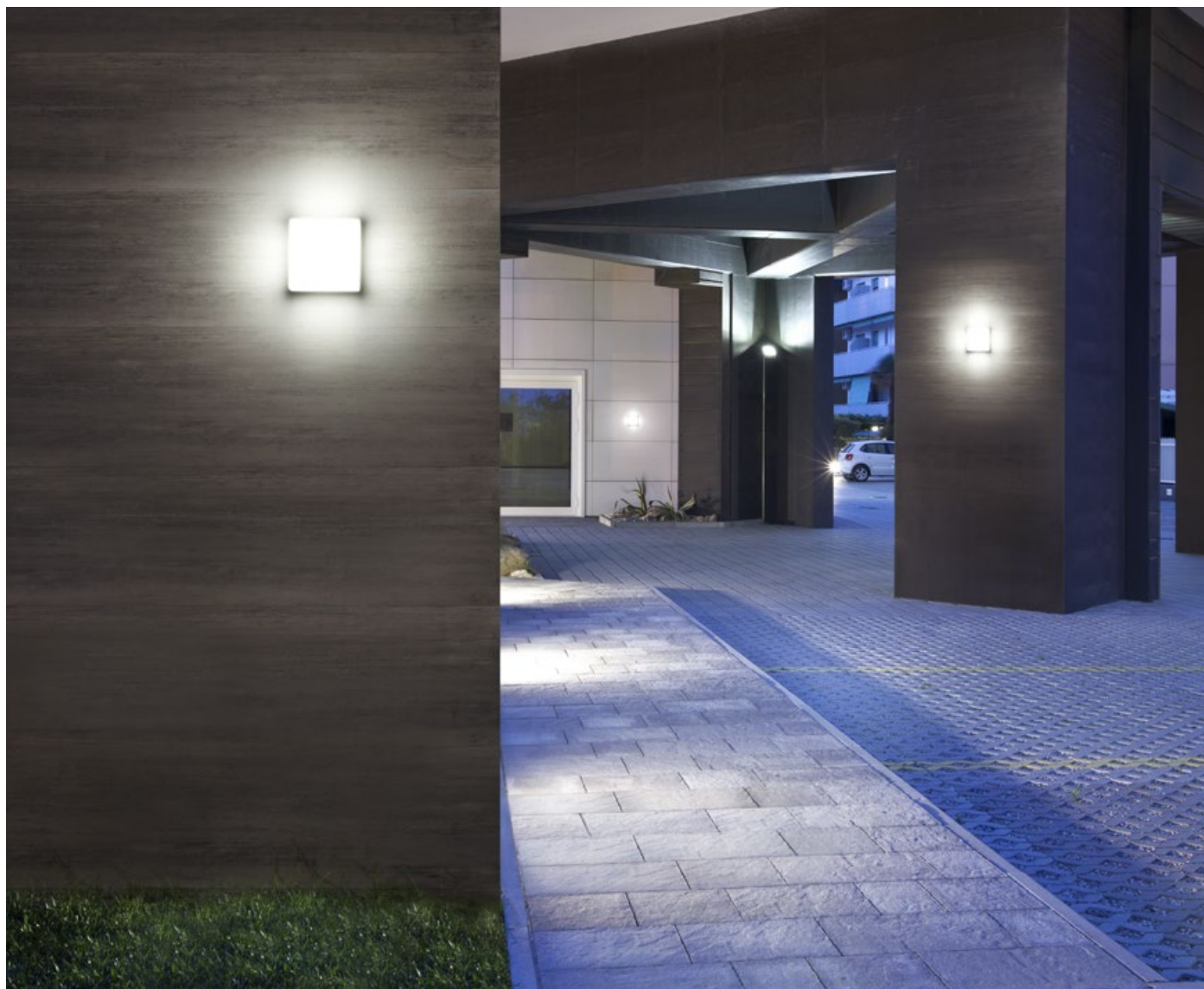


Photometry



Spook

Cube Ceiling



CE



IP65

LED

RoHS

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 policarbonat 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 policarbonato 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 diszperzór.

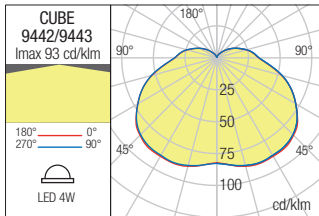
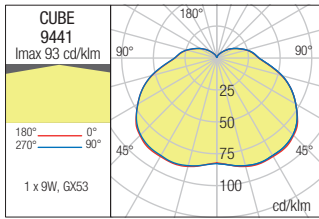
Серия екстериорни осветителни тела, варианти за компактни флуоресцентни източници или оборудвани със светодиоди. Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят тъмно сив и разсейвател от поликарбонат цвят опал.

Séria vonkajších svietidiel hliníčkovej zliatiny dodávaná so závitom pre úsporné žiarivky alebo SMD LED varianta, tmavo šedej farby a opálového polykarbonátového difúzorou.

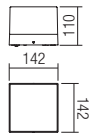
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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 Source/system	CCT	CRI
	9442	■ DG	SMD LED, 9 pcs.	220-240V	4W	432/230 lm	● 3000K	80
	9443	■ DG	SMD LED, 9 pcs.	220-240V	4W	462/280 lm	● 4000K	80


Photometry



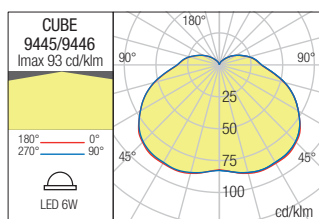
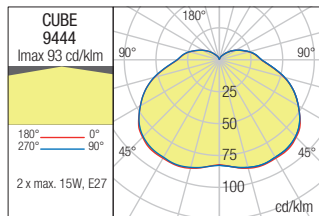
Dimension



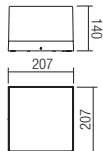
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

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 Source/system	CCT	CRI
	9445	■ DG	SMD LED 30 pcs.	220-240V	6W	630/345 lm	● 3000K	80
	9446	■ DG	SMD LED 30 pcs.	220-240V	6W	668/420 lm	● 4000K	80

Photometry



Dimension



Osiris



Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and “on board” driver. Die cast aluminium housing electrostatically painted in white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver “on board”. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

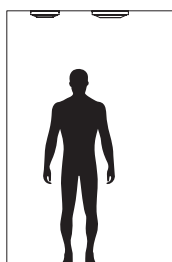
Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver “on board”. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия бра для наружного освещения, оснащенных светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или темно-серый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve és “on board” működtető. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet fehér vagy sötétszürke, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в бял или тъмно сиво, дифузьор от опалов поликарбонат.

Séria stropných exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD a integrovaným napájačom. Konštrukcia z hliníka lakovaného bielej alebo tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



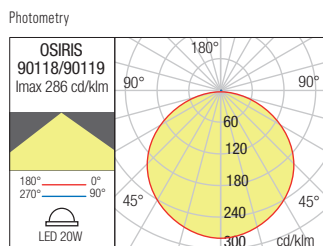
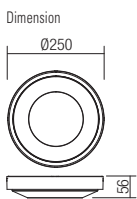


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

 **90118** WH
90119 DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	1900/1320 lm	● 3000K	80

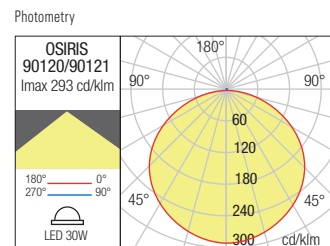
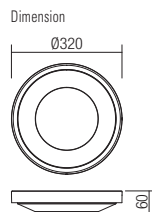


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

 **90120** WH
90121 DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED SEUL, 42 pcs.	220-240V	30W	2820/2282 lm	● 3000K	80



Bezel



162

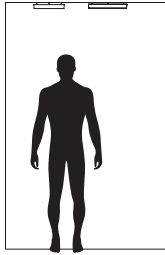
Bezel



Bezel



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, оснащенное светодиодами SMD. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного 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 плафонiera, 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.

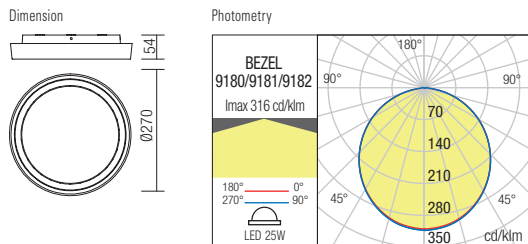
Stropné svietidlá pre vonkajšie prostredie, vybavené LED SMD. Konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrosťaticky maľovaná, dostupná vo verziách farieb: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá, a opálový polykarbonátový difúzor.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	9180	MWH
	9181	DG
	9182	DB

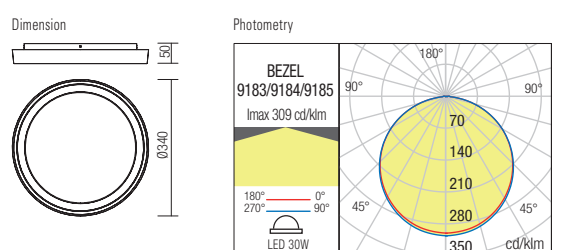
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2680/1950 lm	3000K	80



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	9183	MWH
	9184	DG
	9185	DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3181/2550 lm	3000K	80





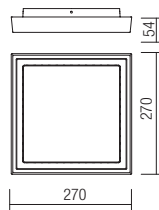
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

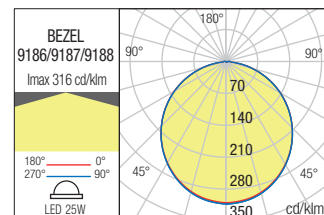
-  **9186** MWH
- 9187** DG
- 9188** DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2680/1950 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



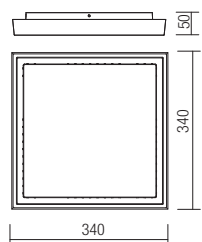
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

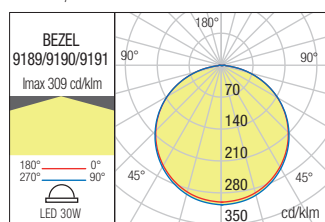
-  **9189** MWH
- 9190** DG
- 9191** DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3181/2550 lm	● 3000K	80

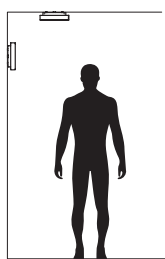
Dimension



Photometry



Stage



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 aplicie/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.

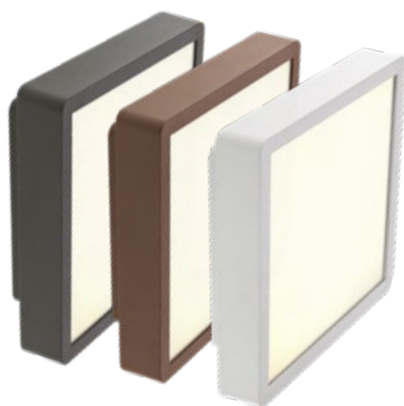
Serie di applique/plafoniere per esterni, equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibili nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro e ruggine, diffusore in policarbonato opalino.

Séria svietilnikov/bra dla naružnogo osvещения, 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 rozsdás színváltozatban, opál polikarbonát diszperzóra.

Séria 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	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9887	<input type="checkbox"/> MWH	SMD LED 2835, 100 pcs.	220-240V	20W	1958/1290 lm	2850-3000K	80
	9888	<input type="checkbox"/> DG						
	9889	<input type="checkbox"/> R						

Dimension	Photometry



WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

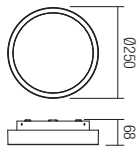
Type Code Finishing



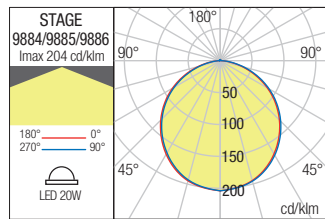
- 9884** □ MWH
- 9885** ■ DG
- 9886** ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	220-240V	20W	1985/1295 lm	● 2850-3000K	80

Dimension



Photometry



Twill Ceiling



168

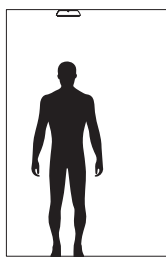
Twill Ceiling



Twill Ceiling



Series of ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.



Serie de plafoniere pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in policarbonato opalino.

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 опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, elektrosztatikus mezőben matt fehérre, sötét szürke vagy sötét barnára festett öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát díszperzór.

Серия екстериорни лампи за таван, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, опален поликарбонатен разсейвател.

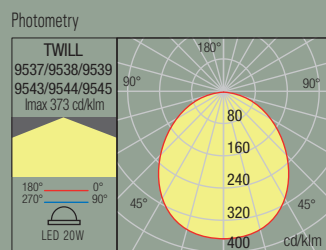
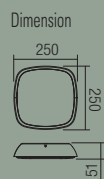
Exteriérové stropné svietidlá, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonát difúzor.





CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9537	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	9538	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	9539	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2084/1100 lm	3000K	85
	9543	MWH	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85
	9544	DG	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85
	9545	DB	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	220-240V	20W	2209/1210 lm	4000K	85



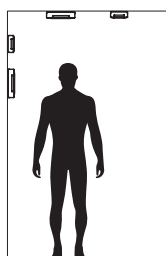
Skor



172

Skor





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

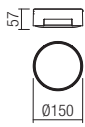
Type Code Finishing



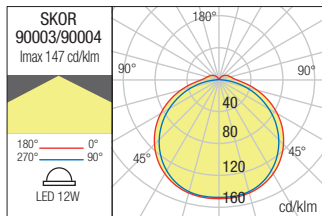
90003 ■ DG
90004 ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs.	220-240V	12W	1161/750 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

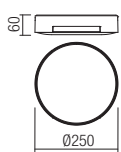
Type Code Finishing



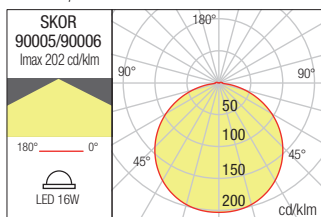
90005 ■ DG
90006 ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	16W	1711/1020 lm	● 3000K	80

Dimension



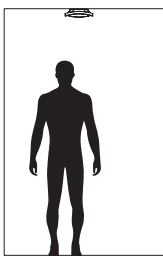
Photometry



Tallin



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 elektrosťaticky lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



177

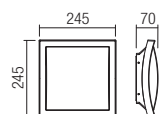
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

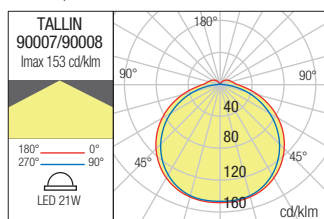

90007 ■ DG
90008 ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	21W	1950/1260 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



Tallin

Sonar



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.

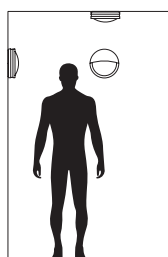
Applique/plafoniera per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri, colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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 alumíniumtest, sötétszürke, opálos fehér polikarbonát diszperzórral.

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

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



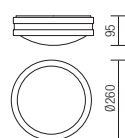
178

WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

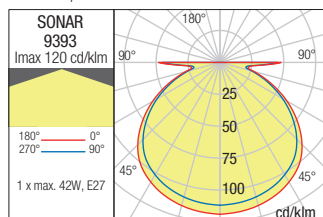
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9393	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

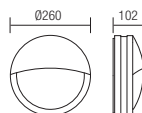


WALL LAMP • APLICĂ

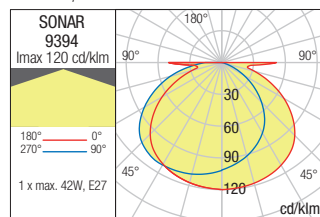
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9394	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry



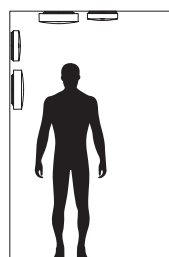




180

Ublo





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 aplicie/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 опалевого 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.

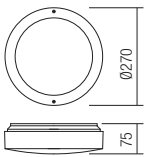
Séria nástenných/stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina vo verziách: matná biela, tmavo šedá alebo hrdzavo hnedá farba, opalový polykarbonátový difúzor.



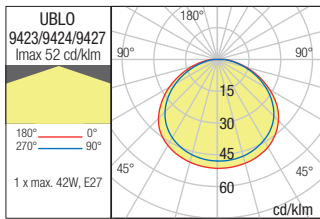
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

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

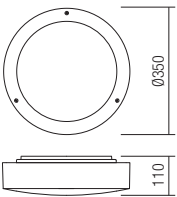
Dimension



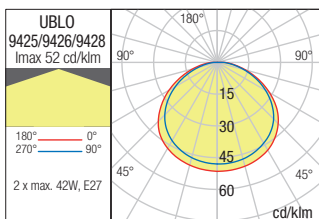
Photometry




Dimension



Photometry



WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

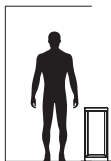
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9425	□ MWH	2 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9426	■ DG	2 x max. 42W	E27	230V	50Hz
	9428	■ R	2 x max. 42W	E27	230V	50Hz



CONCRETE

Outdoor bollard equipped with SMD LEDs.

Housing of aluminium and grey concrete, transparent polycarbonate diffuser.



Stâlpișor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD. Structură din aluminiu și beton de culoare gri, dispersor din policarbonat transparent.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD. Struttura in alluminio e cemento grigio, diffusore in policarbonato trasparente.

Уличный столбик оборудован светодиодами SMD. Корпус из алюминия и цемента, серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, alumínium és beton szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудвано със SMD светодиоди. Корпус от алуминий и сив-бетон цвят, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

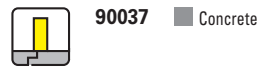
Exteriérový stĺpik vybavený LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka a šedého betónu, priehľadný polykarbonátový difúzor.



185

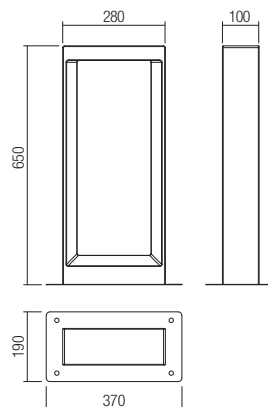
BOLLARD • STÄLPIŞOR

Type Code Finishing

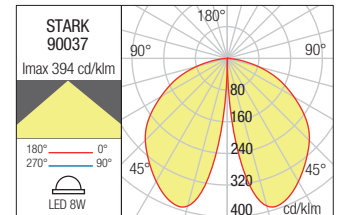


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED BRIDGELUX 5050, 3 pcs	220-240V	8W	760/577 lm	3000K	90

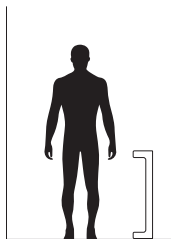
Dimension



Photometry



Creta



Outdoor bollard equipped with SMD LEDs.

Housing of aluminium and grey concrete, transparent polycarbonate diffuser.

Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD. Structură din aluminiu și beton de culoare gri, dispersor din policarbonat transparent.

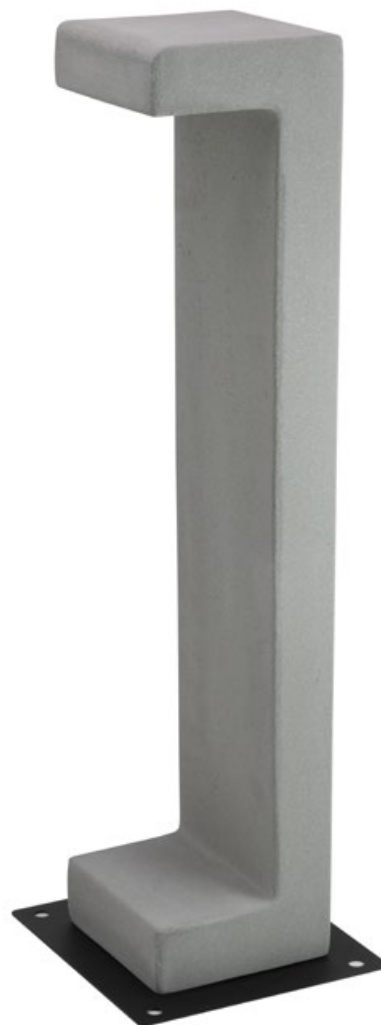
Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD. Struttura in alluminio e cemento grigio, diffusore in policarbonato trasparente.

Уличный столбик оборудован светодиодами SMD. Корпус из алюминия и цемента, серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, alumínium és beton szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудвано със SMD светодиоди. Корпус от алуминий и сив-бетон цвят, дифузор от прозрачен поликарбонат.

Exteriérový stĺpik vybavený LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka a šedého betónu, priehľadný polykarbonátový difúzor.

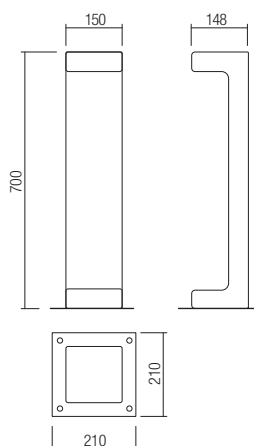


BOLLARD • STÂLPIȘOR

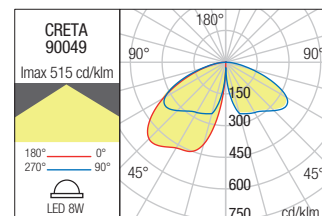
Type	Code	Finishing
	90049	Concrete

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED BRIDGELUX 5050, 3 pcs	220-240V	8W	760/577 lm	3000K	90

Dimension



Photometry





Tower



188

Tower



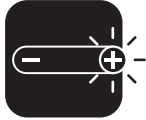
SMART MODEL



REDO APP



Wi-Fi CONNECTION



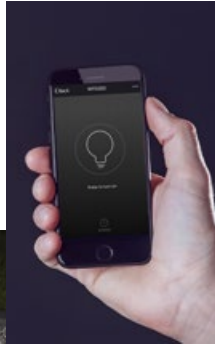
DIMMER
LIGHT INTENSITY
CONTROL



COLOR
TEMPERATURE
CONTROL

Available on

Works with



191

BOLLARD • STÄLPIŞOR

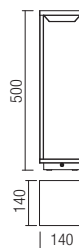
Type Code Finishing



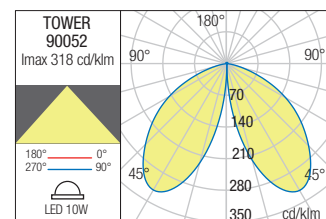
90052 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
PHILIPS SMD LED2835, 16 pcs	220-240V	10W	1105/629 lm	3000-6000K	43°	80

Dimension



Photometry



Tower



192



Tower

SOLAR CHARGEABLE MODELS

2W SOLAR PANEL

2 x 2200mAh LITHIUM BATTERY

CHARGE: 5-7H (Sunlight)

WORK TIME: 100% of light 3.5-4H, 15% of light 25-30H

MOTION DETECTION SENSOR, A: 120° D: ≤6m

AUTOMATIC LIGHT UP AT NIGHT ≤20 lux

NO ELECTRICAL CABLING

2W SOLAR PANEL

1 x 2200mAh LITHIUM BATTERY

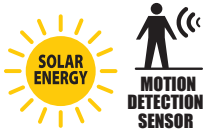
CHARGE: 6-8H (Sunlight)

WORK TIME: 100% of light 2.5-3H, 15% of light 20-25H

MOTION DETECTION SENSOR, A: 120° D: ≤6m

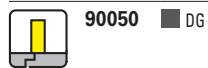
AUTOMATIC LIGHT UP AT NIGHT ≤20 lux

NO ELECTRICAL CABLING



BOLLARD • STÄLPIŞOR

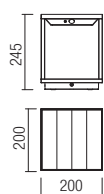
Type Code Finishing



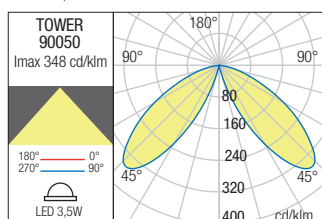
90050 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 36 pcs	DC 3,7V	3,5W	524/301 lm	3000K	35°	80

Dimension

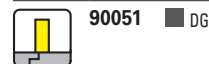


Photometry



BOLLARD • STÄLPIŞOR

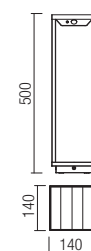
Type Code Finishing



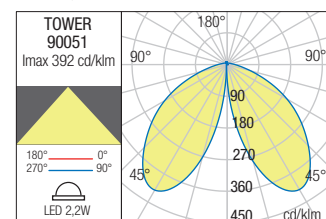
90051 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 25 pcs	DC 3,7V	2,2W	413/231 lm	3000K	43°	80

Dimension



Photometry



Palace



Outdoor bollards equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

Stâlpişori pentru exterior echipați cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

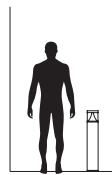
Paletti per esterni equipaggiati con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами, с прямым распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната и рассеиватель из сатирированного алюминия.

