2024

2024

www.redogroup.com

Colecția pentru exterior 2024 propune noi corpuri de iluminat create pentru a îmbunătăți spațiile exterioare cu o ambianță personalizată și efecte dinamice.
Aparatele noastre sunt instrumente de calitate profesională create de experți pentru utilizatori în căutare de soluții de iluminat fiabile, versatile și contemporane.
Fiecare echipament este proiectat meticulos pentru a asigura performanța maximă la instalare.
Noul catalog prezintă mai multe familii, inclusiv modele deosebite precum Free și Stand, distinctive pentru versatilitatea lor decorativă unică.
Introducem tratamente noi anti coroziune prin cataforeză pentru o rezistență îmbunătățită la agenții atmosferici, făcând produsele ideale pentru utilizare în zone de litoral.
Reflexa și Tanit, familii deja prezente în catalogul nostru, au fost extinse cu noi variante de culori.
Prioritizăm excelența în calitatea materialelor și progresul tehnologic, ghidați de feedback-ul partenerilor, inclusiv arhitecți, decoratori, ingineri și utilizatori finali.
Misiunea noastră este să armonizăm calitatea, designul, tehnologia, serviciul și conștiința ecologică.

La Collezione Outdoor 2024 svela nuove apparecchiature progettate per migliorare gli spazi esterni con un'atmosfera su misura ed effetti dinamici.
Le nostre apparecchiature sono strumenti professionali realizzati da esperti per professionisti che cercano soluzioni di illuminazione affidabili, versatili e contemporanee.
Ogni apparecchiatura è progettata con cura per garantire prestazioni ottimali dopo l'installazione.
Il nuovo catalogo presenta diverse aggiunte, tra cui modelli di spicco come Free e Stand, distintivi per la loro unica versatilità decorativa.
Introduciamo nuovi trattamenti anticorrosione tramite cataforesi per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, rendendo i prodotti ideali per l'uso in zone costiere.
Reflexa e Tanit, già presenti nel nostro catalogo, sono stati ampliati con nuove varianti di colore.
Diamo la priorità all'eccellenza nella qualità dei materiali e nell'avanzamento tecnologico, guidati dai feedback dei nostri partner, tra cui architetti, decoratori, ingegneri e utenti finali.
La nostra missione è armonizzare qualità, design, tecnologia, servizio e coscienza ambientale.

The 2024 Outdoor Collection unveils new fixtures crafted to enhance outdoor spaces with tailored ambiance and dynamic effects.

Our luminaires are professional-grade tools crafted by experts for users seeking reliable, versatile and contemporary lighting solutions.

Each equipment is meticulously designed to ensure maximum performance upon installation.

The new catalog showcases several additions, including standout models like Free and Stand, distinctive for their unique decorative versatility.

We introduce new anti-corrosion treatments through electrophoresis for improved resistance to atmospheric agents, making the products ideal for use in coastal areas.

Reflexa and Tanit, already established in our catalog, have been expanded with new color variants.

We prioritize excellence in material quality and technological advancement, guided by feedback from our partners including architects, decorators, engineers, and final users.

Our mission is to harmonize quality, design, technology, service and environmental consciousness.

Redo GROUP

BE SMART!

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.

MAIN FUNCTIONS:

- direct **wireless** or **bluetooth** control through smartphone or tablet
- control of a **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 soluţii de iluminat și pentru a îmbunătăţi versatilitatea și metodele de utilizare ale corpurilor noastre de iluminat am integrat tehnologiile Bluetooth și Wi-Fi în unele dintre noile produse.

Tower, **Taiga** și **Isola** sunt disponibile în versiuni care înglobează tehnologia SMART, ușor de gestionat prin aplicaţia Redo SMART, permiţând flexibilitate și personalizare în controlul luminii.

FUNCŢII PRINCIPALE:

- control **wireless** sau **bluetooth** prin smartphone sau tabletă
- controlul **corpurilor individuale** sau al unor **grupuri de corpuri**
- **aprindere** și **stingere** programabile
- reglarea **intensităţii 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 în 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.

Tower, **Taiga** e **Isola** 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 **Amazon Alexa** e **Google Assistant**

Redo SMART è disponibile su App Store e Google Play

GET TOTAL CONTROL!



Tower, **Taiga** and **Isola** are available in versions that accomodate SMART technology, fully manageable through Redo SMART application which allows flexibility and personalization in controlling the light fixtures.

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

works with Google Assistant

amazon alexa

Family index 2024

Ace 64
Akron 224
Alvar 356
Argo 258
Ari 68
Aroos 86
Aura 488
Axel 160
Baloo 452
Barrier 436
Beta 110
Bezel 228
Biro 260
Blob 450
Brick / Brick glass 348
Brio 94
Chalet 172
Civic 180
Colin 178
Compass 502
Crayon 360
Dash 156
Discus 56
Dolmen 272
Eagle 410
Elfic 440
Elio 498
Eta 106
Even 384
Fabo 128
Felix 434
Flip 162
Flux 412
Fred 364
Free 314
Gimbal 166
Hint 264
Hub 82
Igor 398
Ilius 182
Iluna 28
Inner 402
Isola 478
Ivar 122
Kalen 286
Kamal 148
Kiko 132
Kira 40
Klou 240
Kodiak 464
Krup 476
Lagos 338
Lampris 470
Lander 374
Landmark 354
Limas 142
Log 72
Magnus 334
Mako 472
Marina 484
Milestone 124
Mist 312
Mitic 114
Norge 508
Oblik 304
Oku 220
Omnia 78
Osiris 226
Palace 254
Palma 168
Pencil 486
Phaser 138
Pino floor 50
Planit 146
Pocket 152
Polifemo pole 274
Polifemo wall 380
Ponza 482
Punta 474
Quad 102
Quadris 202
Radeon 296
Ram 98
Reflexa 60
Sam 432
Sapo 390
Scrigno 190
Sebra 206
Shaft 208
Sierra 186
Skor 234
Slot 394
Sophie 34
Spark 256
Spectra 174
Stand 194
Tack 416
Taiga 428
Taiyo 326
Tallin 238
Tanit 52
Tao 22
Teko 90
Teseo 44
Togo 368
Tokyo 176
Torch 444
Tower 290
Tratto 388
Tron 460
Twill ceiling 232
Twill wall 136
Twin 268
Uboat 300
Vary 116
Vitra 342
Volt 330
Wake 282
Wald 322
Wiki 308
Woody 318
Work 370
Xeno 408
Xgrow 244
Xia 212
Xiera 198
Xilo 216
Xpi 404
Xrock 418
Xsal 406
Xwalk 248
Yard 494
York 514
Zeus 278
Ziggy 430