Kültéri álló lámpák, LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke vagy sötét barna, áttetsző polikarbonát diszperzór. Szatén alumínium reflektorral.

Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане электростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

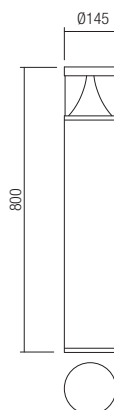
Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.



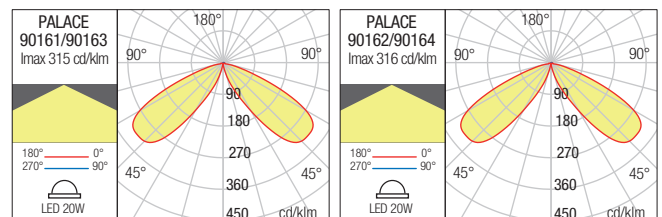
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	90161	■ DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	1980/1588 lm	● 3000K	120°	85
	90162	■ DG	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2098/1667 lm	● 4000K	120°	85
	90163	■ DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	1980/1588 lm	● 3000K	120°	85
	90164	■ DB	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2098/1667 lm	● 4000K	120°	85

Dimension



Photometry





Spark



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

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

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

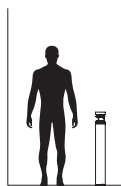
Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами, светильник из алюминия, налитого под давлением, окрашенного в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения темно-серого или ржавого цвета, диффузор из матового поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri álló lámpák 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 цвят тьмно сиво или ръждавало, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

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

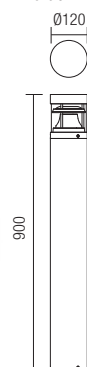
196



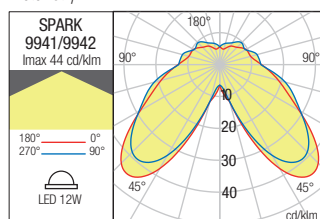
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type	Code	Finishing	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9941	DG	POWER LED CREE	220-240V	12W	1152/488 lm
	9942	R				
				2850-3000K	80°	80

Dimension



Photometry

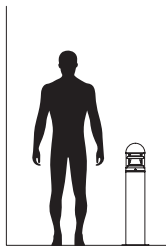




Argo



Outdoor bollards, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or rust, diffuser of transparent polycarbonate and satin aluminium reflector.



Serie de stâlpişori 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.

Paletti 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.

Столбики для наружного монтажа, 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 álló lámpák, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsdaszínváltozatban, áttetsző polikarbonát diszperzálóval és szatén alumínium reflektorral.

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

Exteriérové stĺpiky, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, difúzor z priehľadného polykarbonátu a saténový hliníkový reflektor.



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Type Code Finishing



9945 DG

9946 R

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 42W

E27

230V

50Hz

Dimension

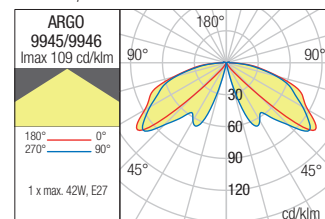


Ø170

Ø120

900

Photometry





Oblik

200

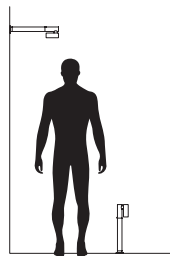


Oblik



201

Oblik



**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 минипрожектор/стълб, LED диод. Изработен за монтаж на под или стена. Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво, прозрачно стъкло.

Nastavitelný miniprojektör/stĺp pre exteriér, vybavený LED, určený pre montáž na podlahu, hliníkové těleso je elektrosťaticky lakované v tmavošedej farbe, priehľadný sklenný difúzor.



MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

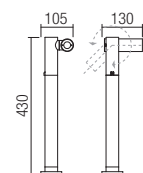
Type Code Finishing



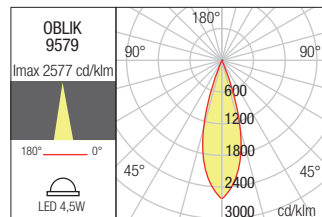
9579 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD PHILIPS LED	220-240V	4.5W	540/417 lm	● 2850-3000K	30°	80

Dimension



Photometry





Series of outdoor bollards equipped with SMD 2835 LEDs, single or double lateral light diffusion.

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

Serie de stâlpişori pentru exterior echipaţi cu LED-uri SMD 2835, 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.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD 2835, 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.

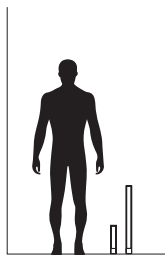
Столбики для наружного монтажа, оснащенных светодиодами SMD 2835, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света. Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из опалового поликарбоната.

Kültéri álló lámpák, ellátva SMD 2835 LED-ekkel, fényegyszerű 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 2835, варианти със странично, обикновено или двойно разсейване на светлината. Тяло от лят алуминий лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветове гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

Exteriérové stĺpiky vybavených SMD 2835 LED-kami, s jedným alebo dvojitým svetelným lúčom. Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.







BOLLARD • STÂLPIŞOR

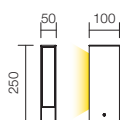


Type Code Finishing

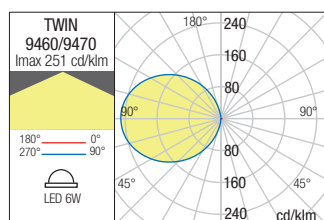
9460 ■ DG
 9470 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	6W	588/330 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÂLPIŞOR

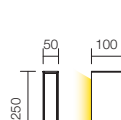


Type Code Finishing

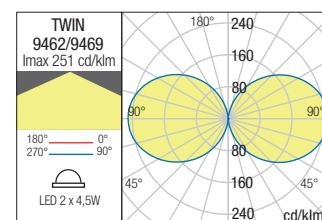
9462 ■ DG
 9469 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	882/560 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry





BOLLARD • STÄLPIŞOR

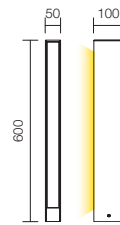


Type Code Finishing

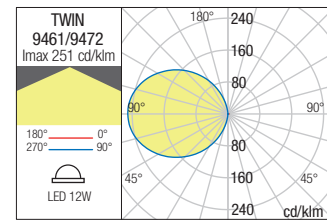
9461 ■ DG
9472 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED2835, 120 pcs.	220-240V	12W	1164/660 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÄLPIŞOR

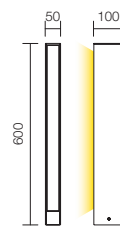


Type Code Finishing

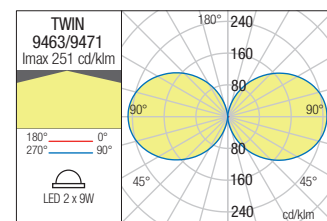
9463 ■ DG
9471 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 120 pcs.	220-240V	18W	1764/1100 lm	● 3000K	82

Dimension



Photometry

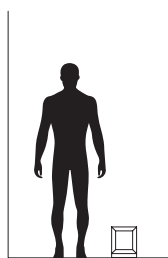


Landmark

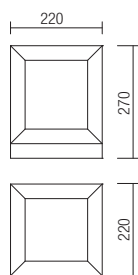


BOLLARD • STÂLPIȘOR

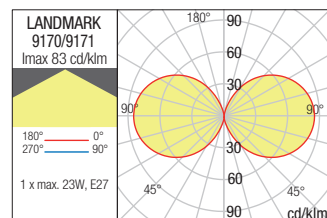
Type	Code	Finishing					
	9170	■ DG					
	9171	■ DB					
Power	1 x max. 23W	Socket	E27	Input voltage	230V	Input frequency	50Hz



Dimension



Photometry



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

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

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 sötétzürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

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

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



Pod



210

pod





Light fixtures for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser. Available in versions fitted with TUYA control system.

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

Disponibile în versiuni dotate cu sistem de control TUYA.

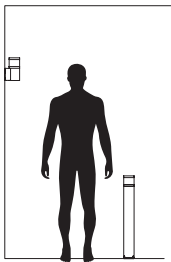
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale. Disponibili nelle versioni equipaggiate con sistema di controllo TUYA.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната. Имеется вариант с системой управления TUYA.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke, opál polikarbonát diszperzór. Elérhető TUYA ellenőrző rendszerrel is.

Осветительни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив, дифузьор от опалов поликарбонат. Предлага се във версии, оборудвани със TUYA система за управление.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor. Dostupné vo verziách s riadiacim systémom TUYA.



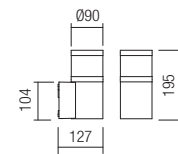
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

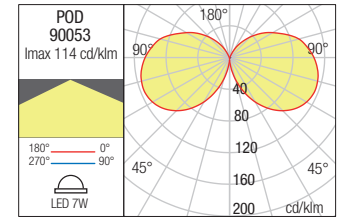


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	7W	894/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





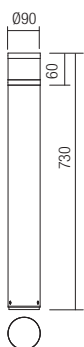
BOLLARD • STÄLPIŞOR

Type Code Finishing

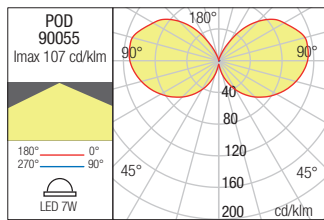


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 16 pcs.	220-240V	7W	894/503 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÄLPIŞOR

Type Code Finishing

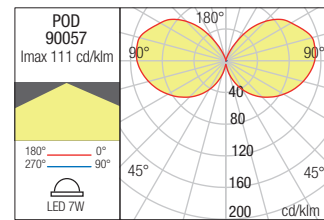


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 3014, 48 pcs.	220-240V	7W	947/498 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





WARM WHITE

COOL WHITE



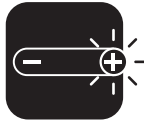
SMART MODELS



REDO APP



Wi-Fi CONNECTION



DIMMER
LIGHT INTENSITY
CONTROL



COLOR
TEMPERATURE
CONTROL

Available on

Works with



WALL LAMP • APLICĂ

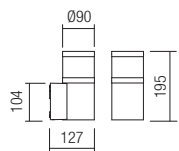
Type Code Finishing



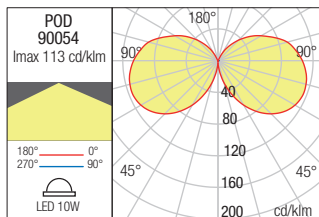
90054 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	1115/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing



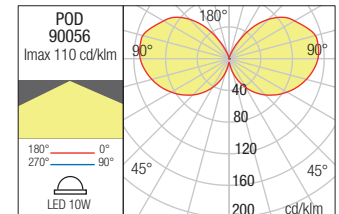
90056 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
PHILIPS SMD LED 2835, 18 pcs.	220-240V	10W	1115/653 lm	3000-6000K	80

Dimension



Photometry



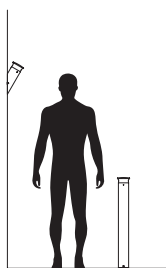
Algon

216



Algon





Series of light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs or RGB + WW SMD LEDs and TUYA control system, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Serie de aparate de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD sau LED-uri SMD RGB + WW și sistem de control TUYA, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di apparecchi per esterni, equipaggiati con LED SMD oppure LED SMD RGB +WW e sistema di controllo TUYA, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Серия светильников для наружного освещения оснащенных светодиодами SMD или светодиодами SMD RGB +WW, с системой управления TUYA, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, SMD LED illetve SMD RGB+WW LED-el szerelve TUYA kontroll rendszerrel. Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium matt szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди или RGB + WW SMD светодиоди и TUYA система за управление, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, alebo RGB+WW SMD a kontrolným systémom TUYA, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

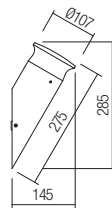
Type Code Finishing



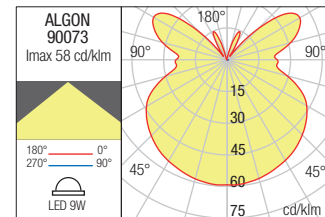
90073 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 21 pcs.	220-240V	9W	855/603 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



219

BOLLARD • STĂLPIȘOR

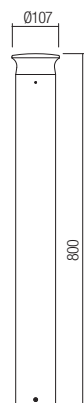
Type Code Finishing



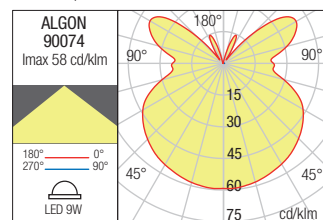
90074 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 21 pcs.	220-240V	9W	855/603 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





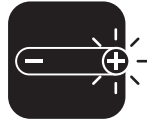
SMART MODELS



REDO APP



BLUETOOTH CONNECTION



DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL



RGB+WW CONTROL

Available on



Works with



220

Algon



WALL LAMP • APLICĂ

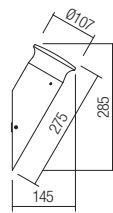
Type Code Finishing



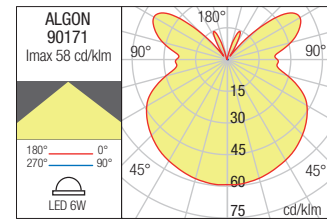
90171 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD 5050 RGB LED, 21 pcs. + SMD 2835 LED (3000K), 15 pcs. + SMD 2835 LED (6000K), 15 pcs	220-240V	6W	543/340 lm	RGB+WW	80

Dimension



Photometry



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing



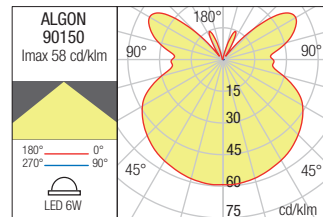
90150 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD 5050 RGB LED, 21 pcs. + SMD 2835 LED (3000K), 15 pcs. + SMD 2835 LED (6000K), 15 pcs	220-240V	6W	543/340 lm	RGB+WW	80

Dimension



Photometry



Radeon

222





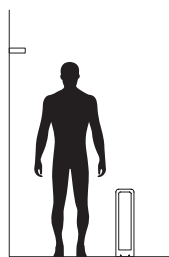


224



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.

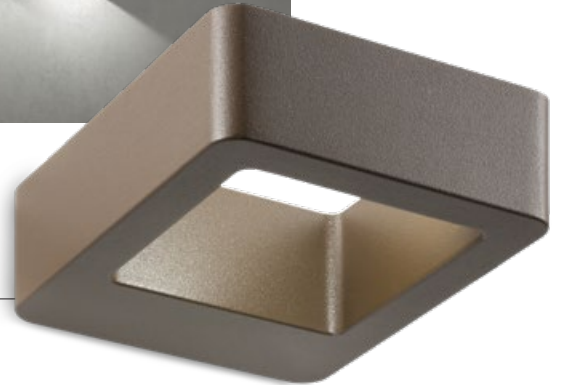
Kültéri lámpa testek, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve.

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

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

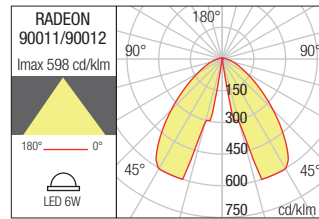
-  **90011** ■ DG
-  **90012** ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED OSRAM	220-240V	6W	723/408 lm	● 3000K	70°	85

Dimension



Photometry



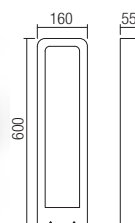
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

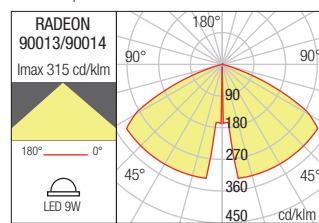
-  **90013** ■ DG
-  **90014** ■ DB

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON	220-240V	9W	1265/688 lm	● 3000K	133°	85

Dimension



Photometry



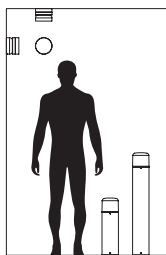
Cyclo



226

Cyclo





Series of exterior light fittings equipped with 5630 SMD LEDs or POWER LED.

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 5630 sau POWER LED.

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 5630 oppure POWER LED.

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 5630 или POWER LED.

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 világítóttest sor, SMD 5630 LED-ekkel vagy POWER LED-ekkel ellátva. Elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy rozsdabarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórral.

Серия екстериорни осветителни тела, оборудвани с LED-ове SMD 5630 или POWER LED.

Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в электростатично поле в цветови варианти тъмно сиво или ръждиво, и разсейвател от поликарбонат опал.

Séria vonkajších svietidiel, vybavené s 5630 SMD LED-kami alebo POWER LED.

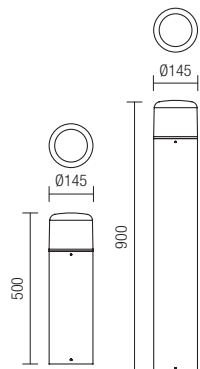
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

BOLLARD • STĂLPIȘOR

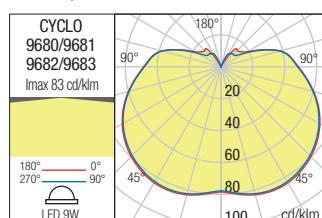
Type	Code	Finishing	H (mm)
	9680	■ DG	500
	9681	■ R	
	9682	■ DG	900
	9683	■ R	

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 5630, 27 pcs.	220-240V	9W	1170/600 lm	● 2900-3100K	80

Dimension



Photometry





WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

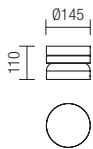
Type Code Finishing



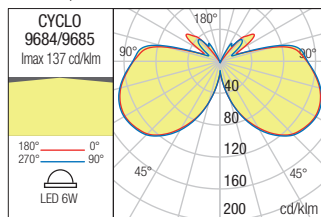
9684 ■ DG
9685 ■ R

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
POWER LED CREE	220-240V	6W	840/120 lm	● 2900-3100K	80

Dimension



Photometry



Dolmen



230

Dolmen





Outdoor lighting fixtures equipped with SMD LEDs, double light diffusion.

Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.

Wall lamp equipped with motion detection sensor.

Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și dispersie luminoasă dublă. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal. Aplica este dotată cu senzor de prezență.

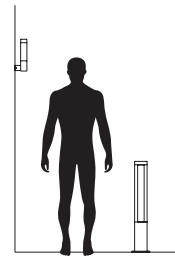
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD ad emissione luminosa doppia. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino. Applique dotata di sensore di movimento.

Светильники для наружного освещения оснащенные SMD-светодиодами и двойным распределением света. Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната. Бра оснащено датчиком присутствия.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, dupla fényszórású. Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzór. Mozgásérzékelővel ellátott.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, двойно разсейване на светлината. Корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузори от опалов поликарбонат. Стенна лампа със сензор за движение.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, dvojité difúzia svetla. Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, opálové polykarbonátové difúzory. Nástenné svietidlo vybavené snímačom detekcie pohybu.





WALL LAMP • APLICĂ

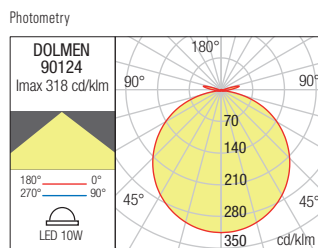
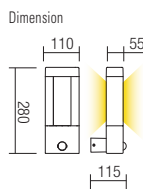
Type Code Finish



90124

■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	918/635 lm	● 3000K	80



BOLLARD • STĂLPIȘOR

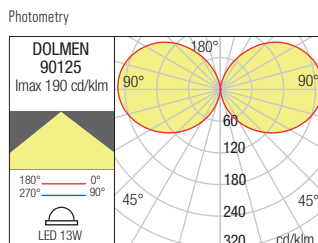
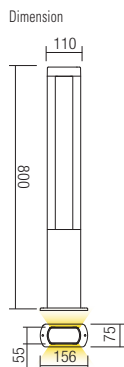
Type Code Finishing



90125

■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 168 pcs.	220-240V	13W	1274/856 lm	● 3000K	80



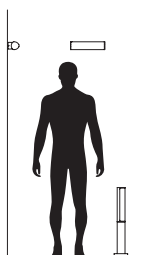
Troll

234



Troll





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, электростатично боядисан в тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

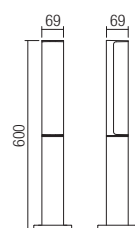
Svietidlá pre exteriér vybavené LED diódami SMD, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



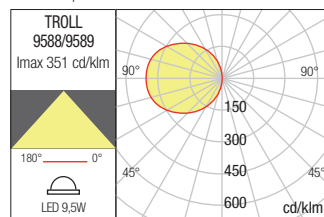
BOLLARD • STÂLPÎȘOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9588	■ DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	1035/775 lm	● 3000K	85
	9589	■ DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9,5W	1035/820 lm	● 4000K	85

Dimension




Photometry

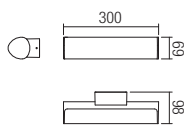




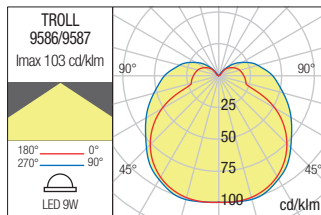
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
	9586	■ DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9W	972/716 lm	● 3000K	85
	9587	■ DG	SMD LED 2835 EPISTAR, 6 pcs.	220-240V	9W	972/760 lm	● 4000K	85

Dimension



Photometry



Capp



238

Capp





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.

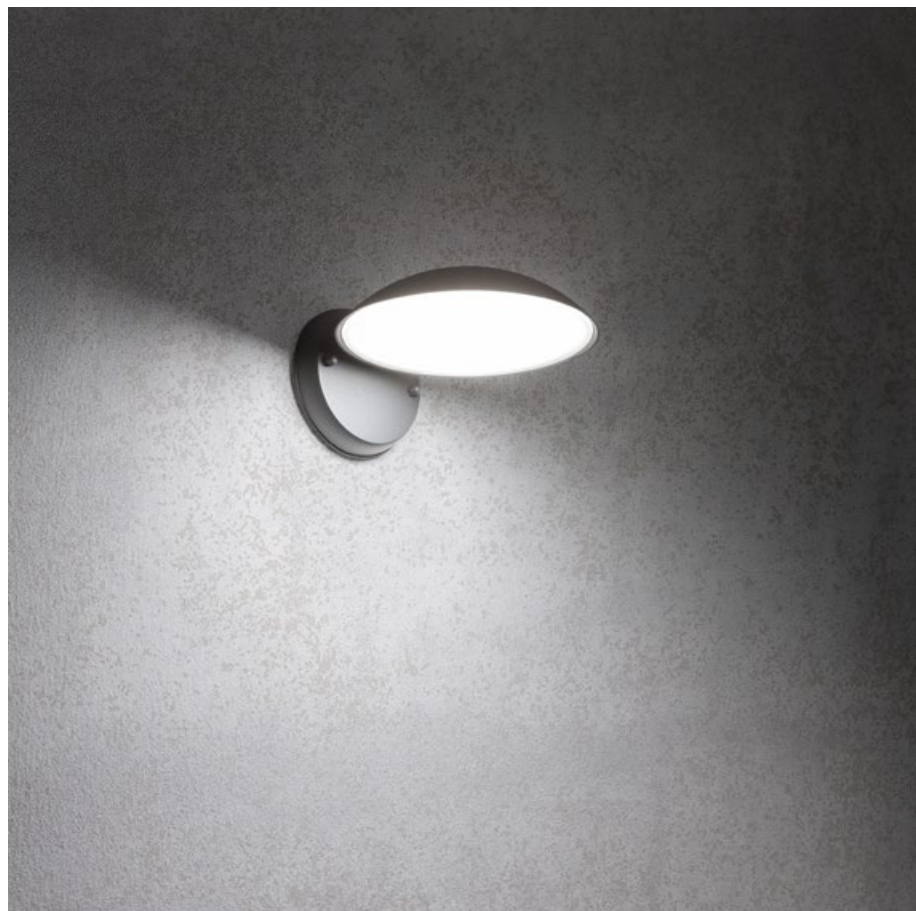
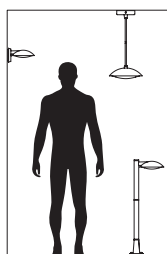
Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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, opalový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

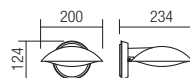
Type Code Finishing



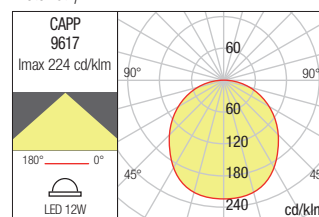
9617 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry

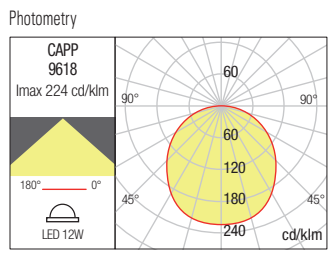
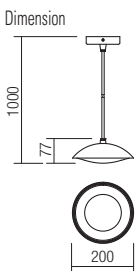




SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Finishing
	9618	■ DG

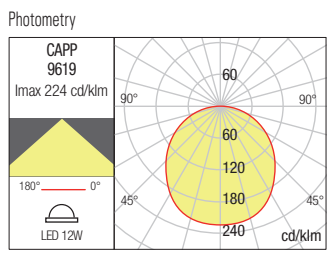
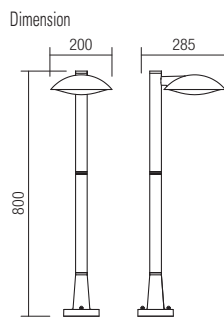
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	● 3000K	80



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type	Code	Finishing
	9619	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1248/824 lm	● 3000K	80



Giorgio



242

Giorgio





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.

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.

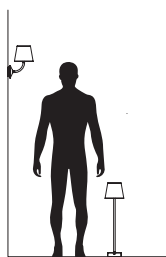
Serie di apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD PHILIPS. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o nero opaco.

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.

Kültéri lámpatestek, indirekt fényszórású, PHILIPS SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy matt fekete.

Серия външни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината оборудвани с PHILIPS SMD LEDs. Алюминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно.

Séria exteriérových svietidiel, s nepriamym osvetlením vybavených Philips SMD LED diódami. Hliníková konštrukcia lakovaná v v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe.



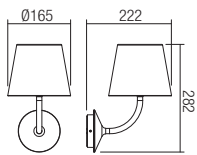


WALL LAMP • APLICĂ

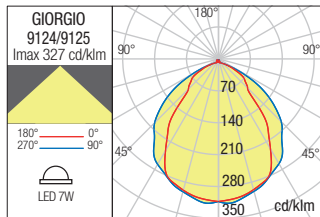
Type	Code	Finishing
	9124	<input type="checkbox"/> MWH
	9125	<input checked="" type="checkbox"/> MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3014 PHILIPS, 45 pcs.	220-240V	7W	763/552 lm	3000K	105°	85

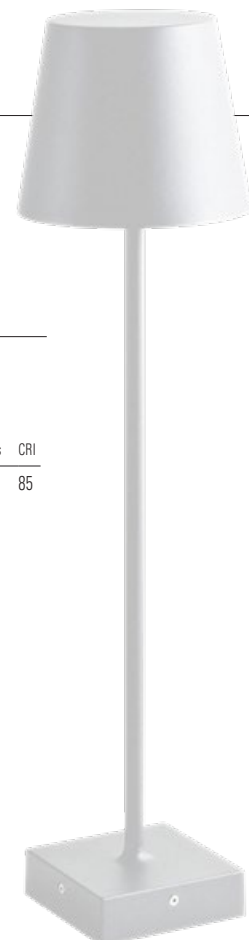
Dimension



Photometry



245

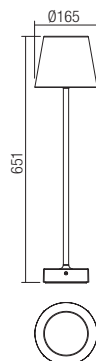


BOLLARD • STĂLPIȘOR

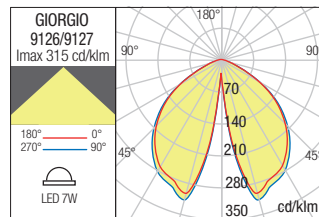
Type	Code	Finishing
	9126	<input type="checkbox"/> MWH
	9127	<input checked="" type="checkbox"/> MBK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3014 PHILIPS, 45 pcs.	220-240V	7W	763/552 lm	3000K	47°	85

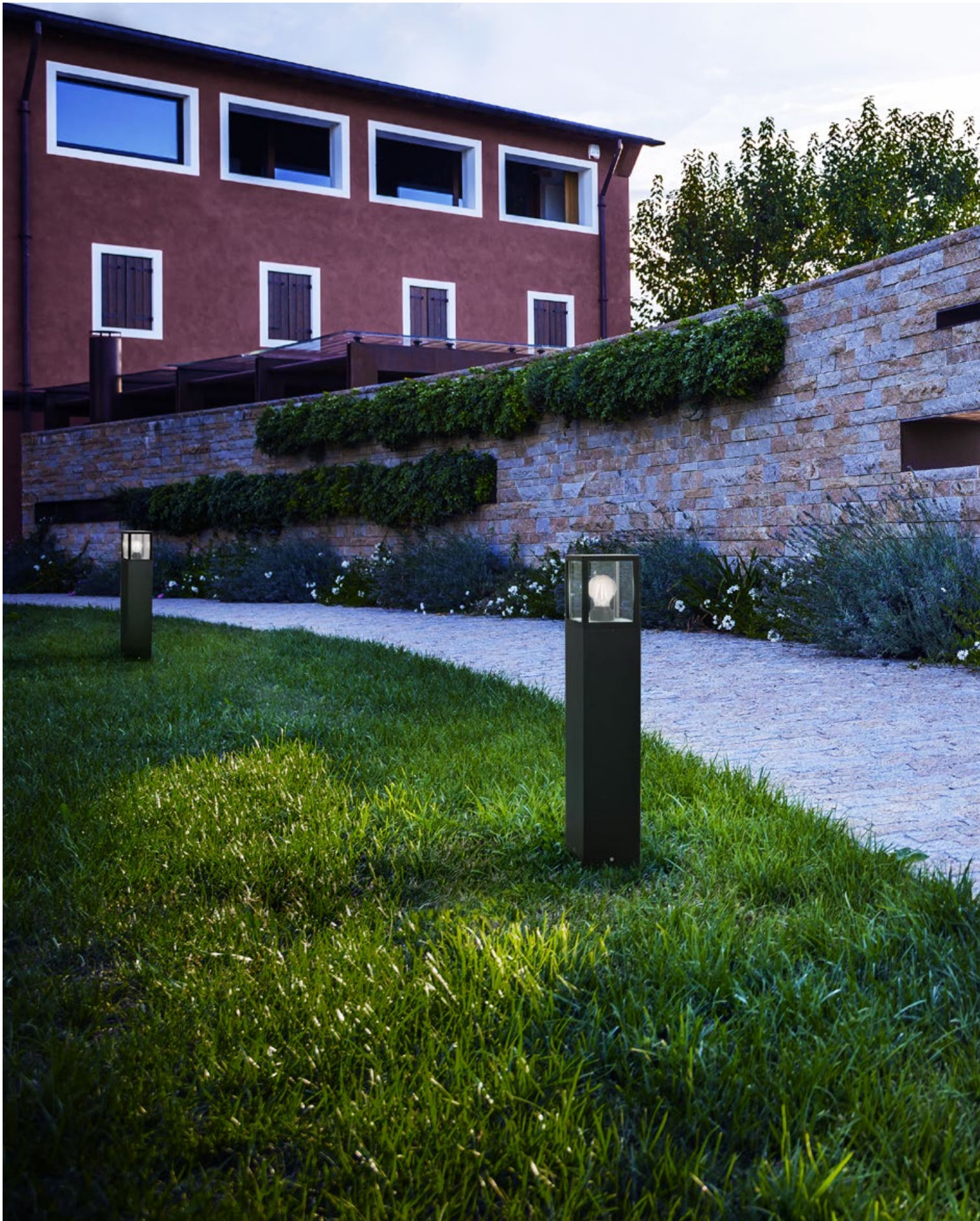
Dimension



Photometry



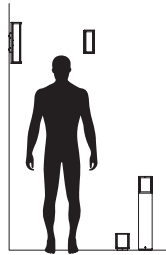
Vitra



246

Vitra





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 diszperzör.

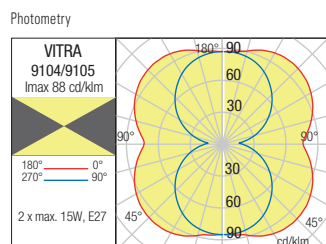
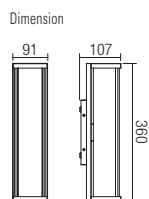
Серия екстериорни осветителни тела, алуминиев корпус электростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

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



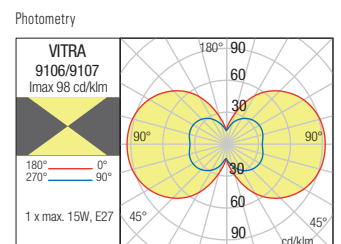
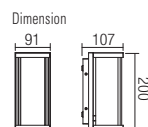
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9104	MWH	2 x max. 15W	E27	230V	50Hz
	9105	MBK				



WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9106	MWH	1 x max. 15W	E27	230V	50Hz
	9107	MBK				







BOLLARD • STÂLPİŞÖR

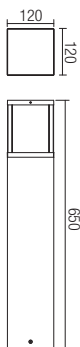
Type Code Finishing



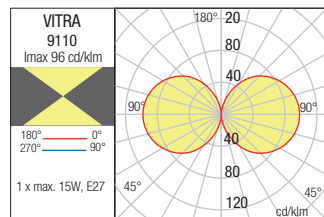
9110 ■ MBK

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

Dimension



Photometry



BOLLARD • STÂLPİŞÖR

Type Code Finishing

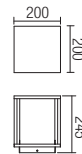


9108 □ MWH

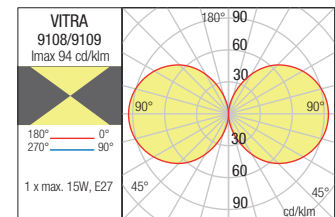
9109 ■ MBK

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

Dimension



Photometry







Lighting fixtures for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din policarbonat transparent și reflector din aluminiu satinat.

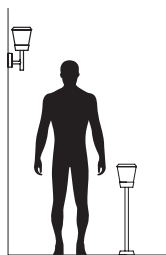
Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in alluminio satinato.

Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из прозрачного поликарбоната и отражатель из сатинированного алюминия.

Kültéri lámpáatestek. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet sötétszürke, áttetsző polikarbonát diszperzór, szatén alumínium reflektorral.

Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят, дифузьор от прозрачен поликарбонат и сатенен алуминиев отражател.

Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.





BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

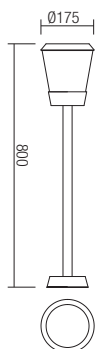


90112 ■ DG

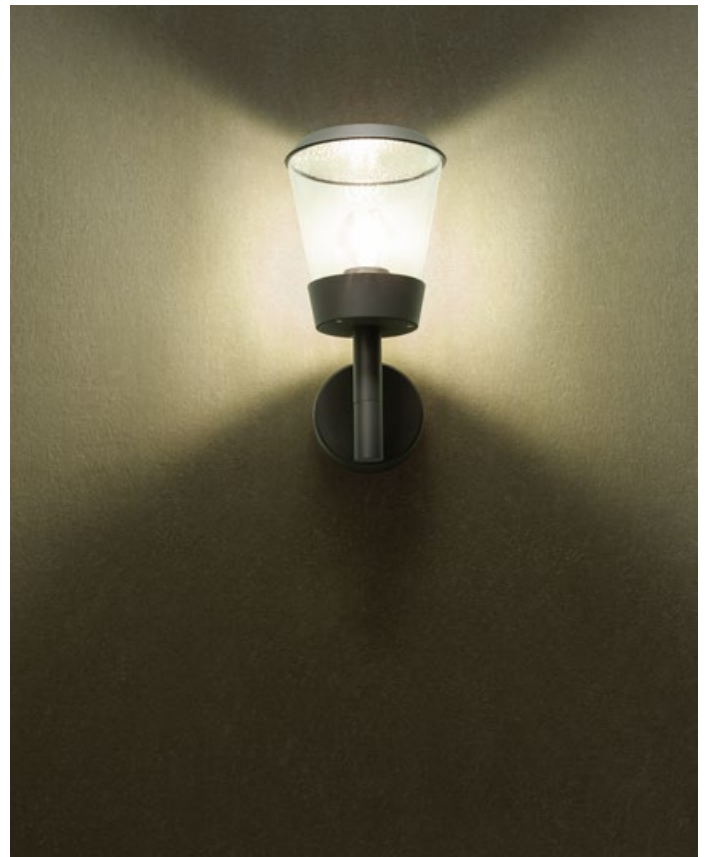
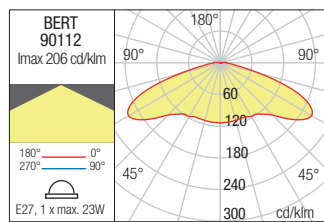
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

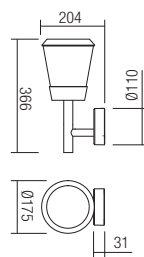


90111 ■ DG

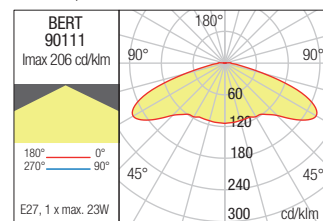
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 23W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



Alvar



254

Alvar



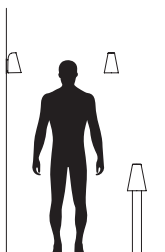
Alvar

CE



IP44

RoHS



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.



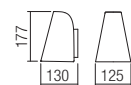
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

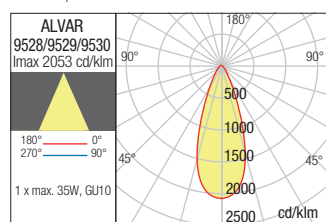
	9528	 MWH
	9529	 DG
	9530	 DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz

Dimension






Photometry



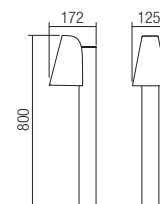
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

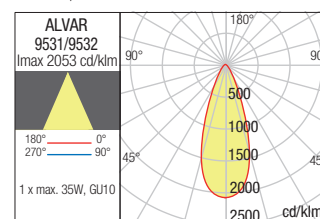
	9531	 DG
	9532	 DB

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 35W	GU10	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Crayon



258

Crayon





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 világítótestek, 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, электростатично боядисан в тъмно сив или тъмно кафяв цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

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

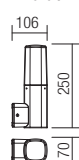


WALL LAMP • APLICĂ

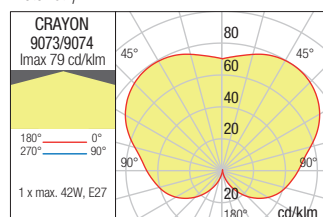
Type	Code	Finishing
	9073	DG
	9074	DB

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


Dimension



Photometry

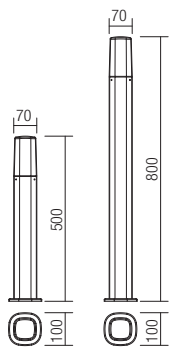


BOLLARD • STÄLPIŞOR

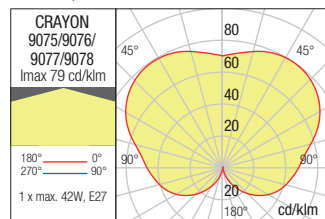
Type	Code	Finishing	H (mm)
	9075	■ DG	500
	9076	■ DB	500
	9077	■ DG	800
	9078	■ DB	800

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

Dimension



Photometry

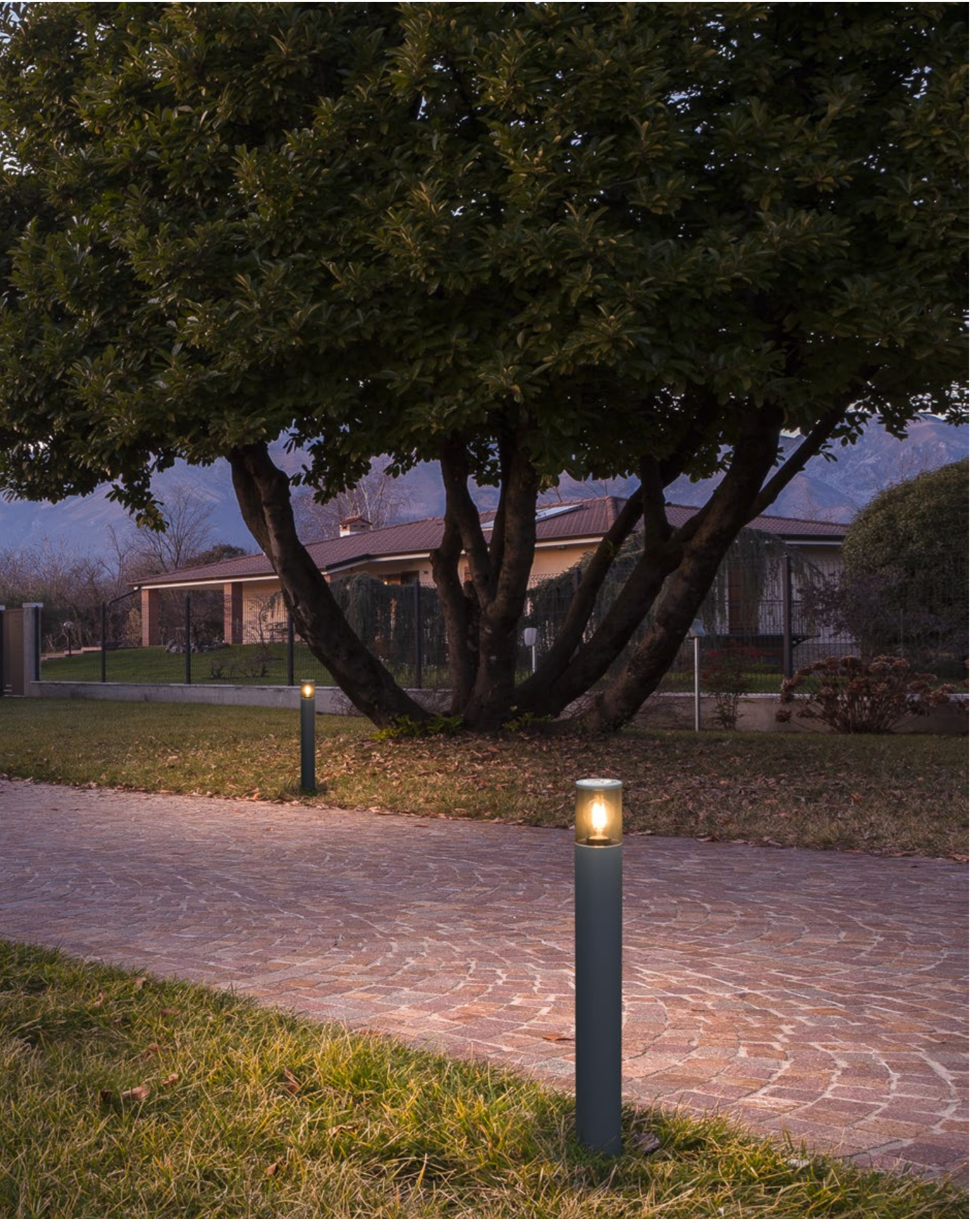


Fred



262

Fred





Outdoor lighting fixtures, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey and smoked polycarbonate diffuser or version in dark brown with transparent polycarbonate diffuser.

Corpuri de iluminat pentru exterior, cu structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis și dispersor din policarbonat fumuriu sau variantă în maro închis cu dispersor din policarbonat transparent.

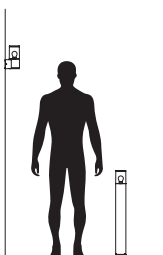
Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro con diffusore in policarbonato fumè oppure variante in marrone scuro con diffusore in policarbonato trasparente.

Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет с рассеиватель из дымчатого поликарбоната или в темно-коричневый цвет с рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpatestek, elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötétszürke és füst színű polikarbonát diszperzór vagy sötét barna szerkezet és áttetsző polikarbonát diszperzór.


Осветителни тела за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в тъмносив цвят с дифузьор от пушен поликарбонат или в тъмнокафяв цвят с дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Séria svietidiel pre exteriér, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe s dymový polykarbonátový difúzor alebo v tmavohnedej farbe s priehľadným difúzorom z polykarbonátu.

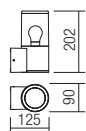




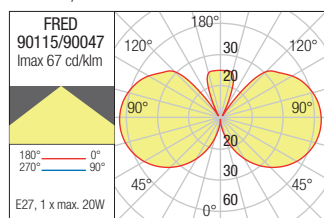
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90115	■ DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
	90047	■ DB	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz


Dimension



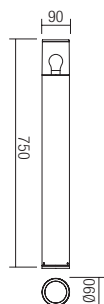
Photometry



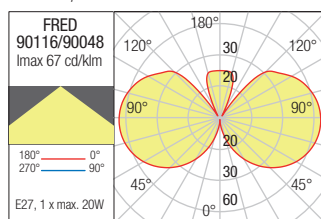
BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90116	■ DG	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
	90048	■ DB	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Exter



266

Exter



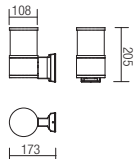
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

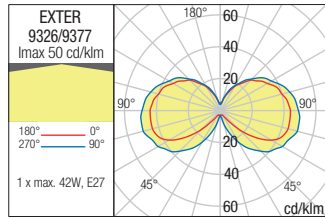
9326 ■ DG
9377 ■ DB/BK

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

Dimension



Photometry



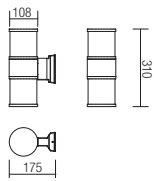
WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

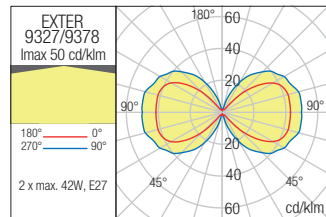
9327 ■ DG
9378 ■ DB/BK

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

Dimension

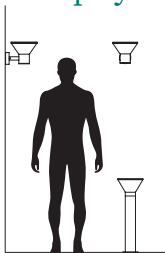


Photometry





**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, disponibile 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 berendezésor, 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



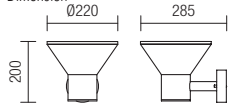
9686 ■ DG

9687 ■ DB

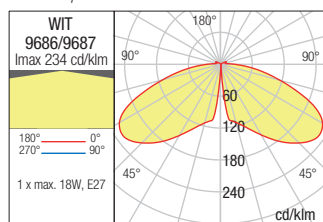
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 18W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



271

BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing



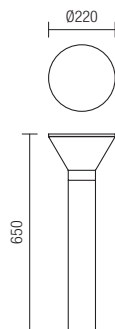
9688 ■ DG

9689 ■ DB

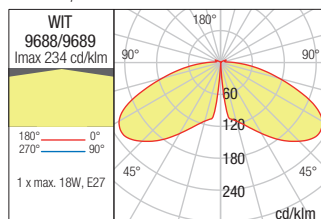
Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 18W E27 230V 50Hz

Dimension



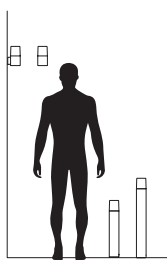
Photometry



Togo



272



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, opálos polikarbonát diszperzórral.