Modern family index

Table Lamps
Veioze
Lampade da tavolo



28 **Iluna**



40 **Kira**



34 **Sophie**



22 **Tao**

Floor lamps
Lampadare
Piantane



50 **Pino** floor



44 **Teseo**

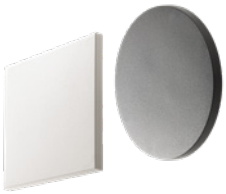
Wall lamps
Aplice
Applique


64 **Ace**


356 **Alvar**


68 **Ari**


86 **Aroos**


488 **Aura**


160 **Axel**


110 **Beta**


348 **Brick**


352 **Brick** glass

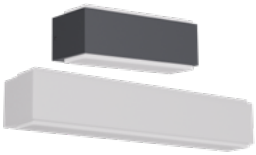

94 **Brio**


172 **Chalet**


180 **Civic**


178 **Colin**


360 **Crayon**


156 **Dash**


56 **Discus**


410 **Eagle**


106 **Eta**


384 **Even**


128 **Fabo**



162 **Flip**


364 **Fred**



314 **Free**


166 **Gimbal**


82 **Hub**


182 **Ilius**


122 **Ivar**


148 **Kamal**


132 **Kiko**

Modern family index

Wall lamps
Aplice
Applique


464 **Kodiak**


476 **Krup**


338 **Lagos**


470 **Lampris**


374 **Lander**


142 **Limas**


72 **Log**


334 **Magnus**


472 **Mako**


124 **Milestone**


114 **Mitic**


78 **Omnia**


168 **Palma**


138 **Phaser**


146 **Planit**


152 **Pocket**


380 **Polifemo** Wall


474 **Punta**


102 **Quad**


202 **Quadris**


296 **Radeon**


98 **Ram**

UPDATE!


60 **Reflexa**


390 **Sapo**


190 **Scrigno**


206 **Sebra**

NEW!