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

Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny tmavej šedej farby, opalový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

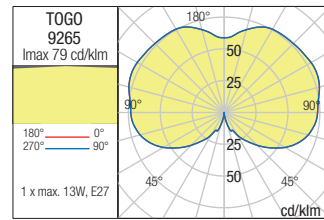
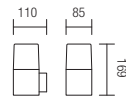


9265 ■ DG

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 13W E27 230V 50Hz

Dimension Photometry



BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing H (mm)



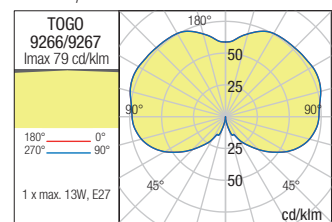
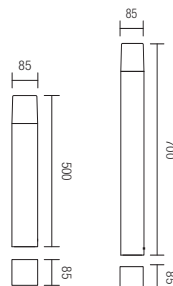
9266 ■ DG 500

9267 ■ DG 700

Power Socket Input voltage Input frequency

1 x max. 13W E27 230V 50Hz

Dimension Photometry



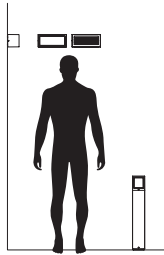
Brick Brick Glass

274



Brick - Brick Glass





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 цетове тъмно сиво или ръждясало, разсейвател от опален поликарбонат.

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

BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing

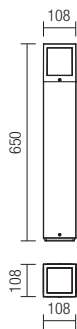


9644 ■ DG

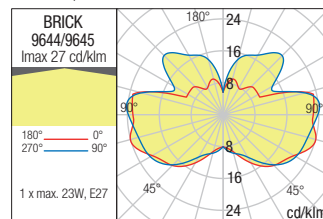
9645 ■ R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





WALL LAMP • APLICĂ

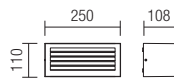
Type Code Finishing



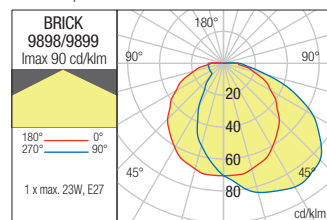
9898 ■ DG
9899 ■ R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

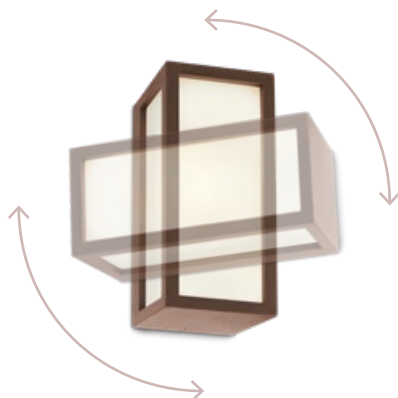
Dimension



Photometry



277



WALL LAMP • APLICĂ

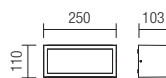
Type Code Finishing



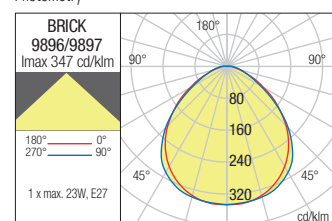
9896 ■ DG
9897 ■ R

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

Dimension

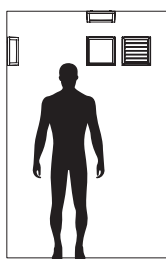


Photometry



BRICK

Brick Glass



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 aplicе 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, sötétzürke vagy rozsdaszínváltozatban, szatén préselt üveg diszperzórral.

Серия екстериорни аплици и плафонерки, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в электростатично поле в цвятове тъмно сиво или ръждясало, 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

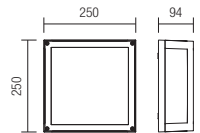
Type Code Finishing

 **9892** ■ DG
9893 ■ R

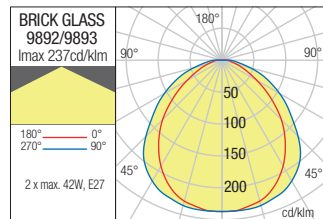
Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



279



WALL LAMP/APLICĂ

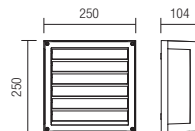
Type Code Finishing

 **9894** ■ DG
9895 ■ R

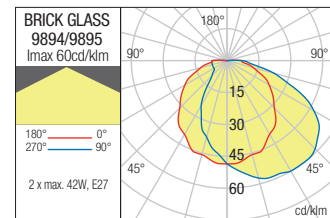
Power Socket Input voltage Input frequency

2 x max. 42W E27 230V 50Hz

Dimension



Photometry



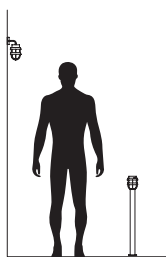
Claut



280

Claut





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 elektrostáticky lakované v tmavošedej farbe, s priehľadným skleneným difúzore.

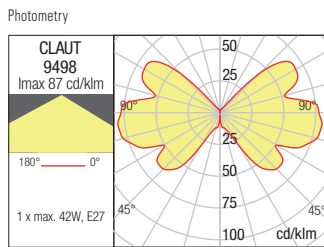
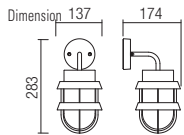


WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing



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

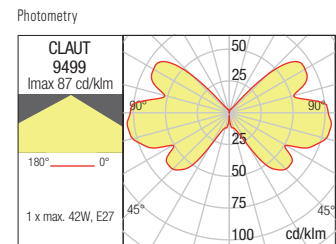
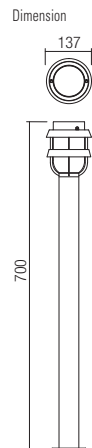


BOLLARD • STĂLPIȘOR

Type Code Finishing



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



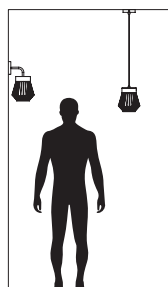
Titti

284



Titti





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

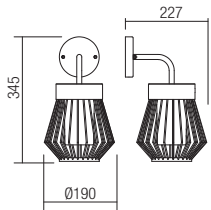
Type Code Finishing



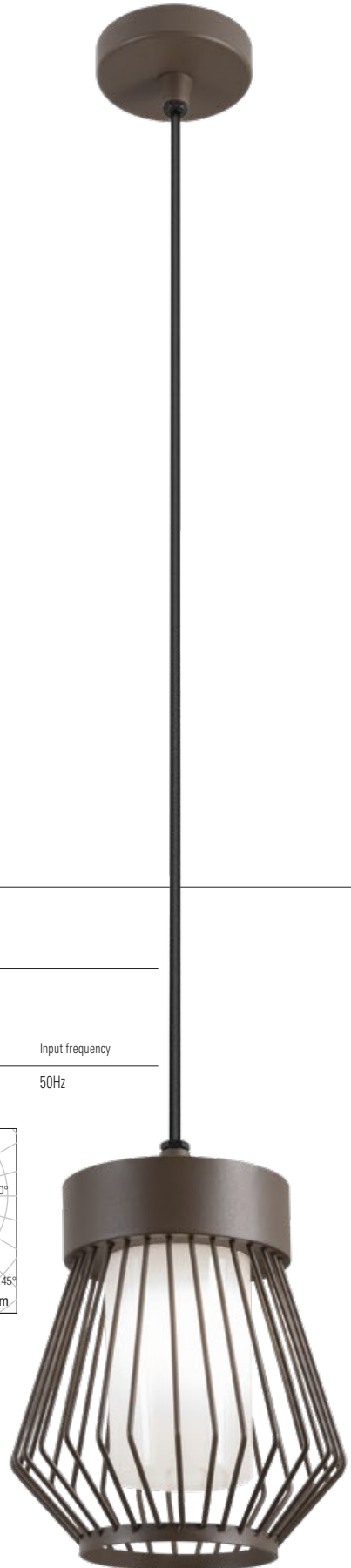
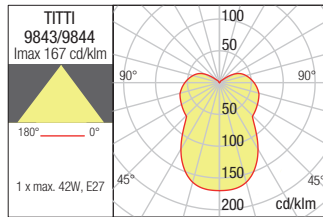
9843 ■ DG
9844 ■ DB

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

Dimension



Photometry



SUSPENSION • SUSPENSIE

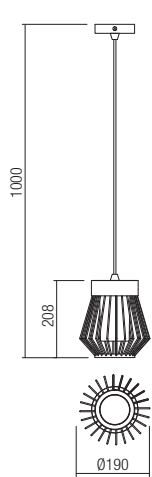
Type Code Finishing



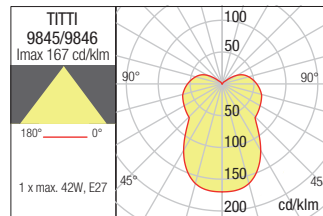
9845 ■ DG
9846 ■ DB

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

Dimension



Photometry



Work



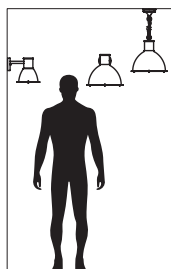
288

Work





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, szatin polikarbonát diszperzór.

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

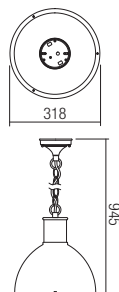
Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.

SUSPENSION • SUSPENSIE

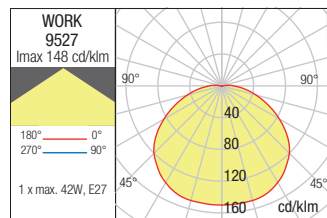
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9527	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry





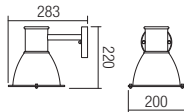
291

WALL LAMP • APLICĂ

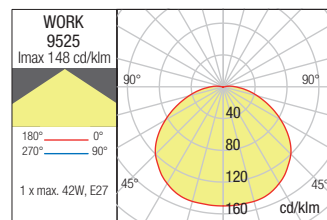
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9525	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

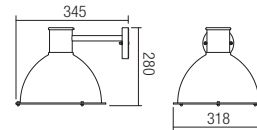


WALL LAMP • APLICĂ

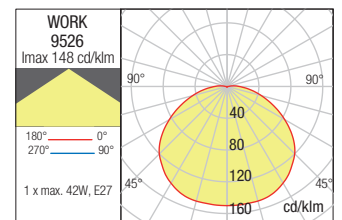
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9526	■ MBK	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry



Even



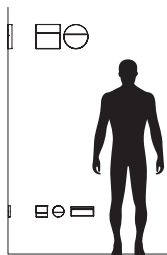
292

Even





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 сатенированного 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 электростатично поле в цветови варианти бял мат или тъмно сиво, разсейвател от сатенирано стъкло.

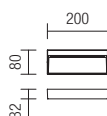
Séria vonkajásich SMD LED nástenných svetidiel, hliníková zliatina matnej bielej, tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.



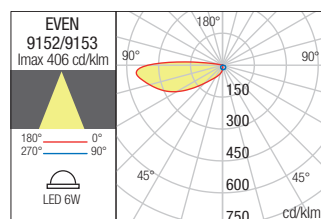
WALL LAMP • APLICĂ

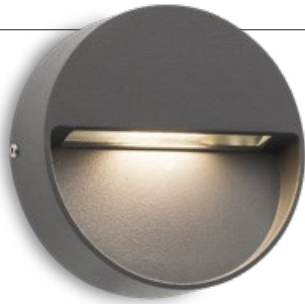
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9152	MWH	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	572/320 lm	3000K	80
	9153	DG	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	572/320 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





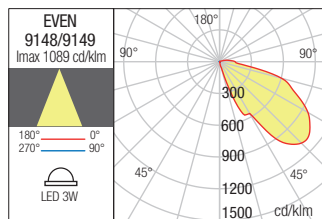
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9148	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80
	9149	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



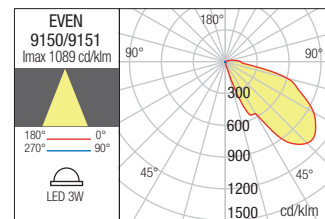
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9150	MWH	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80
	9151	DG	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	288/160 lm	3000K	80

Dimension



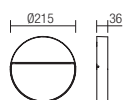
Photometry



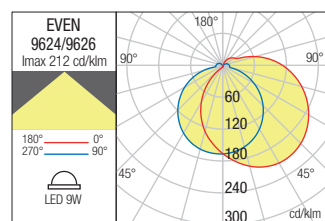
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9626	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80
	9624	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80

Dimension



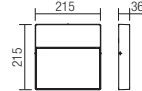
Photometry



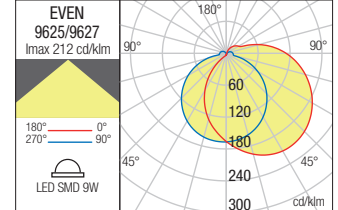
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	9627	MWH	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80
	9625	DG	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	846/420 lm	3000K	80

Dimension



Photometry



Tratto Step



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.

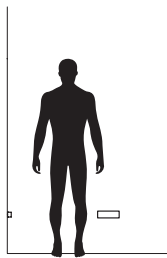
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD.
 Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro satinato.

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 fényszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkét öntött alumínium lámpatest, szatin üveg disperzór.

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, saténový sklenený difúzor.

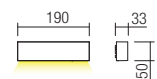


WALL LAMPS/APLICE

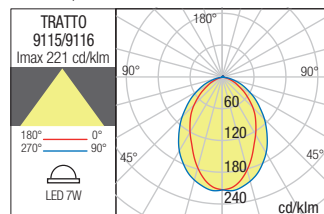
Type	Code	Finishing
	9115	□ MWH
	9116	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 PHILIPS, 11 pcs.	220-240V	7W	672/233 lm	● 3000K	85

Dimension



Photometry





Sapo



Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in mat white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.

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

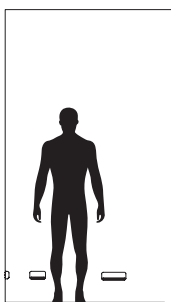
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, dupla fényszórású. Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürkére festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, szatén polikarbonát diszperzór. Mozgásérzékelővel ellátott.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, электростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от сатенен поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá s LED diódami SMD, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.





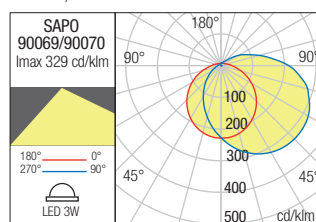
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90069	MWH	SMD LED 2835, 14 PCS.	220-240V	3W	270/205 lm	3000K	80
	90070	DG						

Dimension



Photometry



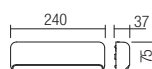
299



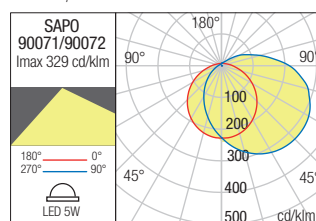
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Finish	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
	90071	MWH	SMD LED 2835, 28 PCS.	220-240V	5W	450/335 lm	3000K	80
	90072	DG						

Dimension



Photometry

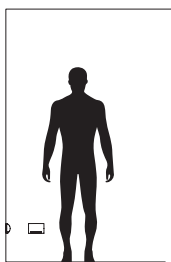


Slot



Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and “on board” driver.

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



Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver “on board”.

Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver “on board”.

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным драйвером.

Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el és “on board” működtetővel szerelve.

Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötét szürke, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и драйвер на борда. Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a integrovaným napájačom. Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovej bielej alebo tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finishing

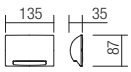


90122 MWH

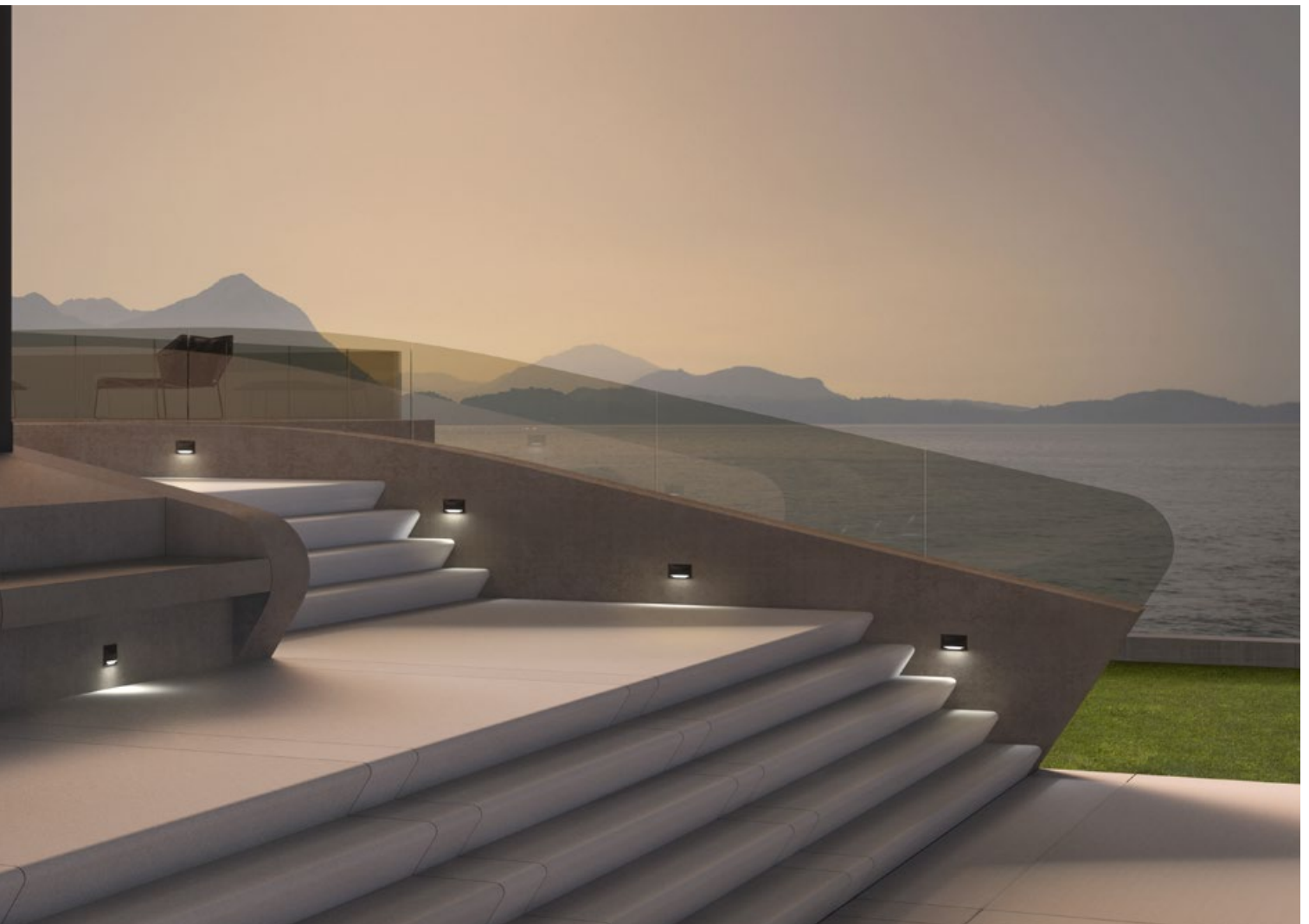
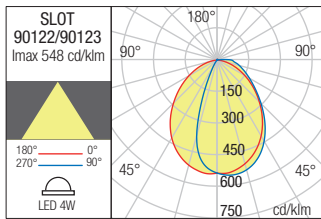
90123 DG

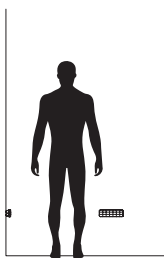
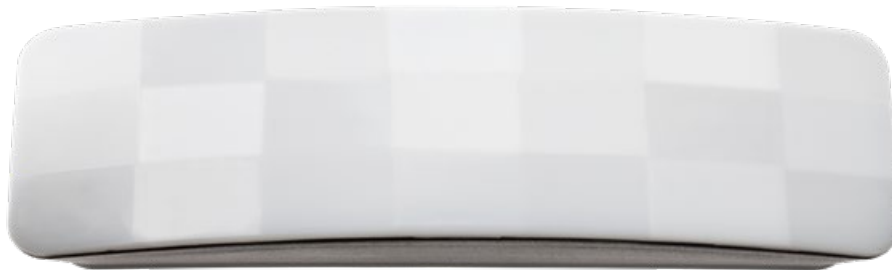
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835, 9 pcs	220-240V	4W	368/218 lm	3000K	77°	80

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 цвят опал. Включен драйвер.

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



WALL LAMP • APLICĂ

Type Code



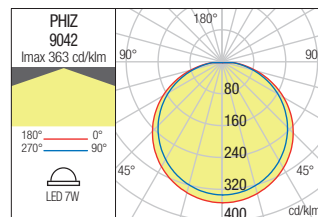
9042

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR, 30 pcs.	220-240V	7W	726/310 lm	3000K	88

Dimension



Photometry





Xeno



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 incastat 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.

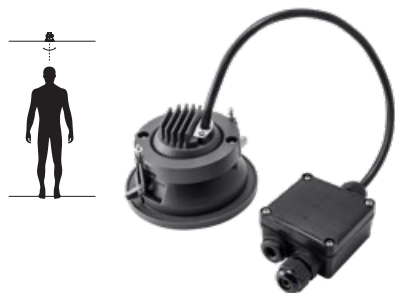
Врезные споты для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB с большой светоотдачей, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в белый матовый или темно серый цвет, рассеиватель из прозрачного, закаленного стекла.

Поставляется с уплотнениями IP65 и распределительной коробкой.

Kültér besüllyeszthető 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.

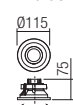
Zápustné orientovateľné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla. Dodávané s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.