208 **Shaft**


186 **Sierra**


234 **Skor**



394 **Slot**



174 **Spectra**



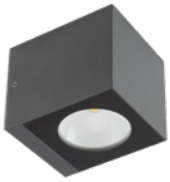
194 **Stand**



326 **Taiyo**



52 **Tanit**



90 **Teko**



368 **Togo**



176 **Tokyo**



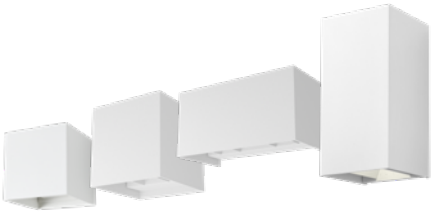
388 **Tratto**



460 **Tron**



136 **Twill** Wall



116 **Vary**



342 **Vitra**



330 **Volt**



322 **Wald**



318 **Woody**



370 **Work**



198 **Xiera**

Suspensions
Suspensii
Sospensioni



456 **Baloo**



240 **Klou**



370 **Work**

Modern family index

Ceiling lamps
Plafoniere
Plafoniere



224 **Akron**



110 **Beta**



228 **Bezel**



352 **Brick** glass



410 **Eagle**



106 **Eta**



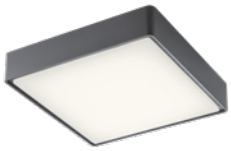
82 **Hub**



478 **Isola**



72 **Log**



484 **Marina**



220 **Oku**



226 **Osiris**



482 **Ponza**



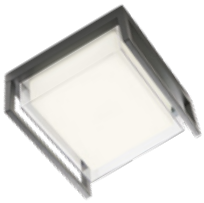
102 **Quad**



202 **Quadris**



98 **Ram**



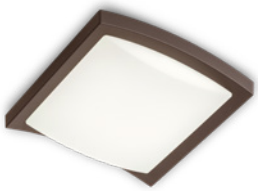
190 **Scrigno**



208 **Shaft**



234 **Skor**



238 **Tallin**



90 **Teko**



232 **Twill** Ceiling



212 **Xia**



216 **Xilo**

Bollards
Stâlpișori
Paletti


356 **Alvar**


258 **Argo**


488 **Aura**


NEW!
260 **Biro**


348 **Brick**


360 **Crayon**

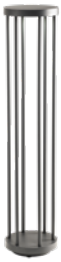

272 **Dolmen**


UPDATE!
440 **Elfic**


364 **Fred**


NEW!
314 **Free**


264 **Hint**


NEW!
286 **Kalen**


338 **Lagos**


334 **Magnus**


312 **Mist**


304 **Oblik**


254 **Palace**


486 **Pencil**


274 **Polifemo** Pole


296 **Radeon**


256 **Spark**


NEW!
326 **Taiyo**


368 **Togo**



290 **Tower**

Modern family index

Bollards
Stâlpișori
Paletti


268 **Twin**


300 **Uboat**


342 **Vitra**


NEW!
330 **Volt**


NEW!
282 **Wake**


322 **Wald**


308 **Wiki**


318 **Woody**


244 **Xgrow**


248 **Xwalk**


278 **Zeus**

Mini Bollards
Mini Stâlpi
Mini Paletti


NEW!
260 **Biro**


360 **Crayon**


NEW!
286 **Kalen**


338 **Lagos**


354 **Landmark**


368 **Togo**


268 **Twin**


342 **Vitra**


NEW!
330 **Volt**


NEW!
282 **Wake**


308 **Wiki**


318 **Woody**

Projectors
Proiectoare
Proiettori



410 **Eagle**



434 **Felix**



412 **Flux**



304 **Oblik**



432 **Sam**



416 **Tack**



428 **Taiga**



418 **Xrock**



430 **Ziggy**

Spike
Pichet
Picchetto



436 **Barrier**



440 **Elfic**



434 **Felix**



432 **Sam**



428 **Taiga**



444 **Torch**



418 **Xrock**



430 **Ziggy**

Poles
Stâlpi
Pali



264 **Hint**

Modern family index

Surface Step Lights
Step lights montaj aparent
Segnapassi di superficie


384 **Even**


476 **Krup**


374 **Lander**


380 **Polifemo** Wall


390 **Sapo**

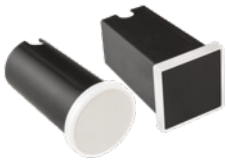

394 **Slot**


388 **Tratto**

Recessed step lights
Step lights montaj încastrat
Segnapassi ad incasso


398 **Igor**


402 **Inner**


404 **Xpi**

Recessed Downlights
Spoturi încastrate
Incassi a soffitto


408 **Xeno**


406 **Xsal**

Decorative lamps
Corpuri decorative
Apparecchi decorativi


452 **Baloo**


450 **Blob**

Coastline family index

COASTLINE
Salt corrosion resistant
Rezistente la coroziune în medii saline
Resistenti alla corrosione salina



488 **Aura**



478 **Isola**



464 **Kodiak**



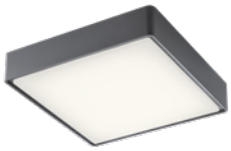
476 **Krup**



470 **Lampris**



472 **Mako**



484 **Marina**



486 **Pencil**



482 **Ponza**



474 **Punta**



460 **Tron**

Classic family index

Wall Lamps
Aplice
Applique



506 *Compass*



498 *Elio*



512 *Norge*



494 *Yard*



514 *York*

Suspensions
Suspensii
Sospensioni



502 *Compass*



498 *Elio*



508 *Norge*



514 *York*

Bollards and poles
Stâlpișori și stâlpi
Paletti e pali



502 *Compass*



508 *Norge*



520 *York*

Ceiling lamps
Plafoniere
Plafoniere



514 *York*

OUTDOOR 2024 MODERN

Tao





Tao





Tao



Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K.
Fitted with 18650 Li - ion battery, 4.400mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz.
Full charging time 6,5 hours, working time (after full charge) 10 hours.
Die cast aluminium body painted in sand white, mat grey beige, mat bottle green, mat cobalt blue, mat purple red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

Serie de veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensităţii luminoase şi posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 4.400mA, cu protecţie la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line şi încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz.
Timp maxim de încărcare 6,5 ore, timp de funcţionare (la încărcare maximă) 10 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, bej gri mat, verde sticlă mat, albastru cobalt mat, purpuriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilita di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 4.400mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz.
Tempo di ricarica completa 6,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 10 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio beige opaco, verde bottiglia opaco, blu cobalto opaco, rosso porpora opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 4.400мА, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/60 Гц.
Полная зарядка занимает 6,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 10 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, матовое серый бежевый, матовый бутылочно-зелёный, матовый кобальтовый синий, матовый пурпурно-красный или матовый черный цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OF éríntő kulcsolóval (érintőszenzór), 100%-5% közti éríntő dimmer és 2700K-3000K változtathaó színhömérséklet. 18650 Li-ion akkumlátorral, 4400mA,
túltöltés védelemmel, USB tőltővel, 100-240V, 50/60HZ töltőkábel (tartalmaz).
Max. 6,5 óra tőltési idővel és 10 óra müködési idővel.
Sötét matt fehér, matt szürke bézs, matt zöld üveg, matt kobald kék, matt szívárvány vagy matt fekete nyomás alatt öntött almínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.

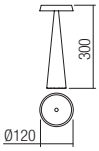
Серия лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключвател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100% - 5% с памет за интензитета на светлината ивъзможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.
Разполага с литиево-йонна батерия 18650, капацитет 4400mA, със защита от претоварване, micro USB line гнездо за зареждане и контактно зарядно устройство (включено) при 100 - 240V, 50/60Hz.
Максимално време за зареждане 6,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 10 часа.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, матово сиво бежово, матово зелено стъкло, матово кобалтово синьо, матово лилаво или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

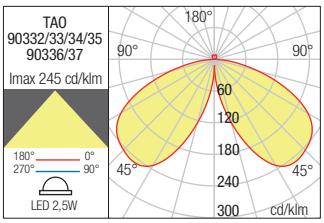
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.
Vybavené batériou 18650 Li - ion, kapacita 4 400 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60Hz.
Doba plného nabitia 6,5 hodiny, pracovná doba (po úplnom nabití) 10 hodín.
Telo z liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej šedo béžová, matnej zelenej, matnej modrej, matnej fialovočervenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

TABLE LAMP · VEIOZĂ

Code	Finishing
90332	Sand White
90333	Mat Grey Beige
90334	Mat Bottle Green
90335	Mat Cobalt Blue
90336	Mat Purple Red
90337	Sand Black

LED type	SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 215/149 lm - 3000K: 215/155 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6,5h
Life time (100% light intensity)	>10h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A IP20, CLASS II
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

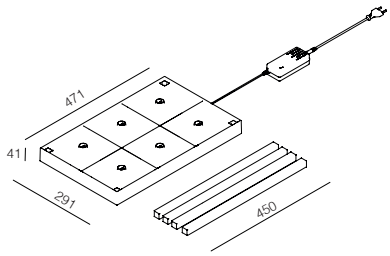


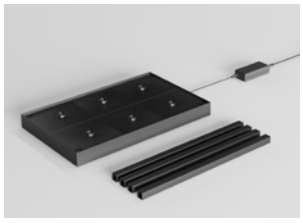


MULTI CHARGER BASE · MULTI-ÎNCĂRCĂTOR STACKABLE MAX 3 LEVELS (6 pcs x level)

IP20

Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
MC 6	Black	45W	100-240V	50/60Hz



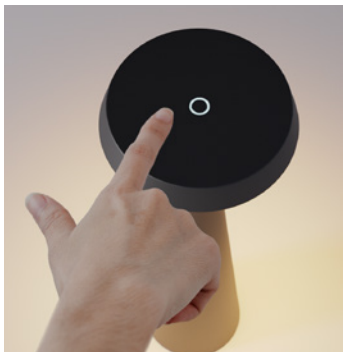


Multi contact charging shelf for 6 table lamps Tao.
Equipped with 4 spacers which allow assembling a maximum 3 storey charging stand, black ABS body, adapter and 3 meters of power supply cable included.

Multi-încărcător de contact pentru 6 veioze Tao.
Prevăzut cu 4 distanţiere pentru a putea forma un stand de încărcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevăzut cu 3 metri cablu şi fişă de alimentare.

Multi caricatore a contatto per 6 lampade da tavolo Tao.
Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.

- **TOUCH ON/OFF**
- **COLOR TEMPERATURE CONTROL**
- **BRIGHTNESS CONTROL**
- **MEMORY FUNCTION**







USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



Iluna





Iluna







Iluna

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, switch ON/OFF and dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and colour temperature, the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K.
Fitted with Li - ion battery, 3.000mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base with 1,5m USB cable and adapter (included) input 100 - 240V, output DC5V/1A.
Full charging time 4,5 hours, working time (after full charge) 7,5 hours.
Die cast aluminium body painted in sand white, corten, mat sage green, mat blue, mat ruby red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și a temperaturii de culoare, posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotate cu baterie Li-ion, capacitate 3000mA, cu protecție la supraîncărcare, încărcător de contact cu 1,5 m de cablu USB și adaptor (inclus) la 100 - 240V AC, DC5V/1A.
Timp maxim de încărcare 4,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 7,5 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, corten, verde salvia mat, albastru mat, roșu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore ON/OFF, dimmer da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e temperatura colore, possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotate di batteria Li-ion, capacità 3.000mA con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto completo di 1,5m di cavo USB e adattatore (incluso) 100-240V, DC5V/1A.
Tempo di ricarica completa 4,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 7,5 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, corten, verde salvia opaco, blu opaco, rosso opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и цветовой температуры, возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
С литий-ионным аккумулятором, емкость 3.000mA, с самозащитой от перегрузки, одноконтактное зарядное устройство с 1,5-метровым USB кабелем и адаптером (входящим в комплект), вход 100 - 240В, выход DC5В/1A.
Полная зарядка занимает не более 4,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 7,5 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортеновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый рубиновый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpak, SMD LED-el szerelve, ON/OF kapcsolóval, dimmelhető 100%-5% -ig, 2700K-3000K közt változtatható színhőmérséklet.
Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 3000mA teljesítménnyel, tulőltötség elleni védelem, USB csatlakozóval szerelve, 100-240V, DC5V/1A töltő 1,5m kábellel mellékelve.
Töltési idő 4,5 óra, működési idő (teljes töltöttségnél) 7,5 óra.
Magas nyomás alatt öntött matt fehér, sötét szürke, sötét barna, matt zöld, matt kék, matt piros vagy matt fekete alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.



Лампи за екстериор, разполагат със SMD светодиоди, превключвател за ON/OFF, димер от 100% - 5% с памет за светлинния интензитет и на цветната температура, възможност за смяна на цветната температура на светлината от 2700K до 3000K.
Разполагат с литиево-йонна батерия, капацитет от 3000mA, със защита от презареждане, контактно зарядно устройство с USB кабел от 1,5 м и адаптер (включен) при 100 - 240V AC, DC5V/1A.
Максимално време за зареждане от 4,5 часа, време на работа (при максимално зареждане) 7,5 часа.
Алуминиево тяло, лят под залягане, в матово бяло, тъмно сиво, кортен, матово градински зелен, матово синьо, матово червено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузер.

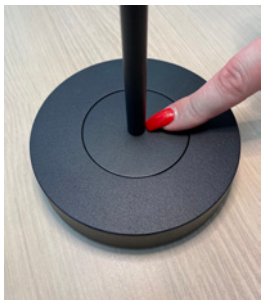
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, zapínaním/vypínaním a stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a farebnej teploty, možnosť zmeny farebnej teploty od 2700K do 3000K.
Vybavená Li-ion batériou, kapacita 3.000 mA, so samoochranným systémom proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa s 1,5m USB káblom a adaptérom (súčasťou balenia) vstup 100 - 240V, výstup DC 5V/1A.
Doba plného nabitia 4,5 hodiny, doba prevádzky (po úplnom nabití) 7,5 hodiny.
Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortene, matnej zelenej, matnej modrej, matnej červenej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

TABLE LAMP • VEIOZĂ

Code	Finishing
90306	Sand White
90308	Corten
90309	Mat Sage Green
90310	Mat Blue
90311	Mat Ruby Red
90312	Sand Black

LED type	OSRAM SMD LED 2835, 40 pcs x 0,06W
Power	2,5W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 206/145 lm - 3000K: 206/150 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	3000mA
Charging time	<4,5h
Life time (100% light intensity)	>7,5h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A **IP20, CLASS II**
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

- PUSH ON/OFF SWITCH
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL
- MEMORY FUNCTION

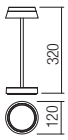


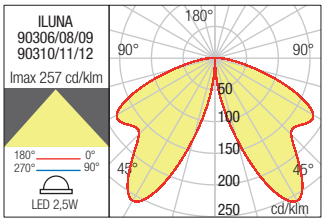




USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

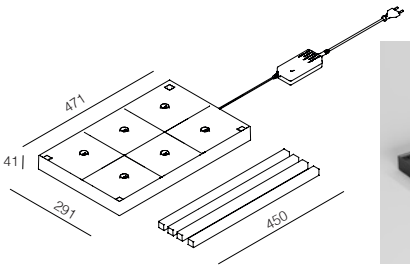






MULTI CHARGER BASE · MULTI-ÎNCĂRCĂTOR STACKABLE MAX 3 LEVELS (6 pcs x level)

Code	Finishing	Power	Input voltage	Input frequency
MC 6	Black	45W	100-240V	50/60Hz





Multi contact charging shelf for 6 table lamps Iluna.
Equipped with 4 spacers which allow assembling a maximum 3 storey charging stand, black ABS body, adapter and 3 meters of power supply cable included.