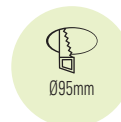
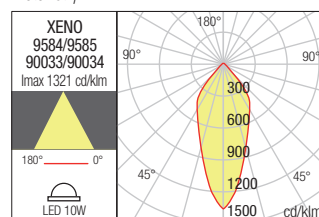
ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

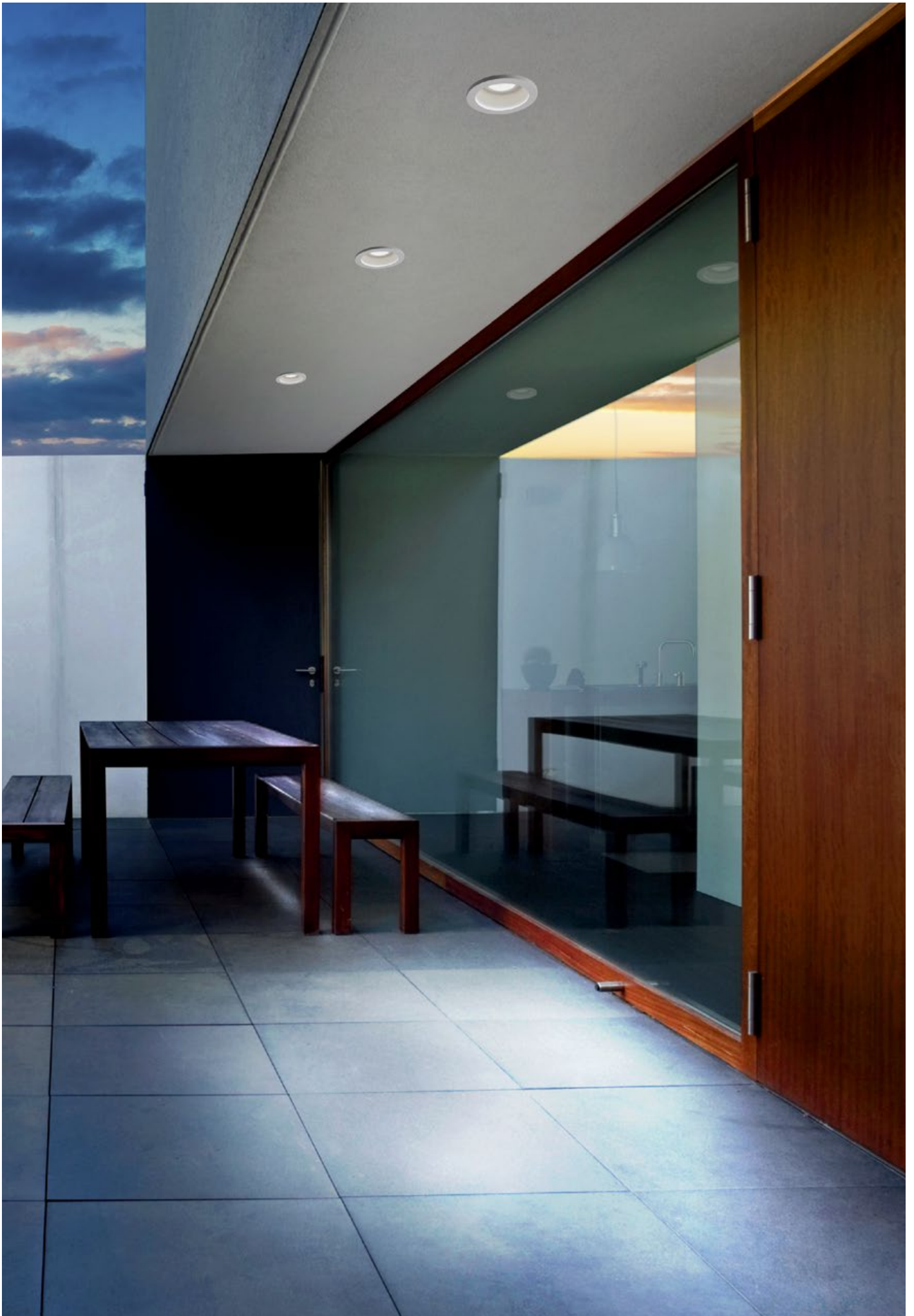
Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9584	□ MWH	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1100/709 lm	● 3000K	39°	80
	9585	■ DG	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1100/709 lm	● 3000K	39°	80
	90033	□ MWH	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1166/779 lm	● 4000K	39°	80
	90034	■ DG	COB LED LUMENS	220-240V	10W	1166/779 lm	● 4000K	39°	80

Dimension



Photometry





Igor



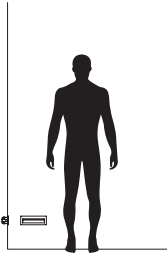
306

Igor





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 încastrat în perete. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă presată. Driver integrat.

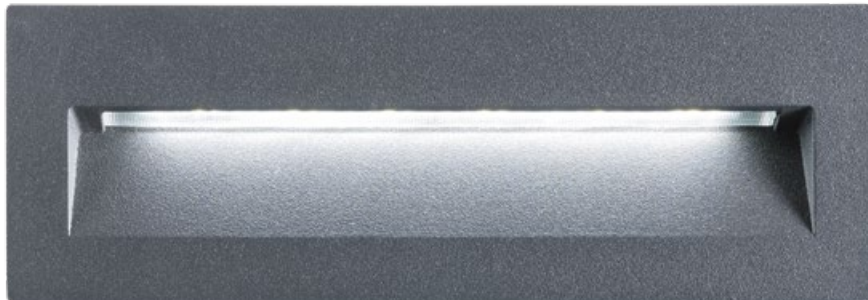
Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle variante colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato. Driver integrato.

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

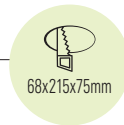


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finishing

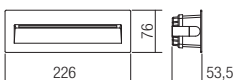


9091 □ MWH
9092 ■ DG

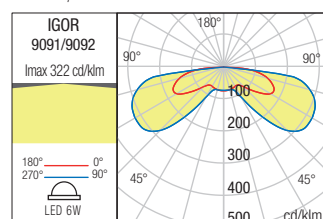


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	624/415 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





309



Tampa

310

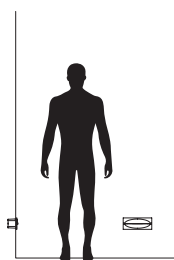


Tampa





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 încadrat 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.

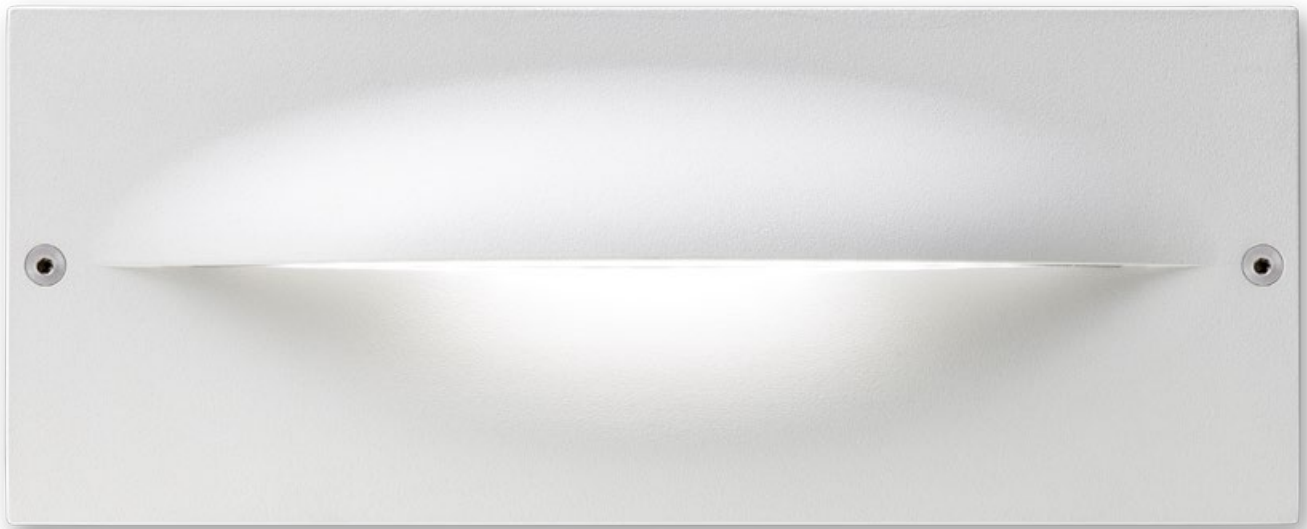
Бра с асимметричным распределением света, для наружного или внутреннего освещения и врезным монтажом.
Корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый цвет, рассеиватель из поликарбоната.
Встроенный драйвер.

Kültéri vagy beltéri falba süllyesztett, aszimmetrikus fényoszterású 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 napájac.





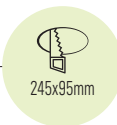
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finishing



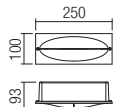
90009 □ MWH

90010 ■ DG

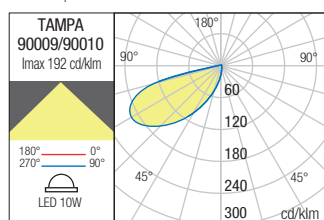


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 14 pcs.	220-240V	10W	1028/410 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



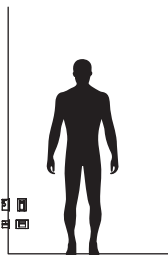
Inner



314



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 тёмно-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 fényvel, 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, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисано в електростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив. Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4000K, включен драйвър.

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

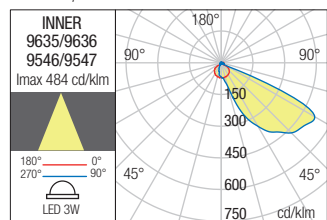


97x60mm

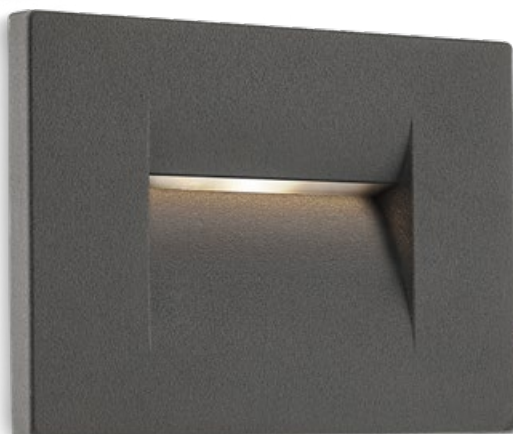
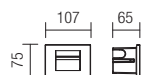
RECESSED WALL LAMP • APlicĂ ÎNCASTRĂTĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9635	<input type="checkbox"/> MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9636	<input checked="" type="checkbox"/> DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9546	<input type="checkbox"/> MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82
	9547	<input checked="" type="checkbox"/> DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82

Photometry




Dimension

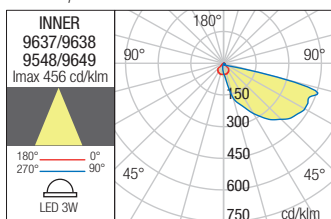


60x97mm

RECESSED WALL LAMP • APlicĂ ÎNCASTRĂTĂ

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9637	<input type="checkbox"/> MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9638	<input checked="" type="checkbox"/> DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	309/106 lm	3000K	44°	82
	9548	<input type="checkbox"/> MWH	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82
	9549	<input checked="" type="checkbox"/> DG	POWER LED CREE	220-240V	3W	327/117 lm	4000K	44°	82

Photometry



Dimension



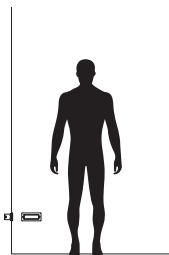
315



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



Pano



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.

Applique 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 тёмно-серого цвета, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Szórt fényű falilámpa, külvagy 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 цветови варианти матово бяло ири тьмно сиво, разсейвател от сатениран поликарбонат.

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

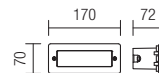
316



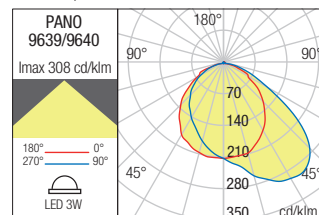
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type	Code	Finishing				
	9639	MWH		160x 65 x 70mm		
	9640	DG				
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI	
POWER LED CREE, 3 pcs.	220-240V	3W	294/89 lm	3000K	88	

Dimension



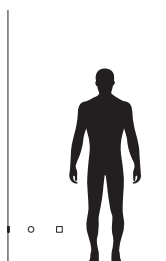
Photometry







Recessed spot light for exterior equipped with SMD LEDs, for wall installation, plastic body, opal polycarbonate diffuser with white or black painted stainless steel cover. Plastic recessed box included.



Spot de încastrat pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, pentru montaj în perete, corp din plastic, dispersor din policarbonat opal cu mască decorativă din inox vopsit alb sau negru. Doză de încastrare din plastic inclusă.

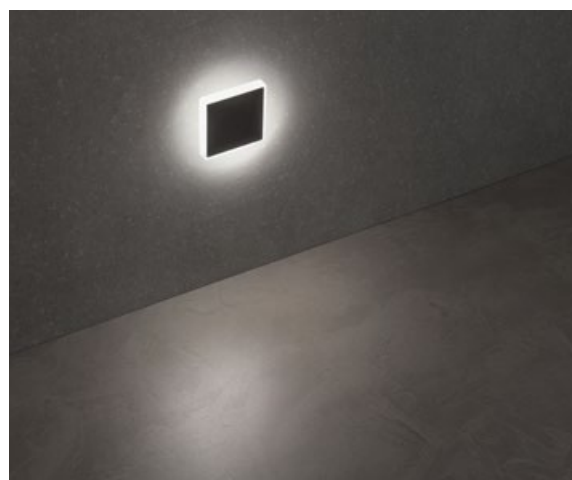
Faretto da incasso per esterni equipaggiato con LED SMD, per installazione a parete, corpo in plastica nera, diffusore in policarbonato opale con mascherina decorativa in acciaio inox verniciato bianco o nero. Controcassa in plastica inclusa.

Встраиваемый спот для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, монтируется в стену, пластиковый корпус, рассеиватель из опалового поликарбоната с крышкой из окрашенной в черный или белый цвет нержавеющей стали. Монтажная коробка в комплекте.

Kültéri falba süllyeszthető lámpatest, SMD LED-el szerelve, műanyag szerkezet. Polikarbonát diszperzorról, fehér vagy fekete inox dekoratív védőmaszk. Beépítő doboz mellékelve.


Вградена точкова светлина за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, за монтаж на стената, пластмасов корпус, дифузор от опалов поликарбонат, с бяло или черно боядисано покритие от неръждаема стомана. Пластмасова кутия за вграждане.

Zapustené bodové exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, pre montáž na stenu, plastové telo, opálový polykarbonátový difúzor s krytom z nehrdzavejúcej ocele v bielej alebo čiernej farbe. Súčasťou balenia je plastová zapustená krabica.



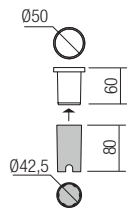
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finish

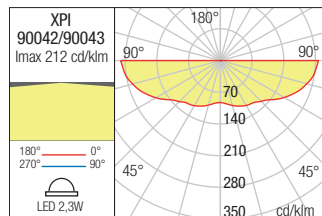
 **90042** WH
90043 BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 12 pcs.	220-240V	2,3W	240/40 lm	● 3000K	80

Dimension




Photometry



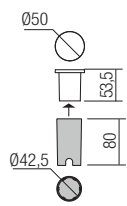
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finish

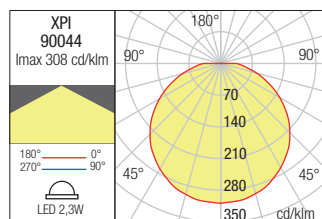
 **90044** OPAL

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 12 pcs.	100-240V	2,3W	240/120 lm	● 3000K	80

Dimension




Photometry



319

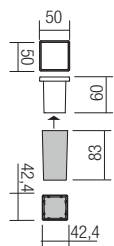
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Type Code Finish

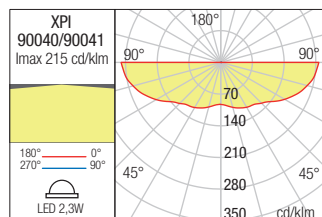
 **90040** WH
90041 BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 12 pcs.	100-240V	2,3W	240/40 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



Taiga



Orientable miniprojector for exterior equipped with RGB + W, 4 : 1 SMD LEDs, with TUYA control system, integrated driver. ABS housing in black color, transparent polycarbonate diffuser. Designed for floor, ceiling, wall or ground mounting (delivered with picket and IP68 connector mounted on the power supply cable).

Miniprojector orientabil pentru exterior echipat cu LED-uri SMD RGB + W, 4 : 1, cu sistem de control TUYA, driver integrat. Corp din ABS negru, dispersor din policarbonat transparent. Este proiectat pentru instalarea pe pardoseală, perete, tavan sau pe pământ (se livrează cu pichet și conector IP68 montat pe cablu de alimentare).

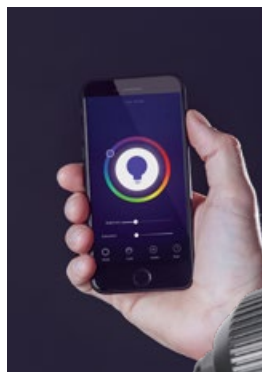
Miniproiettore orientabile per esterni, equipaggiato con LED SMD RGB + W, 4 : 1, sistema di controllo TUYA, driver integrato. Corpo in ABS colore nero, diffusore in policarbonato trasparente. Predisposto per installazione a pavimento, parete, soffitto o su terreno (dotato di picchetto e connettore IP68 montato sul cavo di alimentazione).

Ориентируемый минипроектор для наружного освещения, оснащенный RGB + W, 4 : 1 SMD светодиодами, с системой управления TUYA, встроенным драйвером. Корпус из пластика ABS черного цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната. Предназначен для напольного, потолочного, настенного или наземного монтажа (поставляется с пикетом и разъемом IP68, установленным на кабеле питания).

Kültéri mini fényvető, SMD RGB + W, 4 : 1 LED-el szerelve. TUYA ellenőrző rendszerrel, működtetőt tartalmaz. Fekete ABS szerkezet, járó felületre, falba, mennyezetre vagy földre szúrva használható (tartalmaz tüskét és IP68 elosztót a bekötő kábelben).

Регулируем мини проектор за екстериор, оборудван с RGB + W, 4 : 1 SMD светодиоди, със TUYA система за управление, интегриран драйвер. Черен корпус от ABS, дифузор от прозрачен поликарбонат. Проектиран за монтаж на пода, тавана, стената или земята (доставя се с пикет и IP68 конектор, монтиран на захранващия кабел).

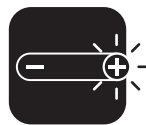
Nastavitelný exteriérový miniprojektör vybavený RGB + W, 4 : 1 LED diódami SMD, s riadiacím systémom TUYA, integrovaný napájač. Konštrukcia ABS v čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor. Navrhnuté pre montáž na podlahu, na strop, na stenu alebo na zem (dodávané s demonstračnou tyčou a konektorom IP68 namontovaným na napájací kábel).



REDO APP



BLUETOOTH CONNECTION



DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL



RGB+W CONTROL

Available on

Works with



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

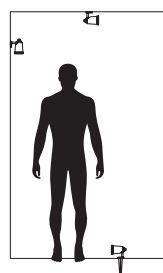
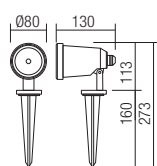
Type Code Finish



90149 ■ BK

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 4:1, PROLIGHT OPTO 3 pcs	220-240V	6W	Red: 50/40 lm Green: 172/137 lm Blue: 34/27 lm Warm white: 180/144 lm	RGB+WW	45°	80

Dimension



IP68 connector



Ziggy



IP68 connector

Orientable miniprojector for outdoor, die-cast aluminium body painted in dark grey, equipped with COB LED, IP68 connector mounted on the power supply cable and integrated driver.

Miniproiector orientabil pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, echipat cu LED COB, conector IP68 montat pe cablu de alimentare și alimentator integrat.

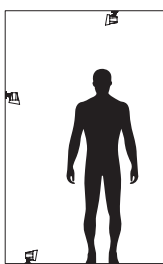
Miniproiettore orientabile da esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, equipaggiato con LED COB, connettore IP68 montato sul cavo di alimentazione e driver integrato.

Ориентируемый мини-прожектор для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашенный в темно-серый цвет, оснащен светодиодом COB, разъемом IP68 на кабеле питания и встроенным драйвером.

Kültéri mini fényvető, COB LED-el szerelve. Nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, IP68-as elosztóval. Működőtét tartalmaz.

Регулируем мини прожектор за екстериор, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в тъмносив цвят, оборудван със COB светодиода, IP68 монтиран конектор на захранващия кабел и интегриран драйвер.

Nastavitelný exteriérový miniprojektör, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené COB LED, IP68, a integrovaným paráčajom.



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Type Code Finishing

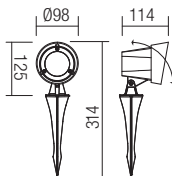


90110

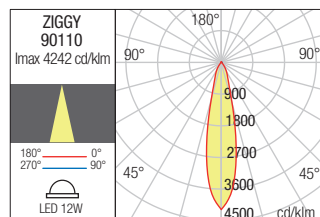
DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12W	1320/985 lm	3000K	15°	82

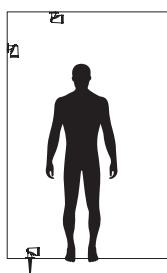
Dimension



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 pichet).

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-проектора 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,fali,mennyezeti és földbe szúrható szereléshez (leszűrő tűskét tartalmaz).

Екстериорен, насочващ минипроектор, IP65, LED диод и вграден драйвър.

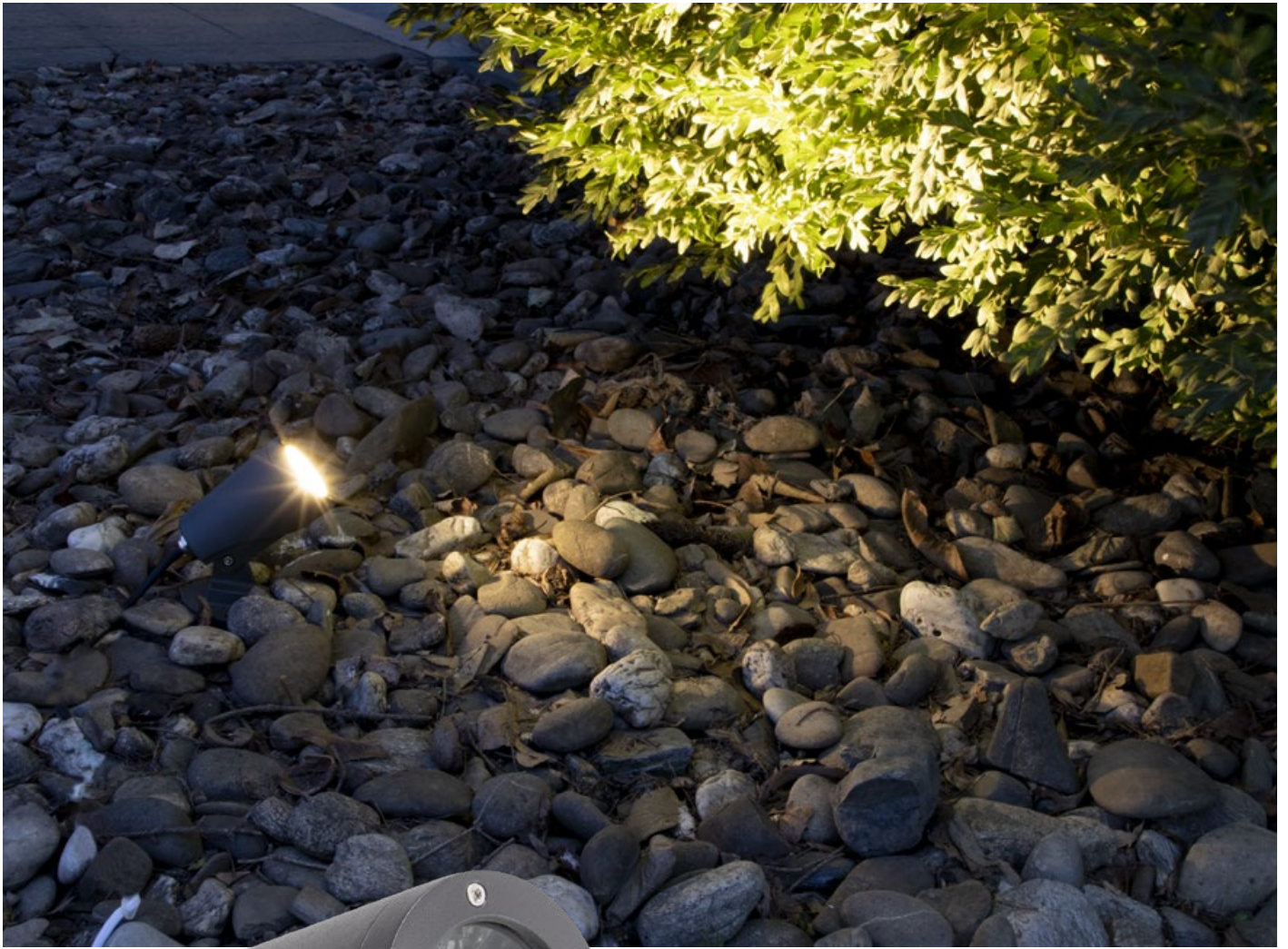
Тяло от алуминий, электростатично боядисан в тъмно сиво.

Изработено за монтаж на под, таван, стена или настилка (доставя се с колче).

Oreintovateľné 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).