Multi-încărcător de contact pentru 6 veioze Ilunao.
Prevăzut cu 4 distanţiere pentru a putea forma un stand de încărcare cu până la 3 etaje, corp din ABS negru prevăzut cu 3 metri cablu și fișă de alimentare.

Multi caricatore a contatto per 6 lampade da tavolo Iluna.
Equipaggiato con 4 distanziali per poter creare uno stand di caricatori (massimo 3 piani) corpo in ABS nero con 3 metri di cavo di alimentazione e adattatore incluso.

Sophie





Sophie







Sophie



Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and the possibilty to change the color temperature from 2700K to 3000K.
Fitted with 18650 Li - ion battery, 2.200mA x 2 capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and single contact charging base (included) 110-240V, 50/60Hz.
Full charging time 6 hours, working time (after full charge) 9 hours.
Die cast aluminium body painted in sand white, dark grey, corten, mat sage green, mat blue, mat gold or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

IP65 LED IK06 RoHS compliant

TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE

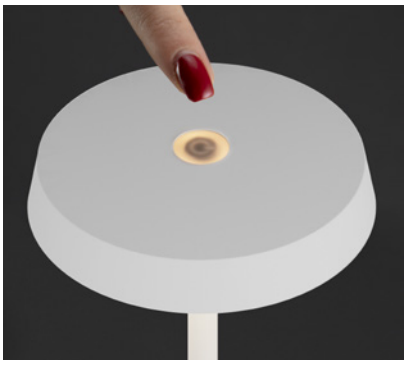


Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch (cu senzor de atingere) ON/OFF, touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii de la 2700K la 3000K.
Dotată cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA x 2, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător de contact (inclus) 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 vopsit alb mat, gri închis, corten, verde salvia mat, albastru mat, auriu mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e la possibilita di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotata di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA x 2, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore a contatto (incluso) 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 verniciato bianco opaco, grigio scuro, corten, verde salvia opaco, blu opaco, oro opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, сенсорным переключателем ON/OFF и сенсорным светорегулятором, с плавно регулируемой яркостью 100% - 5%, с памятью яркости и возможностью изменить цветовую температуру от 2700K до 3000K.
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 2.200mA x 2, с самозащитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 110 - 240В, 50/60 Гц.
Полная зарядка занимает 6 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый, тёмно-серый, кортеновый, матовый серо-зелёный, матовый синий, матовый золотистый или матовый чёрный, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.





• TOUCH ON/OFF
• COLOR TEMPERATURE CONTROL
• BRIGHTNESS CONTROL
WHIT MEMORY FUNCTION



USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

Kültéri asztali lámpák SMD LED-ekkel, érintőkapcsolóval BE/KI és érintéses dimmerrel, fokozatmentesen szabályozható 100% - 5%, fényerő memóriával és a színhőmérséklet 2700K-ról 3000K-ra állítási lehetőséggel. 18650 Li -ion akkumulátorral, 2.200mA x 2 kapacitással, túlterhelés önvédelmi rendszerrel, micro USB vonali aljzattal és egyérintkezős töltőtalppal (tartozék) 110-240V, 50/60Hz. Teljes töltési idő 6 óra, üzemidő (teljes töltés után) 9 óra.
Öntött alumínium test matt fehérre, sötétszürkre, cortenre, matt zsályazöldre, matt kékre, matt aranyra vagy mattfeketére festve, átlátszó polikarbonát diffúzor.

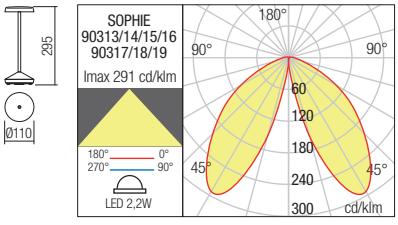
Лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, сензорен превключвател (със сензор за докосване) ON/OFF, сензорен димер от 100% - 5% с памет за светлинния интензитет и възможност за промяна на цветовата температура на светлината от 2700K до 3000K.
Разполага с литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет от 2200mA x 2, със защита от претоварване, гнездо за зареждане тип micro USB и контактно зарядно устройство (включено) при 110 - 240V, 50/60Hz.
Максимално време за зареждане 6 часа, време на работа (при максимално зареждане) 9 часа.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво, кортен, градински зелен мат, матово синьо, матово злато или матово черно, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.
Vybavená batériou 18650 Li - ion, kapacita 2 200 mA x 2, so samoochranným systémom proti preťaženiu, zásuvkou micro USB a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia) 110 - 240 V, 50/60 Hz.
Doba plného nabíjania 6 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 9 hodín.
Konštrukcia z tlakovo liateho hliníka lakovaná v matnej bielej, tmavosivej, cortenovej, matnej šalviovej zelenej, matnej modrej, matnej zlatej alebo matnej čiernej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

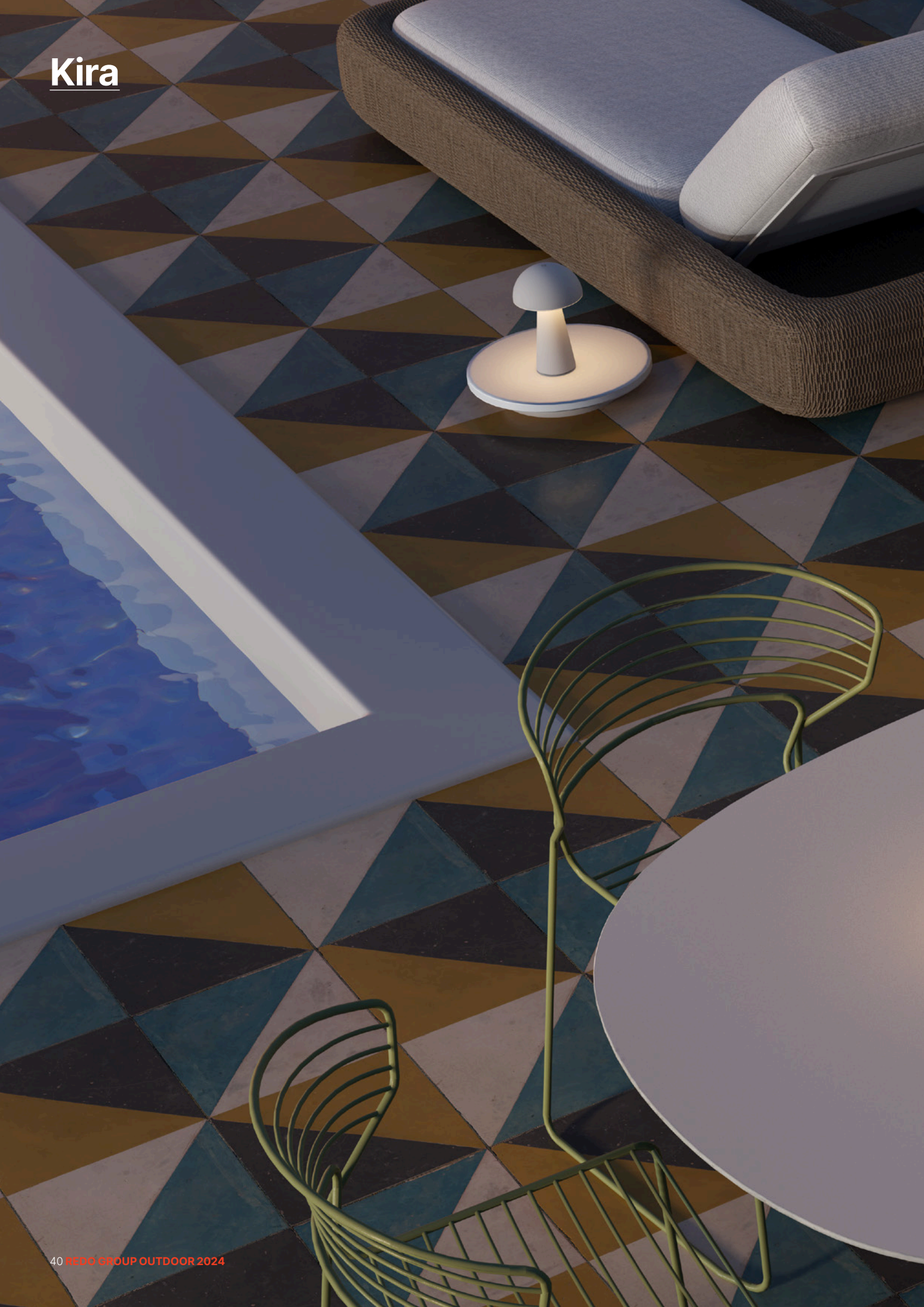
TABLE LAMP • VEIOZĂ

Code	Finishing
90313	Sand White
90314	Dark Grey
90315	Corten
90316	Mat Sage Green
90317	Mat Blue
90318	Mat Gold
90319	Sand Black

LED type	SMD LED 2835, 23 pcs x 0,09W
Power	2,2W
CCT	2700K/3000K
Luminous Flux Source/system	2700K: 203/150 lm - 3000K: 203/161 lm
CRI	>80
Optic	100°
Input voltage	DC 3,7V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	4400mA
Charging time	<6h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter Included	Input AC 110-240V, Output DC5V 1A, **IP20, CLASS II**
Memory function	Memory of brightness
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06



Kira





Kira

Outdoor table lamps equipped with SMD LEDs, touch switch ON/OFF and 3 step touch dimmer. Fitted with 18650 Li - ion battery, 2.200mA capacity, with overload self - protection system, micro USB line socket and adapter (included) 100 - 240V, 50/60Hz, IP20.
Full charging time 5 hours, working time (after full charge) 8 hours.
Mat white or mat black ABS body with black polycarbonate base, opal polycarbonate diffuser.

Veioze pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, întrerupător touch ON/OFF și 3 step touch dimmer(cu senzor de atingere). Dotate cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător la 100 - 240V, 50/60Hz, IP 20.
Timp maxim de încărcare 5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 8 ore.
Corp din ABS alb sau negru mat cu bază din policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Lampade da tavolo per esterni, equipaggiate con LED SMD, interruttore touch ON/OFF, 3 step touch dimmer.
Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 2.200mA, con protezione e limitatore di carica, presa micro USB line per ricarica e caricatore (incluso) 100-240V, 50/60Hz, IP20.
Tempo di ricarica completa 5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 8 ore.
Corpo in ABS bianco opaco o nero opaco, base in policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Наружные настольные лампы, оснащённые светодиодами SMD, переключателем ON/OFF и светорегулятором с 3-х ступенчатым регулированием (с сенсором прикосновений).
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 2.200мА, с защитой от перегрузки, с микро-USB разъёмом линий и зарядным устройством 100 - 240В, 50/60 Гц, IP20.
Зарядка занимает не более 5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 8 часов.
Корпус из ABS матового белого или матового чёрного цвета, с основой из чёрного поликарбоната, опаловый поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri asztali lámpa, SMD LED-el szerelve, ON/OFF kapcsolóval, 3 érintős touch dimmer (érintő kapcsolóval).
18650 típusú Li-ion típusú akkumulátorral szerelve, 2200mA teljesítménnyel, tulőltötség elleni védelem, mikró USB csatlakozóval szerelve, 100-240V, 50/60HZ,IP20 töltő.
Töltési idő 5 óra, működési idő (teljes töltöttségnél) 8 óra. Fehér vagy matt fekete ABS szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