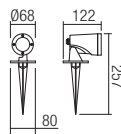
325



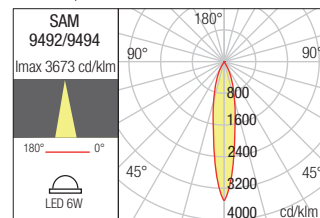
MINIPROJECTOR • MINIPROJECTOR

Type	Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
	9492	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	663/453 lm	● 3000K	38°	82
	9494	■ DG	COB LED EPISTAR	220-240V	6W	663/490 lm	● 4000K	38°	82

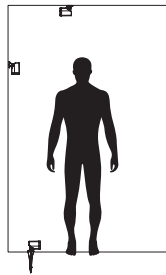
Dimension



Photometry



Felix



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

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

Miniprojector 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, IP65, оснащенный светодиодами SMD OSRAM и встроенным блоком питания. Корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в ктростатическом поле в темно 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

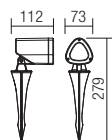
Type Code Finishing



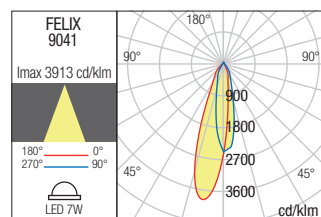
9041 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	220-240V	7W	575/420 lm	3000K	22°	82

Dimension



Photometry





Blob



Decorative outdoor light fittings, diffuser of white polyethylene, UV resistant, equipped with cable and power plug (2 meters length), variants with E27 socket or equipped with colored SMD LEDs and RGB color controller.

Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersor din polietilenă albă rezistentă la raze UV, echipate cu cablu și fișă de alimentare (lungime 2 metri), variante cu fasung E27 sau echipate cu LED-uri RGB SMD și sistem RGB de control al culorilor.

Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, equipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

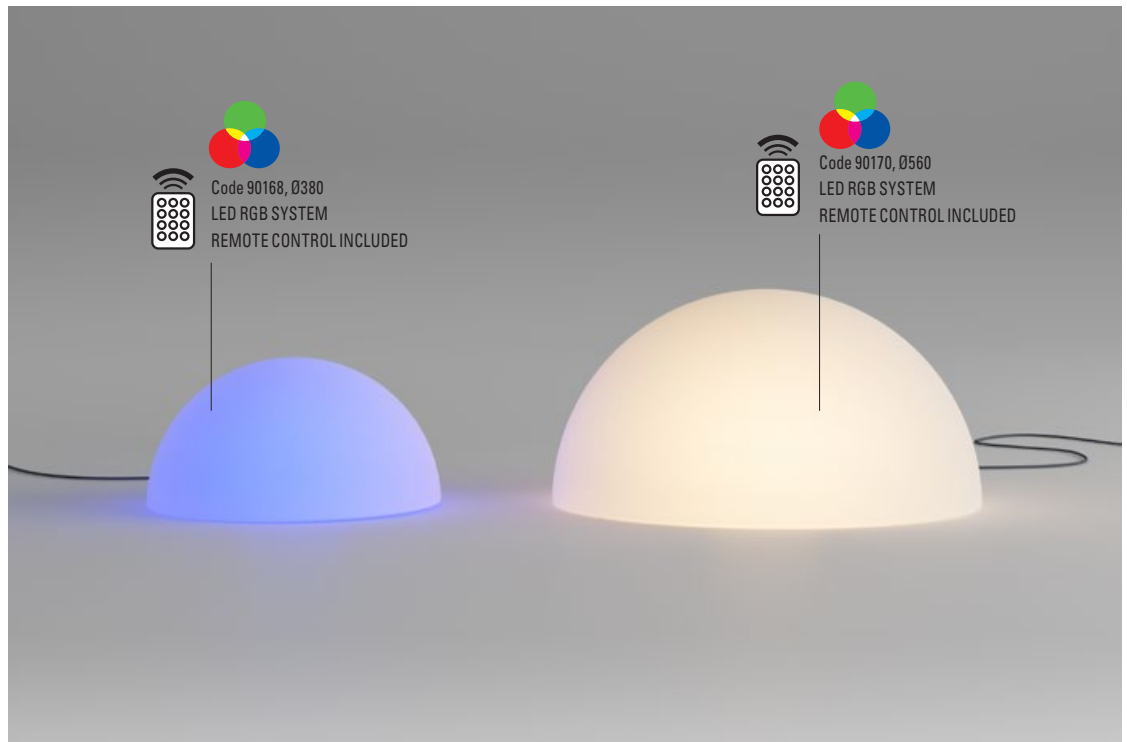
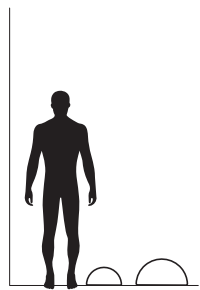
Декоративный светильник для наружного освещения, рассеиватель из белого полиэтилена устойчивого к ультрафиолетовому излучению, оснащен кабелем и вилкой питания (длина 2 метра), в вариантах исполнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

Díszító világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugárral szemben ellenálló polietilén diszperzörök, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

Декоративна външна осветителна принадлежност, дифузор от бял полиетилен, устойчива на UV лъчи, оборудвана с кабел и щепсел (2 метра дължина), варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

Dekoratívne exteriérové svietidiel, difúzor z bieleho polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, vybavený káblom a zástrčkou (dĺžka 2 metre). V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.

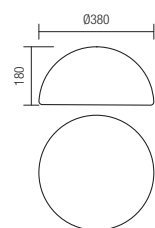
328



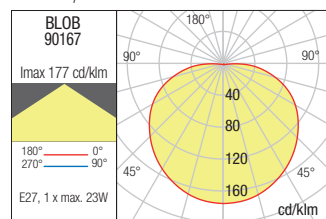
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90167	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	90168	OPAL	LED 32 SMD LED RGB System 3W	LED	220-240V	50/60Hz

Dimension



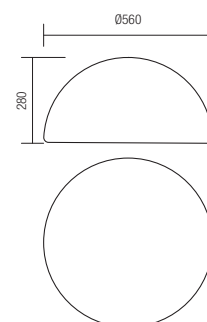
Photometry



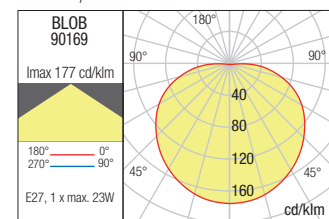
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90169	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	90170	OPAL	LED 32 SMD LED RGB System 3W	LED	220-240V	50/60Hz

Dimension



Photometry





Baloo

330

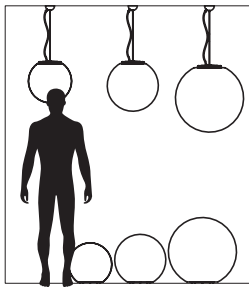


Baloo





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 utánczat, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzók, E27-es foglalattal 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 dekoratívnych 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
REMOTE CONTROL INCLUDED

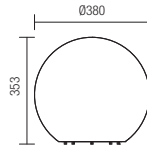
Code 9968, Ø450
OPAL, E27, 1 x max. 23W



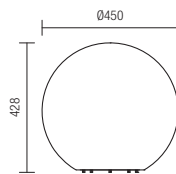
Code 9969, Ø450
LED RGB SYSTEM
REMOTE CONTROL INCLUDED



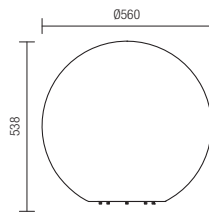
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV



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

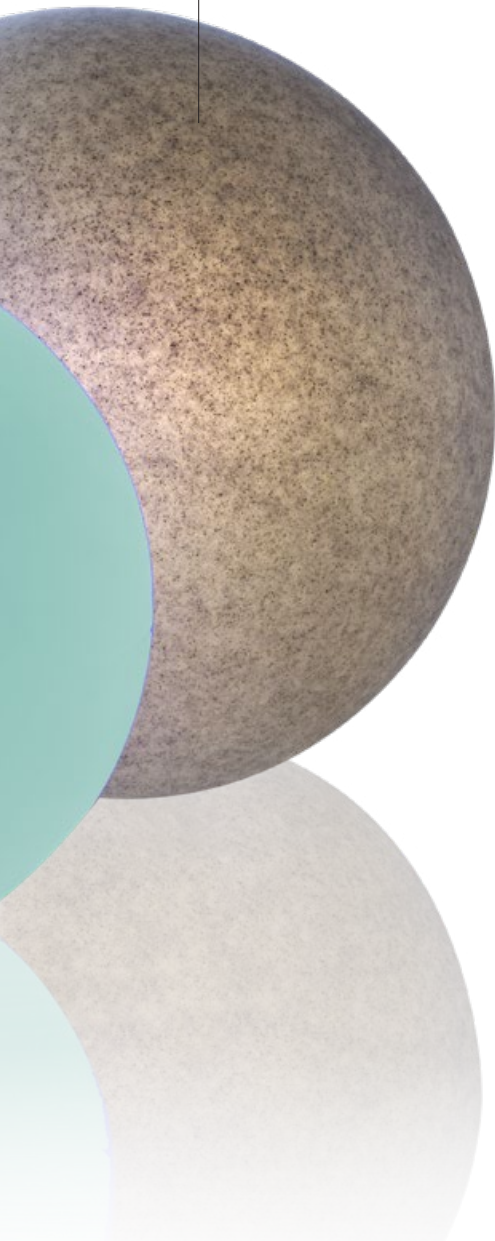


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9968	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9969	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9970	STONE	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

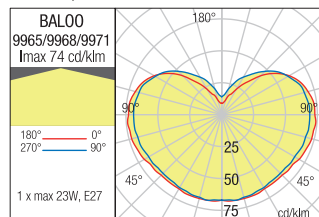


Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9971	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
	9972	OPAL	LED 60 SMD LED RGB System 2,5W	LED	220-240V	50/60Hz
	9973	STONE	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

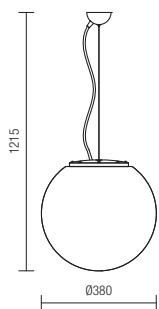
Code 9973, Ø560
STONE, E27, 1 x max. 23W



Photometry



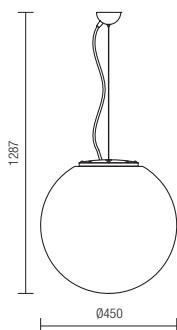
SUSPENSION • SUSPENSIE



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



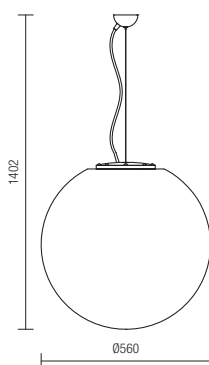
9974 OPAL 1 x max. 23W E27 230V 50Hz



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



9975 OPAL 1 x max. 23W E27 230V 50Hz



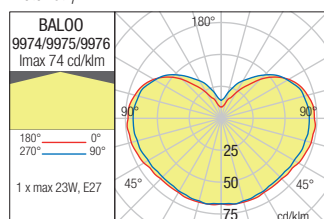
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-----------	-------	--------	---------------	-----------------



9976 OPAL 1 x max. 23W E27 230V 50Hz



Photometry





OUTDOOR 2020
COASTLINE

SALT CORROSION
RESISTANT

REZISTENTE LA
COROZIUNE ÎN
MEDIU SALIN

RESISTENTI ALLA
CORROSIONE
SALINA



Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light emission.

ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă sau directă/indirectă. Structură din ABS culoare gri închis, dispersoare din policarbonat transparent.

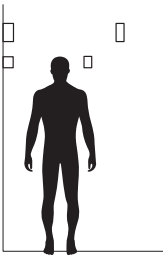
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta. Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с прямым или с прямым/отраженным распределением света. Корпус из пластика ABS темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényezés. ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, директно/косвено излъчване на светлината. Тъмносив корпус от ABS, дифузори от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá, s priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla. Konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.

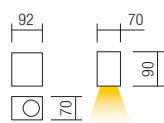


WALL LAMP • APLICĂ

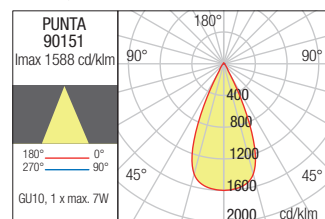
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90151	■ DG	1 x max. 7W	GU10	230V	50Hz



Dimension



Photometry

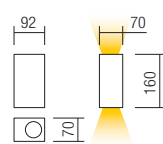


WALL LAMP • APLICĂ

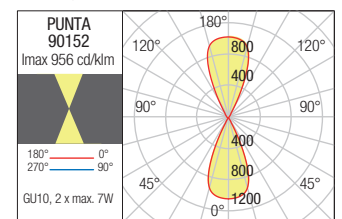
Type	Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90152	■ DG	2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz



Dimension



Photometry





339



Punto



Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light diffusion. ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffusers.

Aplice pentru exterior cu distribuție luminoasă directă/indirectă echipate cu LED-uri SMD. Corp din ABS gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

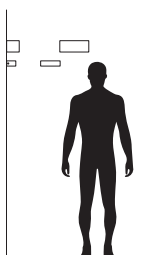
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta/indiretta equipaggiate con LED SMD. Corpo in ABS grigio scuro, diffusori in policarbonato opale.

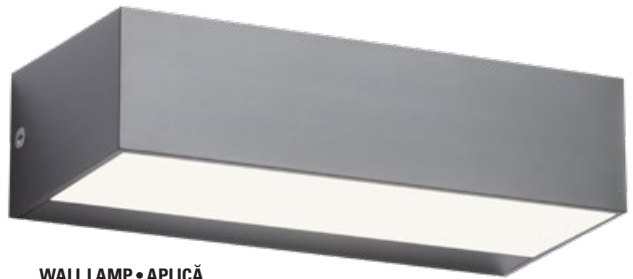
Бра для наружного освещения, с прямым/отраженным излучением, оснащенные светодиодами SMD. Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватели из опалового поликарбоната.

Kültéri falı lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényterjesztés. ABS szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината. Тъмносив корпус от ABS, дифузори от опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, s priamym/nepriamym rozptylom svetla. Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





WALL LAMP • APLICĂ

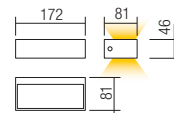
Type Code Finish



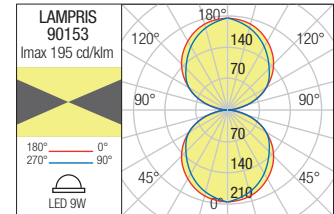
90153 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9W	935/616 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry



341



WALL LAMP • APLICĂ

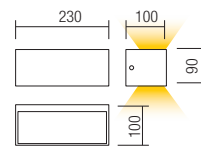
Type Code Finish



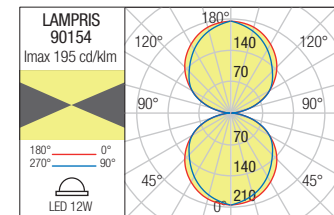
90154 ■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	12W	1290/771 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





Wall lamps for exterior with direct light diffusion.

ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffuser.

Aplice pentru exterior cu emisie luminoasă directă.
 Structură din ABS culoare gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

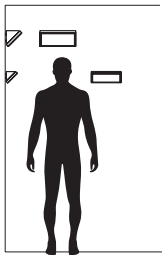
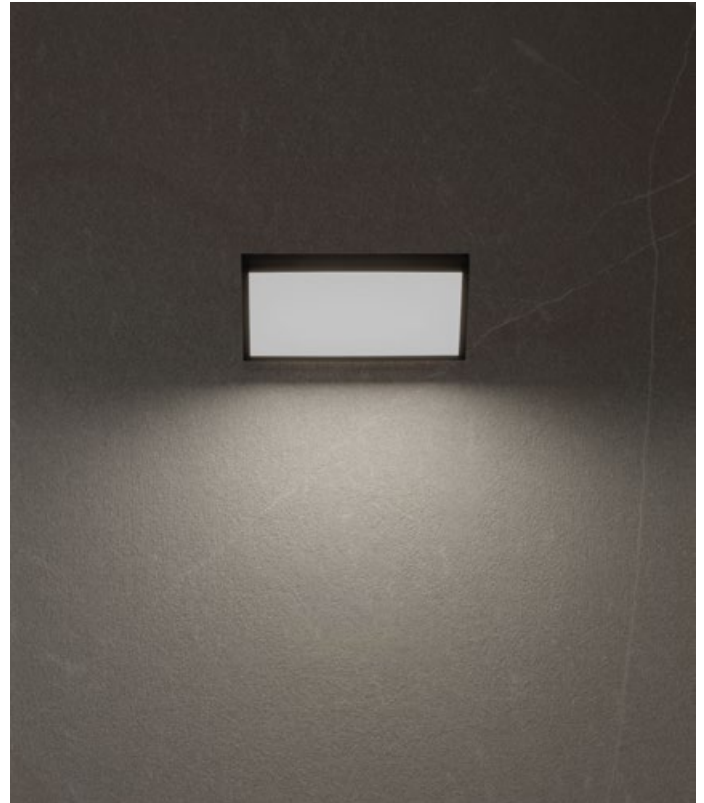
Applique per esterni ad emissione luminosa diretta.
 Corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения, с прямым распределением света.
 Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, direkt fényszórású.
 ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Стенни лампи за екстериор с директно разсейване на светлината.
 Тъмносив корпус от ABS, дифузьор от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá s priamym rozptylom svetla.
 Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

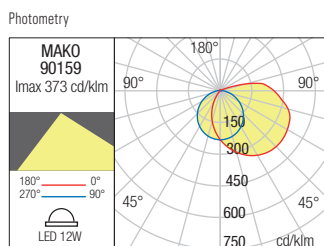
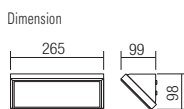


WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finish



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1290/671 lm	3000K	80

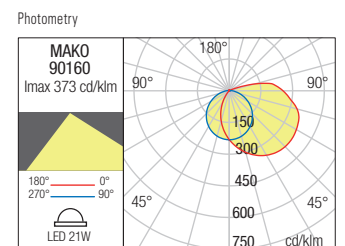
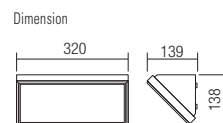


WALL LAMP • APLICĂ

Type Code Finish



LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	21W	2205/1120 lm	3000K	80





Ponza

COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA CORROZIONE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs and driver "on board", ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver "on board" corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

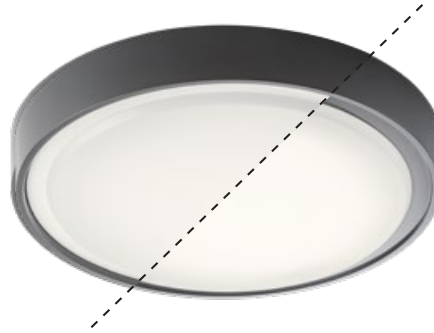
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board", corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из пластика ABS темно-серого цвета, опаловый рассеиватель из поликарбоната.

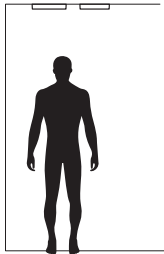
Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el és "on board" működtetővel szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия от таванни лампи за екстериор със SMD светодиоди и драйвер на борда, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, a integrovaným napájačom, konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



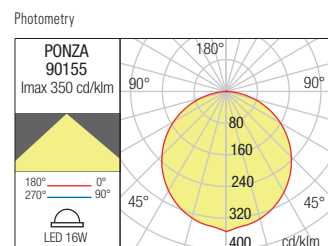
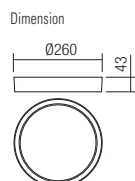
**WHITE OR DARK GREY
DECORATIVE RING
INCLUDED**



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type	Code	Finish
	90155	DG

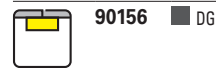
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 82 pcs.	220-240V	16W	1712/877 lm	3000K	80





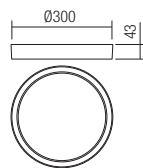
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Type Code Finish

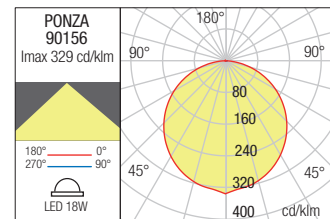


LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs.	220-240V	18W	1944/1116 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, ABS housing in dark grey color, opal polycarbonate diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve. ABS sötét szürke szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Серия от тавани лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъмносив корпус от ABS, дифузор от опалов поликарбонат.

Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

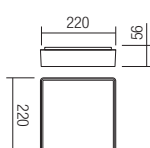


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

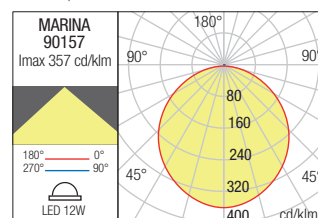
Type	Code	Finish
	90157	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	12W	1260/808 lm	● 3000K	80

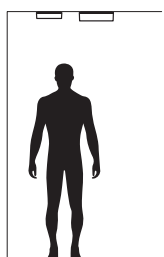
Dimension



Photometry



346

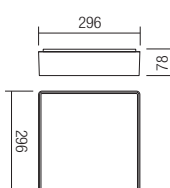


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

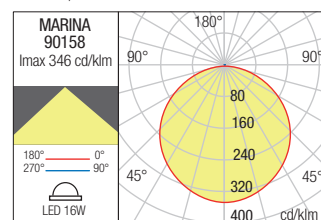
Type	Code	Finish
	90158	■ DG

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	16W	1643/954 lm	● 3000K	80

Dimension



Photometry





OUTDOOR **2020**
CLASSIC

Elio

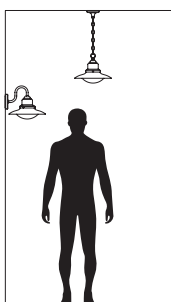
350



351



Light fixtures for exterior, aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal white blown glass diffuser.



Corpuri de iluminat pentru exterior, corp din aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă suflată alb opal.

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

Светильники для наружного освещения. алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового стекла.

Kültéri lámpatestek. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium sötétszürke szerkezet, fűt opál üveg diszperzór.

Осветители тела за екстериор, корпус от алуминий, электростатично боядисан в тъмносив цвят, опалов дифузьор от бяло стъкло.

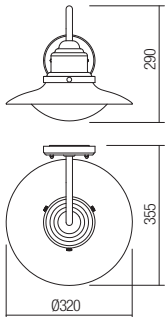
Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia, lakovaná v tmavo šedej farbe, difúzor z bieleho fúkaného skla.

WALL LAMP • APLICĂ

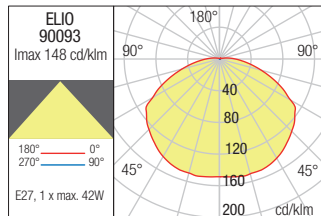


Type	Code	Finish	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90093	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension




Photometry

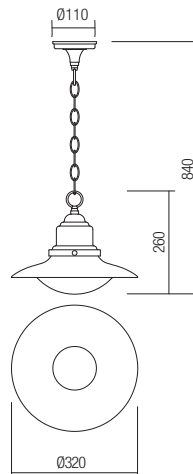


SUSPENSION • SUSPENSIE

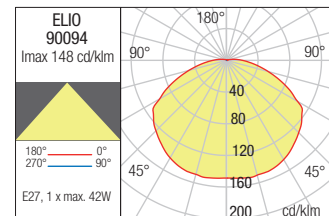


Type	Code	Finish	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	90094	■ DG	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Compass

354



Compass



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 diszítésű üveg diszperzór.

Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета

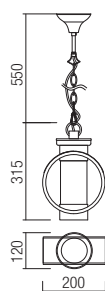
Séria vonkajších svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.