Лампи за екстериор, оборудвана със SMD светодиоди, превключвател за ON/OFF и 3-стъпен тъч димер (със сензор за докосване).
Оборудвани с литиево-йонна батерия 18650, капацитет 2200mA, със защита от претоварване, micro USB порт за зареждане и 100 - 240V, 50/60Hz зарядно устройство, IP 20.
Максимално време за зареждане 5 часа, време за работа (при максимално зареждане) 8 часа.
Матово бяло или черно тяло от ABS, с основа от черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, dotykovým vypínačom ON/OFF a 3-stupňovým dotykovým stmievačom.
Vybavená Li-ion batériou 18650, kapacita 2.200 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, linkovou zásuvkou micro USB a adaptérom (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, IP20.
Doba plného nabíjania 5 hodín, doba prevádzky (po úplnom nabití) 8 hodín.
Matné biele alebo matne čierne ABS telo s čiernym polykarbonátovým základom, opálový polykarbonátový difúzor.

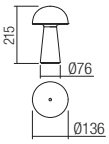
IP44 LED IK04 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant

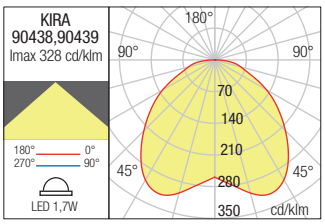


TABLE LAMP • VEIOZĂ

Code	Finishing
90438	Mat White
90439	Mat Black

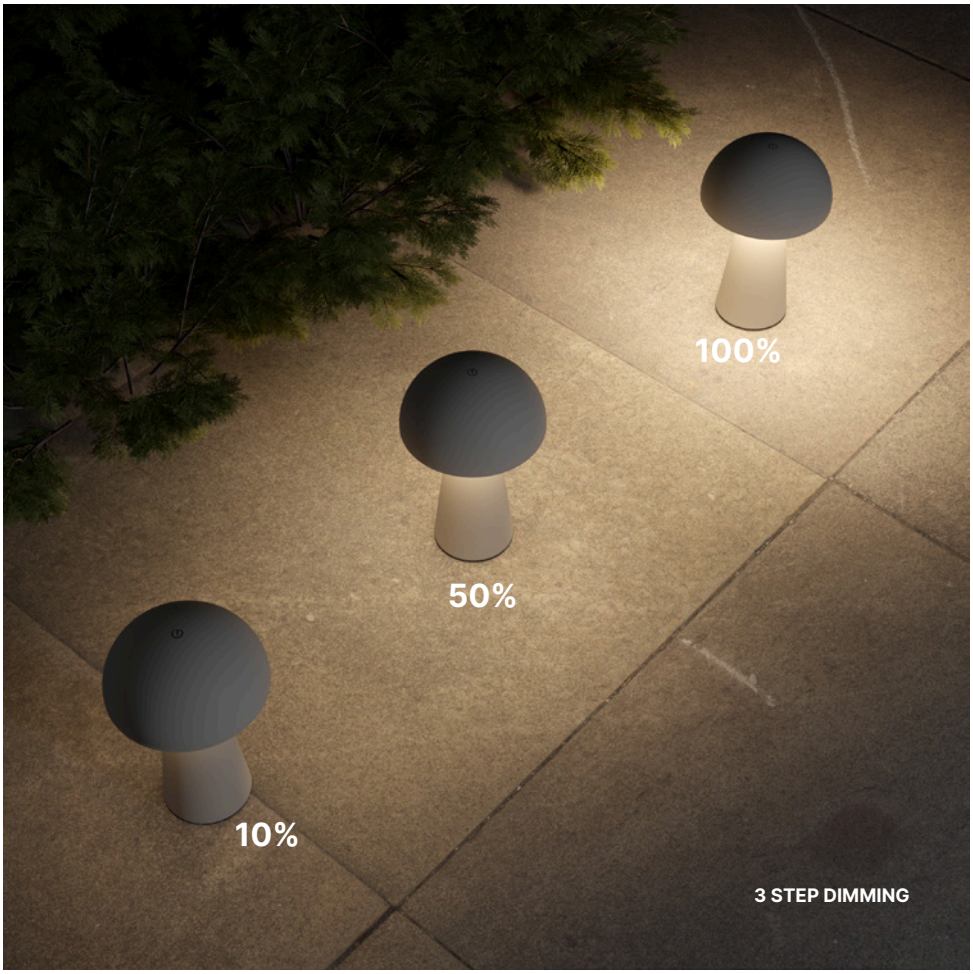
LED type	SMD LED 2835, 15 pcs x 0,11W
Power	4,7W when lamp is lightened & chargered 1,7W only with battery
CCT	3000K
Luminous Flux Source/system	170/95 lm
CRI	>80
Optic	114°
Input voltage	DC 5V
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	2200mA
Charging time	<5h
Life time (100% light intensity)	>8h
Power supply adapter Included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 1A **IP20, CLASS II**
Switch touch	ON/OFF
Dimmable (switch touch stepless dimmable)	3 steps 10% - 50% - 100%













USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m)
AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED

Teseo





Teseo







Teseo

Outdoor floor lamps equipped with SMD and RGB LEDs, battery indicator and 2 touch switches: ON/OFF with touch dimmer, stepless dimmable 100% - 5%, with memory of brightness and touch switch CCT and RGB with the possibilty to change the color temperature 2700K/3000K/4000K or to select the color of light (7 color disponible).
Fitted with 18650 Li - ion battery, 13.200mA capacity, with overload self - protection system, single contact charging base (included) 100 - 240V, 50/60Hz, 5V/3A.
Full charging time 7,5 hours, working time (on full charge) 9 hours.
Die cast aluminium body painted in mat white, mat green grey or mat black, transparent polycarbonate diffuser.