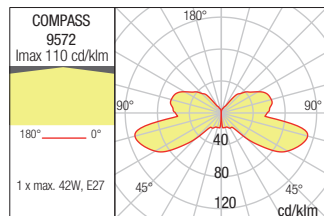
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9572	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





IP35

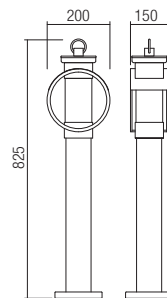
BOLLARD • STÄLPIŞOR

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

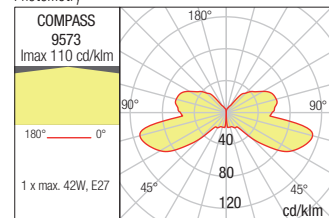


9573	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
-------------	--------------	-----	------	------

Dimension



Photometry



Compass



358

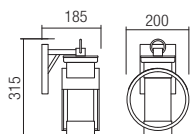
WALL LAMP • APLICĂ

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

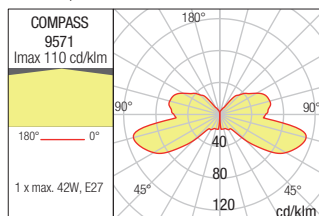


9571	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz
-------------	--------------	-----	------	------

Dimension



Photometry





Norge



360

Norge



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 striații.

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.

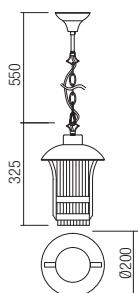
Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnyimi vzduchovými pruhmi.



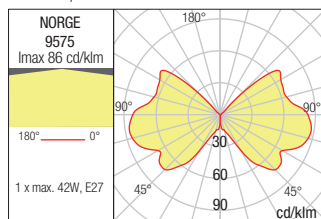
SUSPENSION • SUSPENSIE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9575	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension




Photometry



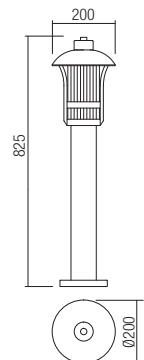


IP33

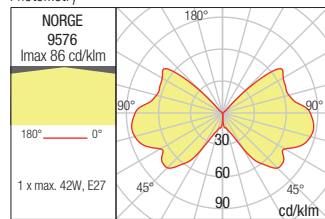
BOLLARD • STÄLPIŞOR

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9576	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Norge

CE



IP23

RoHS




364

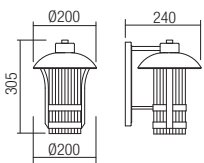
Norge



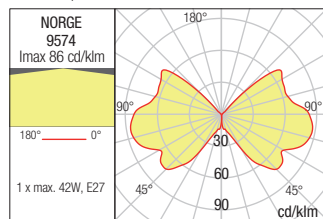
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9574	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



Visir

CE



IP23

RoHS



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, dispensor 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 mintázatu üveg védőráccsal.

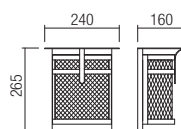
Екстериорен аплик, изработен от метално тяло боядисано в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици, и защитна мелна решетка.

Nástenné svietidlo pre exteriér, kovová konštrukcia je tmavohnedá, sklenený difúzor s ozdobnými pásikmi a ochrannou kovovou mriežkou.

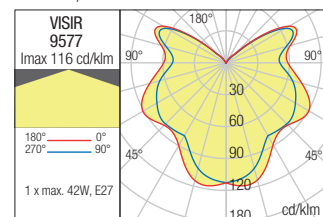
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9577	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry





Verona



368

Verona



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, отливо под налягане, черно покритие с медна патина, разпръсквач от прозрачен поликарбонат.

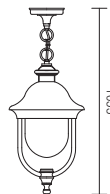
Séria vonkajších svietidiel, hliníková zliatina čiernej a medenej patiny, číry polykarbonátový difúzor.



SUSPENSION • SUSPENSIE

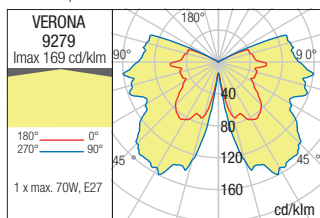
Dimension

Ø248



1053

Photometry



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



9279

1 x max. 70W

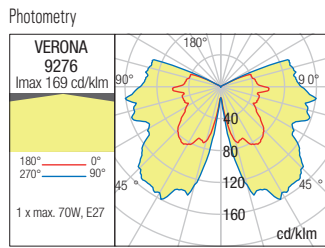
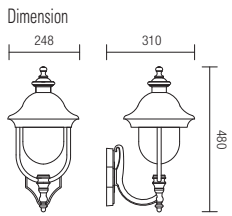
E27


230V

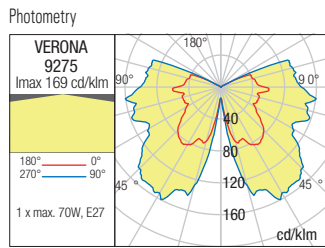
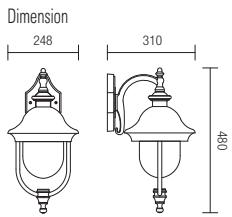
50Hz

WALL LAMP S • APLICE

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9276	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9275	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Verona

CE



IP44

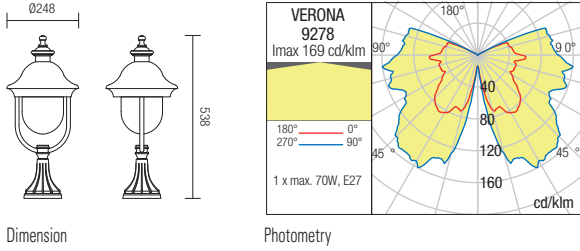
RoHS



372

Verona

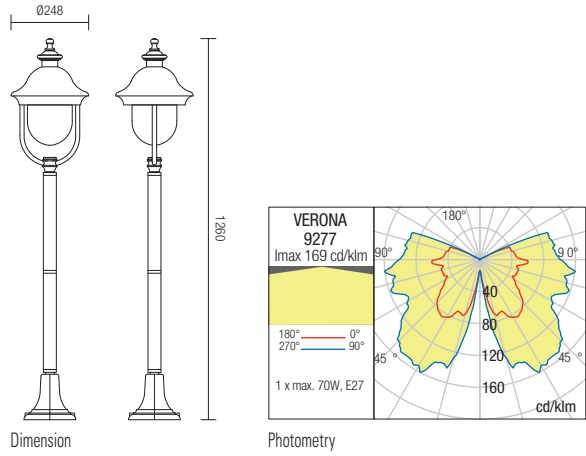
BOLLARDS • STÄLPIŞORI



Dimension

Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9278	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

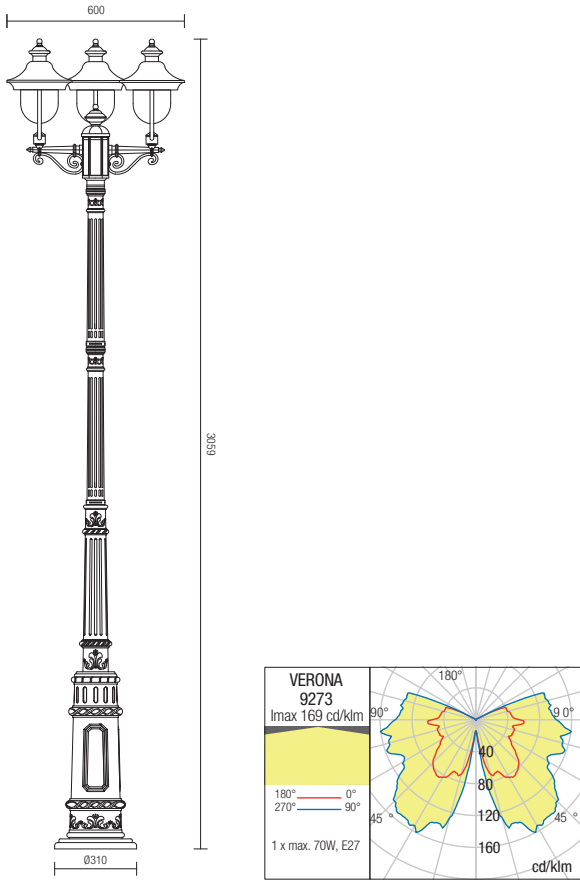


Dimension

Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9277	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

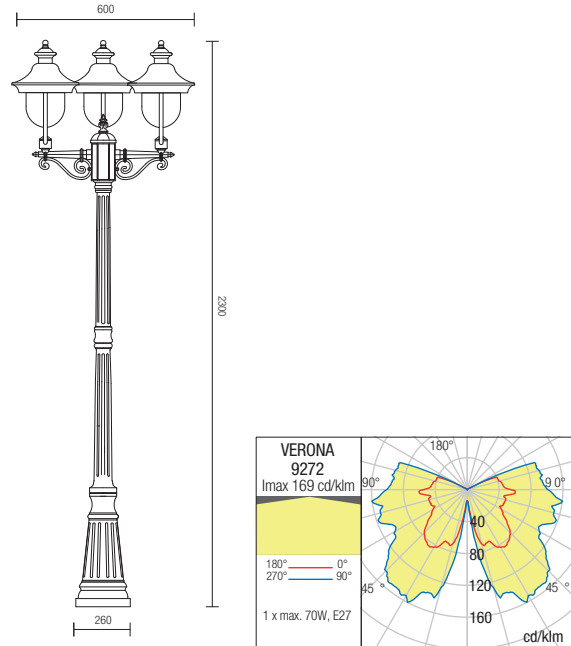
POLES • STÄLPI



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

York



374

York



375

York



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 fényvel, "Waterglass" típusú díszítő üveg diszperzörök.

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

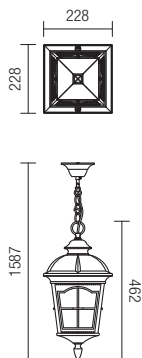
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklený difúzor typu "Waterglass".



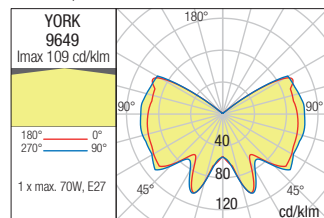
SUSPENSION • SUSPENSIE

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

Dimension



Photometry



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

WALL LAMP • APLICĂ



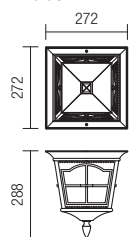
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------



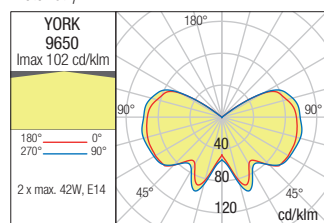
9650

2 x max. 42W	E14	230V	50Hz
--------------	-----	------	------

Dimension



Photometry



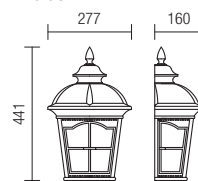
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
------	------	-------	--------	---------------	-----------------



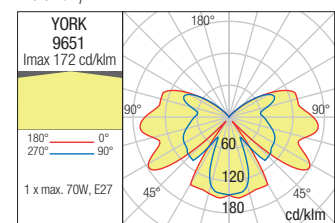
9651

1 x max. 70W	E27	230V	50Hz
--------------	-----	------	------

Dimension



Photometry

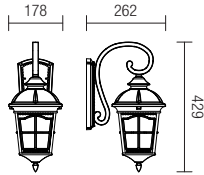




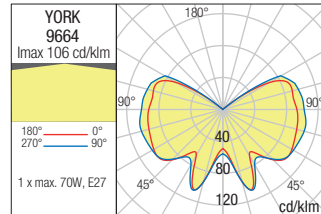
WALL LAMPS • APLICE

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

Dimension

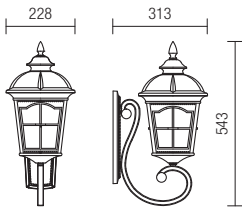


Photometry

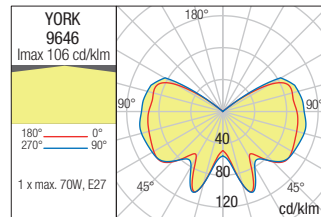


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9646	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Dimension



Photometry



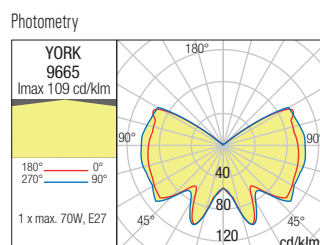
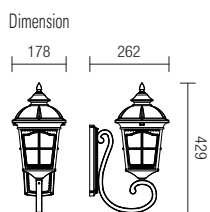
378



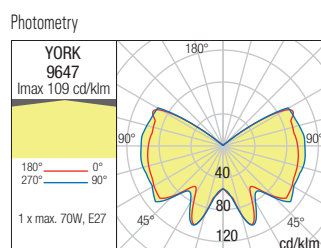
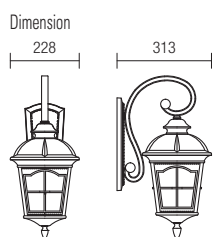
WALL LAMPS • APLICE



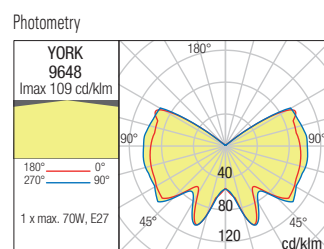
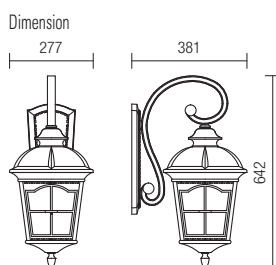
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9665	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9647	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9648	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



York

CE



IP44

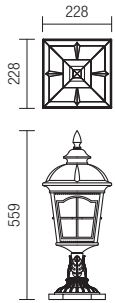
RoHS



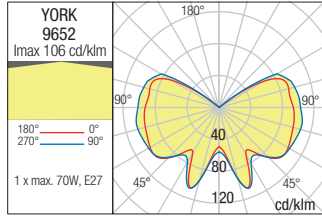
380

York

BOLLARD S • STĂLPIȘORI

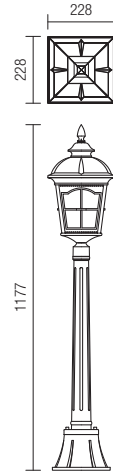


Dimension

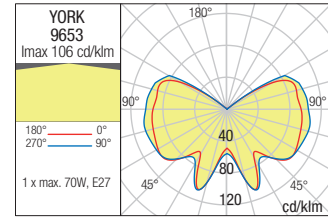


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9652	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



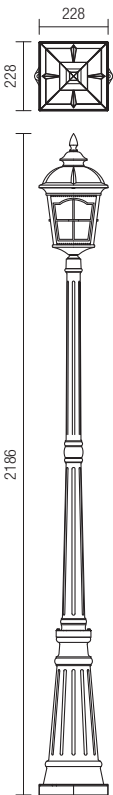
Dimension



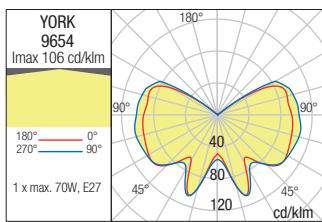
Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9653	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLES • STĂLPI

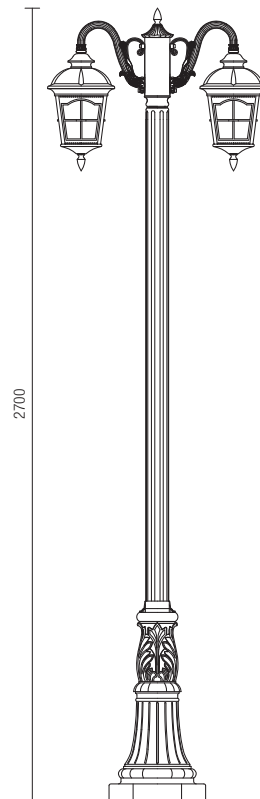
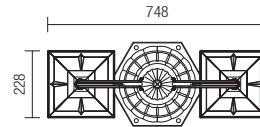


Dimension

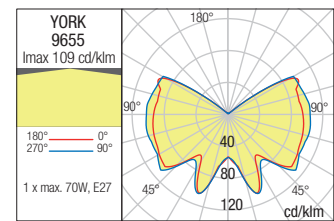


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9654	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9655	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Essen

382



Essen





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, zabrúsené sklenené difúzory.

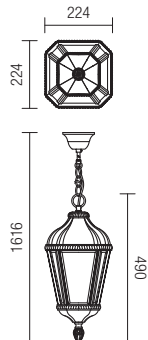


SUSPENSION • SUSPENSIE

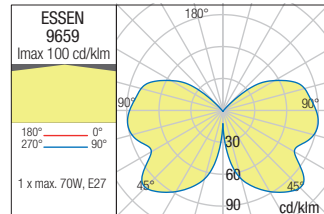
Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9659	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry







WALL LAMPS • APLICE



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

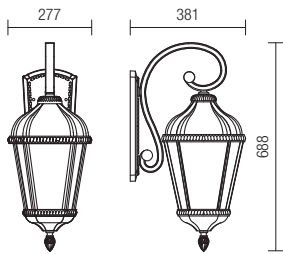
386



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9656	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

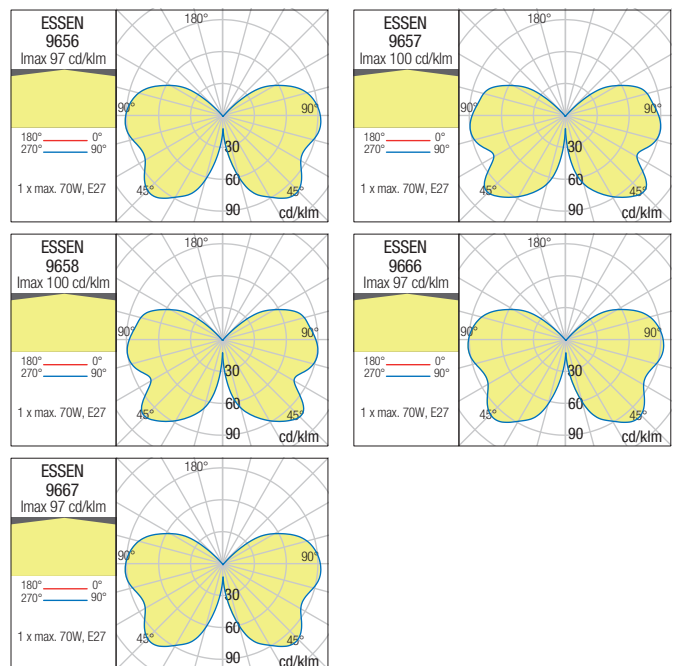


Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9657	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9658	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

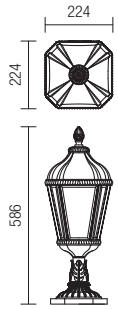
Photometry



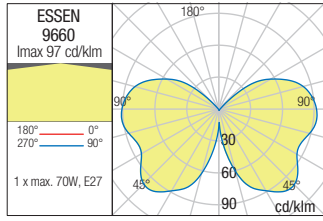
Essen



BOLLARDS • STĂLPIȘORI

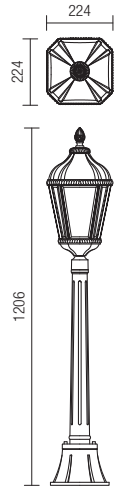


Dimension

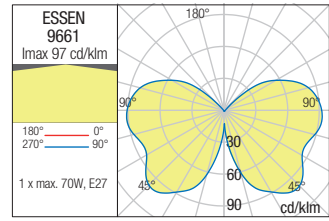


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9660	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



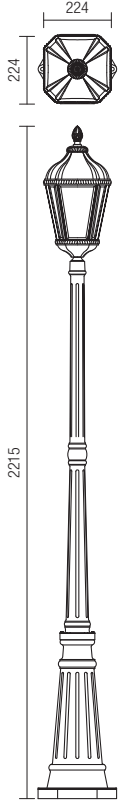
Dimension



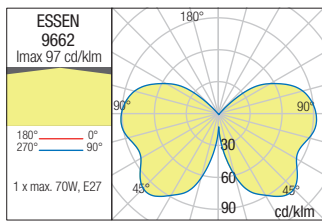
Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9661	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

POLES • STĂLPI

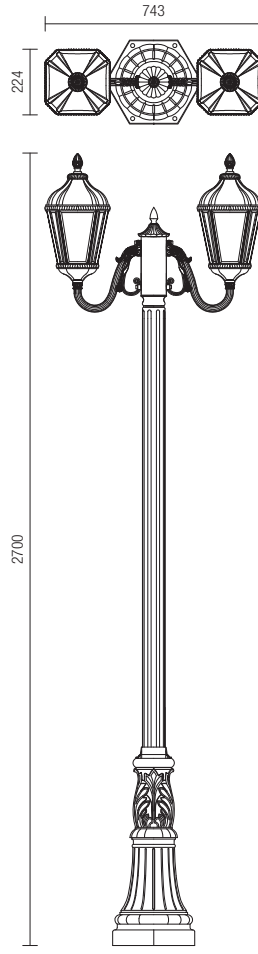


Dimension

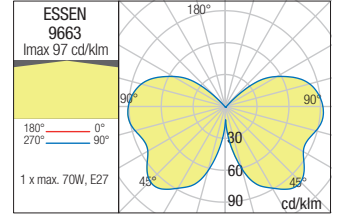


Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9662	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



Dimension



Photometry

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9663	2 x max. 70W	E27	230V	50Hz

Heidelberg



390

Heidelberg





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 крашеного 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, отливо под налягане, боядисан в электростатично поле, цвят матово черен със стъквени разпръсквачи.

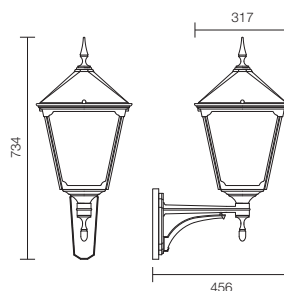
Séria vonkajších svietidiel, vhodných pre nasvietenie parkov, verejných alebo súkromných záhrad, alejí alebo verejných priestorov. Hliníková zliatina matnej čiernej farby, sklený difúzor.



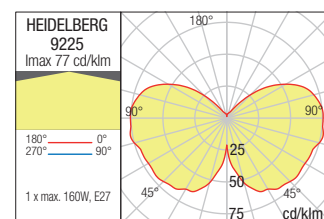
WALL LAMP • APLICĂ

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9225	1 x max. 160W	E27	230V	50Hz

Dimension

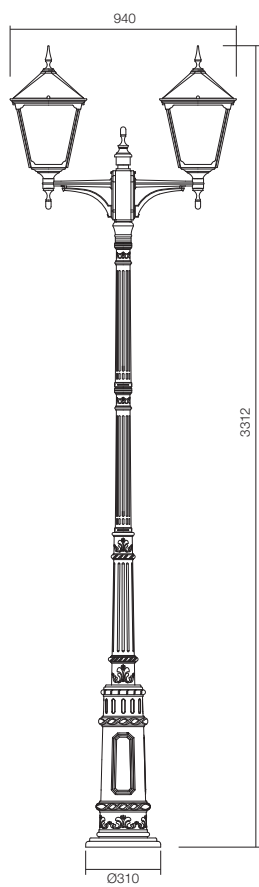


Photometry

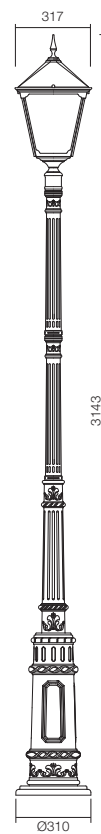




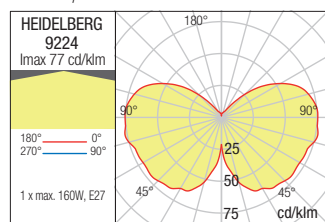
Dimension



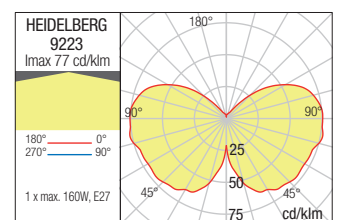
Dimension



Photometry



Photometry



Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9224	2 x max. 160W	E27	230V	50Hz

Type	Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
	9223	1 x max. 160W	E27	230V	50Hz

INDEX CODES

<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>
9041	326	9147	157	9446	159	9564	117
9042	302	9148	295	9456	76	9565	117
9043	134	9149	295	9457	76	9566	117
9044	134	9150	295	9460	206	9567	93
9052	87	9151	295	9461	207	9568	93
9053	87	9152	294	9462	206	9569	94
9054	87	9153	294	9463	207	9570	94
9055	87	9161	130	9469	206	9571	358
9063	72	9162	130	9470	206	9572	356
9064	72	9163	130	9471	207	9573	357
9065	77	9164	130	9472	207	9574	365
9066	77	9169	96	9492	325	9575	362
9067	77	9170	208	9494	325	9576	363
9068	77	9171	208	9495	144	9577	366
9069	77	9180	164	9496	140	9578	190
9073	260	9181	164	9498	283	9579	203
9074	260	9182	164	9499	283	9580	151
9075	261	9183	164	9517	107	9581	151
9076	261	9184	164	9518	107	9582	151
9077	261	9185	164	9519	53	9583	151
9078	261	9186	165	9520	53	9584	304
9079	77	9187	165	9521	53	9585	304
9080	77	9188	165	9522	66	9586	237
9081	77	9189	165	9523	66	9587	237
9086	101	9190	165	9524	66	9588	236
9087	101	9191	165	9525	291	9589	236
9088	101	9192	108	9526	291	9590	73
9089	45	9193	108	9527	290	9591	73
9090	45	9194	108	9528	257	9592	73
9091	308	9198	76	9529	257	9593	73
9092	308	9199	76	9530	257	9594	73
9104	248	9223	393	9531	257	9595	73
9105	248	9224	393	9532	257	9596	73
9106	248	9225	392	9534	79	9597	73
9107	248	9265	273	9535	79	9598	72
9108	250	9266	273	9536	79	9599	72
9109	250	9267	273	9537	171	9617	240
9110	250	9272	373	9538	171	9618	241
9111	46	9273	373	9539	171	9619	241
9112	46	9275	371	9540	79	9620	87
9113	43	9276	371	9541	79	9622	87
9114	43	9277	373	9542	79	9624	295
9115	296	9278	373	9543	171	9625	295
9116	296	9279	370	9544	171	9626	295
9117	43	9326	269	9545	171	9627	295
9118	43	9327	269	9546	315	9635	315
9120	43	9328	268	9547	315	9636	315
9121	43	9377	269	9548	315	9637	315
9122	43	9378	269	9549	315	9638	315
9123	43	9379	268	9550	53	9639	316
9124	245	9393	178	9551	53	9640	316
9125	245	9394	178	9552	53	9644	276
9126	245	9423	183	9553	53	9645	276
9127	245	9424	183	9554	53	9646	378
9134	59	9425	183	9555	53	9647	379
9135	59	9426	183	9556	53	9648	379
9136	59	9427	183	9557	53	9649	376
9137	53	9428	183	9558	53	9650	377
9138	53	9441	159	9559	120	9651	377
9139	53	9442	159	9560	120	9652	381
9140	53	9443	159	9561	39	9653	381
9141	53	9444	159	9562	39	9654	381
9142	53	9445	159	9563	117	9655	381

<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>	<i>Code</i>	<i>page</i>
9656	386	9970	333	90056	215	90119	161
9657	386	9971	333	90057	213	90120	161
9658	387	9972	333	90058	32	90121	161
9659	384	9973	333	90059	32	90122	301
9660	389	9974	334	90060	90	90123	301
9661	389	9975	334	90061	90	90124	233
9662	389	9976	334	90062	90	90125	233
9663	389	9977	30	90063	90	90126	48
9664	378	9978	31	90064	102	90127	128
9665	379	9979	31	90065	102	90128	128
9666	386	90001	133	90066	152	90129	128
9667	386	90002	133	90067	122	90130	128
9677	30	90003	175	90068	122	90131	128
9678	31	90004	175	90069	299	90132	128
9679	31	90005	175	90070	299	90133	128
9680	228	90006	175	90071	299	90134	128
9681	228	90007	177	90072	299	90135	24
9682	228	90008	177	90073	219	90136	24
9683	228	90009	313	90074	219	90137	24
9684	229	90010	313	90075	63	90138	24
9685	229	90011	225	90076	63	90139	24
9686	271	90012	225	90077	63	90140	24
9687	271	90013	225	90078	63	90141	24
9688	271	90014	225	90079	63	90142	25
9689	271	90015	127	90080	63	90143	25
9832	143	90016	127	90081	63	90144	25
9833	143	90017	127	90082	63	90145	25
9843	287	90018	127	90083	63	90146	25
9844	287	90019	127	90084	65	90147	25
9845	287	90020	127	90085	65	90148	25
9846	287	90021	127	90086	65	90149	320
9884	167	90022	127	90087	65	90150	221
9885	167	90023	124	90088	65	90151	338
9886	167	90024	124	90089	65	90152	338
9887	166	90025	124	90090	65	90153	341
9888	166	90026	124	90091	65	90154	341
9889	166	90027	136	90092	65	90155	344
9890	147	90028	136	90093	353	90156	345
9891	147	90029	151	90094	353	90157	346
9892	279	90030	151	90095	83	90158	346
9893	279	90031	151	90096	83	90159	342
9894	279	90032	151	90097	37	90160	342
9895	279	90033	304	90098	37	90161	194
9896	277	90034	304	90099	37	90162	194
9897	277	90037	185	90100	37	90163	194
9898	277	90038	113	90101	37	90164	194
9899	277	90039	113	90102	37	90165	26
9902	111	90040	319	90103	37	90166	26
9903	111	90041	319	90104	37	90167	328
9904	111	90042	319	90105	37	90168	328
9907	68	90043	319	90106	154	90169	328
9908	68	90044	319	90107	154	90170	328
9909	68	90045	81	90108	154	90171	221
9910	68	90046	81	90109	154		
9941	196	90047	265	90110	322		
9942	196	90048	265	90111	253		
9945	198	90049	186	90112	253		
9946	198	90050	193	90113	54		
9965	333	90051	193	90114	54		
9966	333	90052	191	90115	265		
9967	333	90053	212	90116	265		
9968	333	90054	215	90117	56		
9969	333	90055	213	90118	161		

CONFORMITIES



All the light fixtures, made and commercialized by REDO GROUP, are CE marked and meet the specific directives: 73/25 CEE and 93/68 CEE regarding safety, the directives 89/336 CEE and 93/68 CEE regarding electromagnetic compatibility (EMC).

Все осветительные тела, сделанные и реализованные компанией РЕДО ГРУПП маркированы CE и соответствуют специфичным директивам: 73/25 CEE и 93/68 CEE о безопасности, директивам 89/336 CEE и 93/68 CEE о электромагнитной совместимости (EMC).

Toate corpurile de iluminat produse și comercializate de REDO GROUP sunt marcate cu CE și respectă directivele specifice: 73/25 CEE și 93/68 CEE cu privire la siguranță, directivele 89/336 CEE și 93/68 CEE cu privire la compatibilitatea electromagnetică (EMC).

A REDO GROUP által gyártott és értékesített összes világítótestek CE jelölésűek és betarják a szak irányelveket: a biztonságról szóló 73/25 CEE és 93/68 CEE irányelvek és elektromágneses kompatibilitásról (EMC) szóló 89/336 CEE és 93/68 CEE irányelvek.

Tutti gli apparecchi luminosi prodotti e commercializzati da REDO GROUP sono marcati CE e rispettano le direttive specifiche: 73/25 CEE e 93/68 CEE relative alla sicurezza, nonché alle direttive 89/336 CEE e 93/68 CEE relative alla compatibilità elettromagnetica (EMC).

Всички осветителни уреди, произведени и продадени от РЕДО ГРУП са маркирани CE и са в съответствие със специфичните директиви: 73/25 CEE и 93/68 CEE относно безопасността, директивите 89/336 CEE и 93/68 CEE за електромагнитна съвместимост (EMC)



REDO GROUP products meet the European Directive (2002/95/EC) regarding all the electric and electronic devices sold in the Member States of the European Union after the 1st of July 2006. The purpose of the directive is that of limiting the use of some dangerous substances in equipments and establishing an adequate warning and administrative system for these wastes, encouraging the recovery and the separate collection.

Продукты РЕДО ГРУПП соответствуют Европейской Директивы (2002/95/EC) о всем электрическом и электронном оборудовании, реализованном в Странах – Членах Евросоюза после 1 июля 2006 г. Целью директивы состоит в ограничении использования опасных веществ при производстве оборудования и в определении системы предупреждения и управления такими остатками, способствуя получению обратно/ утилизацию и / дифференцированное собиране.

Produsele REDO GROUP respectă Directiva Europeană (2002/95/EC) cu privire la toate echipamentele electrice și electronice vândute în țările membre ale Uniunii Europene după 1 iulie 2006. Scopul directivei este cel de a limita folosirea unor substanțe periculoase în echipamente și de a stabili un sistem de prevenire și gestiune a unor astfel de reziduuri, favorizând recuperarea/reciclarea și colectarea diferențiată.

REDO GROUP termékek megfelelnek 2006. július 1. után Európai Unió tagországokban értékesített valamennyi elektromos és elektronikus berendezésekről szóló Európai irányelvnek (2002/95/EC). Az irányelv célja, hogy korlátozza a veszélyes anyagok felhasználást a berendezésekben és az ilyen hulladékok megelőzési és kezelési rendszer létrehozása, támogatva a hasznosítást / újrahaznosítást és a különített összegyűjtést.

I prodotti REDO GROUP rispettano la Direttiva europea (2002/95/EC) che riguarda tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute negli Stati membri dell'Unione Europea dopo il 1 luglio 2006. Scopo della direttiva è quello di limitare l'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature e predisporre un apposito sistema di prevenzione e di gestione di tali rifiuti, favorendo il recupero/riciclaggio e la raccolta differenziata.

Продуктите РЕДО ГРУП спазват Европейската Директива (2002/95/EC) за всички електрически и електронни уреди, продавани в Сраните-членки на Европейския Съюз след 1 юли, 2006 г. Директивата има за цел да се ограничи употребата на опасни вещества в оборудване и да създава система за превенция и управление на такива отпадъци, като се насърчава оползотворяване / рециклиране и разнообразно събиране.

SYMBOLS



CLASS I

Isolation and connection of protection (the luminaire needs earth connection)
Izolație și conexiune de protecție (aparatură necesită împământare)
Isolamento e connessione di protezione (l'apparecchio necessita di messa a terra)
Защитная изоляция и соединение (предмет требует заземления)
Védelmi szigetelés és kapcsolat (az eszköz számára szükséges a földelés)
Изоляция и защита връзка (устройството изисква заземяване)



CLASS II

Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).
Izolație dublă sau întărită (aparatură nu necesită împământare).
Isolamento doppio o rafforzato (l'apparecchio non necessita messa a terra).
Двойная или усиленная изоляция (предмет не требует заземления).
Dupla vagy megerősített szigetelés (az eszköz számára nem szükséges a földelés).
Двойная или подсилена изоляция (устройството не изисква заземяване).



CLASS III

Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).
Tensiuni mici, nepericuloase (aparatură se conectează numai la tensiuni joase - maxim 24V).
Tensioni basse, non pericolose. (L'apparecchio si connette con tensione non superiore ai 24V)
Низкие, неопасные напряжения (предмет подключается только к низким напряжениям - не более 24V)
Alacsony, veszélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfeljebb 24V)
Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум)



Suspension | Suspensie | Sospensione | Подвеска | Felfüggesztés | Окачване



Ceiling lamp | Plafonieră | Plafoniera | Потолочный светильник | Mennyezeti lámpa | Плафониера



Wall lamp | Aplică | Applique | Бра | Falilámpa | Лампа за стена



Recessed luminaire | Corp de iluminat încadrat | Apparecchio da incasso | Встраиваемые светильники | Süllyesztett lámpatest | Вграждане осветителя



Bollard | Stâlpișor | Paletto | Столб | Öntött | Външен
Pole | Stâlp | Palo | Столб | Oszlop | Стълб



Adjustable light fixture | Corp de iluminat orientabil | Apparecchio orientabile | Ориентируемое осветительное тело | Irányítható világítótest | Осветително тяло за насочване.



Wall lamp/Ceiling lamp | Aplică/Plafonieră | Applique/Plafoniera | Бра/Потолочный светильник | Mennyezeti lámpa | Лампа за стена/Плафониера



Floor lamp | Lampadar | Piantana | Фонарный столб | Lámpaoszlop | Фенер



Table lamp | Veioză | Lampada da Tavolo | Ночник | Lámpa | настольна лампа



Decorative luminaire | Corp decorativ | Apparecchio luminoso decorativo | Декоративный светильник освещения | Dekoratív lámpatest | Декоративни осветителни тела



Cut-out dimensions for embedding | Dimensiuni decupare pentru încadrare | Dimensioni foro per incasso | Размер разрезания для прикрепления
A szüllyesztés számára való kivágás mérete | Размер за рязането за вграждане



Dimmable | Dimabil | Dimmerabile

IP.. Protection degree

Semnificația gradelor de protecție



The signification of the figures included in the symbolization of the IP protection normal degrees.
 Semnificația cifrelor cuprinse în simbolizarea gradelor normale de protecție IP.
 Significato delle cifre contenute nella simbologia che indica i gradi di protezione IP.
 Обозначение цифр содержащихся в указании нормальных защитных градусов.
 Az IP védelmi normális osztályok ábrázolásában bennefoglalt számok jelentése.
 Значение на цифрите, включени в символите с нормалния степен на защита IP.

Prima cifră IP x0



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm.
 Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm.
 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
 Защита от твердых тел больше 50 мм.
 50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
 Защищен срещу твърди тела по-големи от 50 мм



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm.
 Protejat contra corpurilor solide mai mari de 12 mm.
 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.
 Защита от твердых тел больше 12 мм.
 12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
 Защищен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm.
 Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm.
 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.
 Защита от твердых тел больше 2,5 мм.
 2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
 Защищен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.



Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1 mm.
 Protejat contra corpurilor solide mai mari de 1 mm.
 Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.
 Защита от твердых тел больше 1 мм.
 1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
 Защищен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.



Protected against entry of dust.
 Protejat la praf fără presiune.
 Protetto contro la penetrazione della polvere.
 Защита от пыли без давления.
 Nyomás nélküli por elleni védelem.
 Защищен от прах, без да натискате.



Completely protected against entry of dust.
 Protejat total la praf.
 Protetto completamente contro la penetrazione della polvere.
 Полная защита от пыли.
 Por ellen teljesen védett.
 Напълно защитен от прах.

A doua cifră IP 0x (protecție la apă)



Protected against the vertical falling of water drops (condensation).
 Protejat la picături de apă care cad vertical (condens).
 Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).
 защита от подающих вертикально каплей воды (конденсат).
 Függetlenül eső vízcseppek elleni védelem (cseppfolyósítás).
 Защищен от вертикално падане на водните капки (кондензация).



Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°.
 Protejat la picături de apă care cad până la 15° față de verticală.
 Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°.
 Защита от дожди, с каплями до угла 15° к вертикали.
 A függőlegeshez viszonyítva 15°-ig eső vízcseppek elleni védelem.
 Защищен от водните капки, които ронят до 15° от вертикалната.



Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°.
 Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° față de verticală.
 Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 60°.
 Защита от дожди, с каплями до угла 60° к вертикали.
 A függőlegeshez viszonyítva 60°-ig eső vízcseppek elleni védelem.
 Защищен от дъжд, с капки до 60° от вертикалната.



Protected against the water drops that come from all directions.
 Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcțiile.
 Protetto contro le gocce d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
 Защита от подающих из всех направлений капель воды.
 Az összes irányból jövő vízcseppek elleni védelem.
 Защищен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.



Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar.
 Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile cu p=0.3 bar.
 Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni con p=0.3 bar.
 Защита от водяных струев от всех направлений с давлением =0,3 бар.
 Minden irányból érkező vízsugarak 0.3 bar nyomás elleni védelem.
 Защищен срещу водни струи от всички посоки с p = 0,3 бара.



Protected against water jets from all directions.
 Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcțiile.
 Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
 Защита от водяного струя от всех направлений.
 Minden irányból érkező vízsugarak elleni védelem.
 Защищен срещу водни струи от всички посоки.



Protected against the water immersion up to 1m.
 Protejat la imersie în apă până la 1m.
 Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m.
 Защита от погружения в воду до 1 м.
 Védett a vízben való merülésre 1 m-ig.
 Защищен от водно потапяне на 1 метър.



Protected against the prolonged immersion effect to depths higher than 1m.
 Protejat la efectul imersiei prelungite la adâncimi mai mari de 1m.
 Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata a profondità superiore a 1m.
 Защита от воздействия длительного погружения при глубинах больше 1м.
 Védett az 1m-nél nagyobb mélységék hosszabb merülés hatása ellen.
 Защищен от продолжительно водно потапяне при по-големи от 1 метър дълбочини.

Quality and Certification

Certificări

REDO GROUP received the certification of the Quality System Management SR EN ISO 9001:2008 from the SRAC IQNET certification body, recognized in the world.

The obtainment of the certificate for REDO GROUP and for its clients, represents a further warranty that the processes and the activities made internally are regulated by norms that insure the prescribed qualitative standards.

REDO GROUP a primit certificarea Sistemului de Management al Calității SR EN ISO 9001:2008 din partea organismului de certificare SRAC IQNET recunoscut la nivel mondial.

Obținerea certificării pentru REDO GROUP și pentru clienții săi, constituie o garanție în plus pentru faptul că procesele și activitățile desfășurate pe plan intern sunt reglementate de norme care asigură standardele calitative prescrise.

REDO GROUP ha conseguito la certificazione del Sistema di Management per la Qualità SR EN ISO 9001:2008 da parte dell'ente di certificazione SRAC IQNET riconosciuto a livello mondiale.

L'ottenimento della certificazione per REDO GROUP e per i suoi clienti, costituisce ulteriore garanzia che i processi e le attività svolte all'interno, sono disciplinati da normative che assicurano gli standard qualitativi previsti.

РЕДО ГРУПП получил сертификат Системы Менеджмента Качества SR EN ISO 9001:2008 со стороны органа сертификации SRAC IQNET, пользующегося мировым признанием.

Получение сертификации для РЕДО ГРУПП и своих клиентов является последующей гарантией, чтобы процессы и развитые внутри деятельности регламентируют нормы, обеспечивающие предусмотренные стандарты по качеству.

REDO GROUP a világon elismert SRAC IQNET tanúsító szervezet által kiállított EN ISO 9001:2008 Minőségirányítási Rendszer tanúsítványt megszerezte.

A REDO GROUP és ügyfeleinek számára való tanúsítvány megszerzése egy utólagos garancia arra, hogy belsőben fejlesztett folyamatok és tevékenységek szabályozva vannak az előírt minőségi szabványok biztosító előírások által.

РЕДО ГРУП е получил сертифициране за Система за Управление на Качеството SR EN ISO 9001:2008 от световния орган за сертификация IQNET SRAC.

Получаване на сертифициране за РЕДО ГРУП и за своите клиенти представлява допълнителна гаранция, че развиваните вътрешно процеси и дейности се управляват от правила, които гарантират предписаните стандарти за качество.



MODERN FINISHING



WH

White
Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MWH

Mat white
Alb mat
Bianco opaco
белый матовый
Matt fehér
бял мат
Matnej bielej



Mat Yellow

Mat Yellow
Galben mat
Giallo opaco
Желтый мат
Mat sárga
Мат жълто
Matná žltá



Mat Orange

Mat Orange
Galben mat
Arancione opaco
Оранжевый матовый
Matt narancssárga
оранжев мат
Matnej oranžovej



Mat Blue

Mat Blue
Albastru închis
Blu avio opaco
Синий матовый
Matt kék
Син мат
Matnej modrej



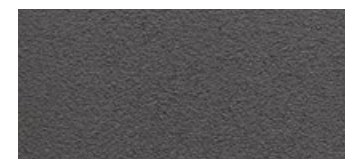
Mat Sage Green

Mat Sage Green
Verde salvia mat
Verde salvia opaco
Шалфейно-зеленый матовый
Matt zöld zsálya
Зелен мат
Matnej zelenej



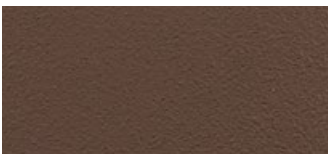
DB

Dark brown
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



DG

Dark grey
Gri închis
Grigio scuro
Темно серый
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



R

Rust
Ruginiu
Ruggine
Ржавого
Rozsda
Ръжда
Hrdzavo hnedej



MBK

Mat black
Negru mat
Nero opaco
Черный матовый
Matt feketére
Черен мат
Matnej čiernej



DB/BK

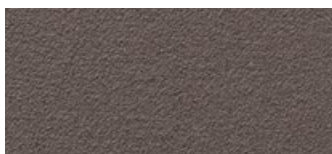
Dark brown with black patina
Maro închis patinat cu negru
Marrone scuro patinato nero
Темно коричневый цвет с черной патиной
Sötétbarnára festett és fekete patinás
Тъмно кафяво с черна патина
Tmavo hnedej farbe s čiernou patinou



Corten

Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten

CLASSIC FINISHING



DB

Dark brown
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тьмно кафяво
Тmavo hneде



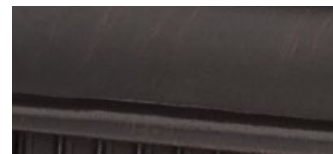
DG

Dark grey
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тьмно сиво
Тmavo šedej

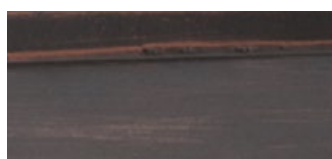


MBK

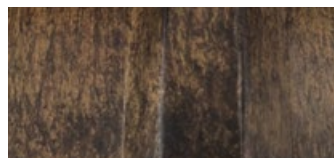
Mat black
Negru mat
Nero raso
Черный матовый
Matt feketére
Черен мат
Matnej čiernej



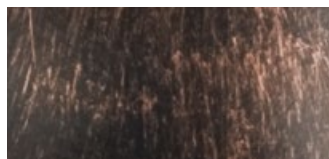
Antique black with brown patina
Negru antic cu patină maro
Nero anticato patinato marrone
Античного чёрного цвета с коричневой патиной
Antik fekete festés barna fényel
Антично черно покритие, с кафява ръжда
Antickej čiernej a hneдеj patiny



Antique brown
Maro învechit
Marrone anticato
Античного коричневого
Regies barnára
Стар кафяв
Antickej hneдеj



Antique brown with black patina
Maro antic cu patină neagră
Marrone anticato patinato nero
Античного коричневого цвета с чёрной патиной
Antik barna festés fekete fényel
Антично кафяво покритие с черна ръжда
Antickej hneдеj farby a čiernej patiny



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

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.

REDO GROUP srl

Str. Alexei Tolstoi, 12
600093 Bacău
ROMÂNIA
T +40 234 562452 / 514492 / 546620
F +40 234 546677

office@redogroup.ro
www.redogroup.com

REDO GROUP ITALIA

Via Gelsomini, 4
31100 Treviso
ITALIA
T +39 0422 1847197

info@redogroup.it
www.redogroup.it

Drawings, dimensions, materials and finishes shown in this catalog are just for the presentation.

This catalogue cannot be copied or reproduced by any other means.

While maintaining the basic characteristic of the products, the manufacturer reserves the right to make modifications at any time with the sole aim of improvement.

All rights reserved.

Desenele, dimensiunile, materialele, culorile și finisajele prezentate în acest catalog sunt doar cu titlu informativ.

Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.

Menținând caracteristica de bază a produselor, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătățire.

Toate drepturile rezervate.

Disegni, dimensioni, materiali e finiture presentati presenti in questo catalogo sono da intendersi solo come presentazione.

Questo catalogo non può essere riprodotto o copiato.

Pur mantenendo le caratteristiche base dei prodotti presentati, il produttore si riserva senza preavviso il diritto di modificare i prodotti con l'unico scopo di migliorarli.

Tutti i diritti sono riservati.

Design: Itro Studio

Photo: Deborah Sandrin, Marco Dioda

Print: Grafiche Antiga