Lampadare pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și LED-uri RGB, indicator al nivelului de încărcare a bateriei și 2 întrerupătoare touch (cu senzor de atingere): ON/OFF cu touch dimmer de la 100% - 5% cu memorie a intensității luminoase și întrerupător touch CCT și RGB cu posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare a luminii 2700K/3000K/4000K sau setarea culorii dorite (7 culori disponibile).
Dotat cu baterie Li-ion tip 18650, capacitate 13.200mA, cu protecție la supraîncărcare, încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz, 5V/3A.
Timp maxim de încărcare 7,5 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 9 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, verde gri mat sau negru mat, dispersor din policarbonat transparent.

Piantane per esterni, equipaggiate con LED SMD e RGB, indicatore di livello batteria, 2 interruttori touch: ON/OFF e dimmer touch da 100% - 5%, con memoria dell'intensità luminosa e interruttore touch con la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K/3000K/4000K oppure selezionare il colore desiderato (7 colori disponibili).
Dotate di batteria Li-ion 18650, capacità 13.200mA, con protezione e limitatore di carica, caricatore a contatto (incluso) 100-240V, 50/60Hz. 5V/3A.
Tempo di ricarica completa 7,5 ore, durata di funzionamento al massimo carico (luce massima) 9 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, verde grigio opaco o nero opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Наружный торшер,оснащённый светодиодами SMD и RGB, индикатор заряда батареи и 2мя сенсорными переключателями: ВКЛ/ВЫКЛ с сенсорным регулированием света, с плавно регулируемой яркостью в рамках диапазона 100% - 5%, с памятью яркости и сенсорным переключателем CCT и RGB с возможностью изменить цветовую температуру 2700K/3000K/4000K или с настройкой желаемого цвета (доступно 7 цветов).
С аккумулятором 18650 литий-ионным, емкость 13.200мА, с самозащитой от перегрузки, с одним контактным зарядным устройством (входящим в комплект) 100 - 240В, 50/ 60Гц, 5В/3А.
Полная зарядка занимает 7,5 часов, рабочее время (после полной зарядки) 9 часов.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с покраской в матовый белый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Beltéri álló lámpák, SMD és RGB LED-el szerelve, elem töltési szint kijelző és 2 érintő kapcsolóval (érintő szenzor): ON/OFF érintős memóriával 100%-5%, érintős CCT és RGB színhőmérséklet változtatása 2700K/3000K/4000K vagy kívánt szín választása (7 szín).
Li-ion 18650, 13.200mA elemmel, túl töltés védelemmel, 100-240V, 50/60HZ, 5V/3A töltő(inkl.).
Töltési idő 7,5 óra, működési idő (teljes töltöttségnél), 9 óra.
Matt fehér, zöld matt szürke vagy matt fekete nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

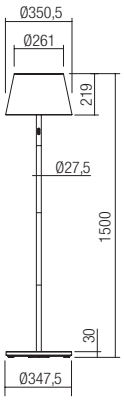
Лампи за екстериора, оборудвани със SMD и RGB светодиоди, индикатор за нивото на зареждане на батерията и 2 тъч превключвателя (със сензор за докосване): ON /OFF със тъч димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и CCT и RGB тъч превключвател с възможност за промяна на цветната температура на светлината 2700K/3000K/4000K или настройка на желания цвят (7 налични цвята).
Разполага със Li-ion батерия от тип 18650, капацитет от 13.200mA, със защита срещу претоварване, контактно зарядно устройство (включено) от 100 до 240V, 50/60Hz, 5V/3A.
Максимално време за зареждане 7,5 часа, работно време (при пълно зареждане) 9 часа.
Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в матово бяло, матово сиво зелено или матово черно, прозрачен поликарбонатен дифузер.

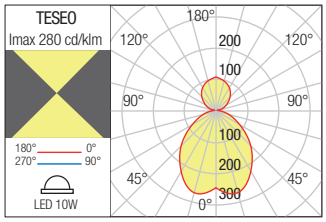
Vonkajšie stojanové svietidlá vybavené SMD a RGB LED, indikátorom batérie a 2 dotykovými spínačmi: ON/OFF s dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasu a dotykovým spínačom CCT a RGB s možnosťou zmeny teploty farieb 2700K/3000K/4000K alebo na výber farby svetla (dostupných 7 farieb).
Vybavená 18650 Li-ion batériou, kapacita 13.200 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, jednokontaktná nabíjacia základňa (súčasťou balenia) 100 - 240 V, 50/60 Hz, 5V/3A.
Čas plného nabitia 7,5 hodiny, pracovný čas (pri plnom nabití) 9 hodín.
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v matnej bielej, matnej zelenosivej alebo matnej čiernej, priehľadný polykarbonátový difúzor.

FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing
90436	Mat White
90437	Mat Green Grey
90440	Mat Black

LED type	OSRAM SMD 2835 132 pcs + OSRAM RGB LED 2835, 21 pcs
Power	10W
CCT	2700/3000/4000K + RGB
Luminous Flux Source/system	922/550 lm
CRI	>84
Optic	105°
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	13200mA
Charging time	<7,5h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter and cable included	Input AC 100-240V, Output DC 5V 3A, **IP20, CLASS II** 1,5m micro USB LINE
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless)	stepless dimmable 100% - 5%
Impact Strenth	IK06







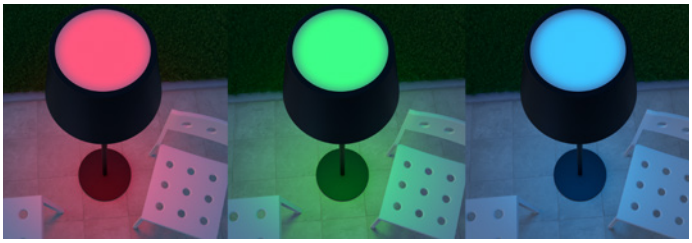
USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m)
AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED



CCT CONTROL



RGB COLORS



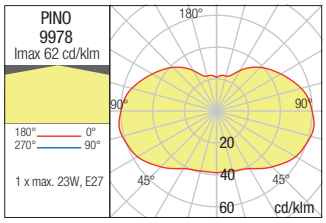
Pino floor



FLOOR LAMP • LAMPADAR

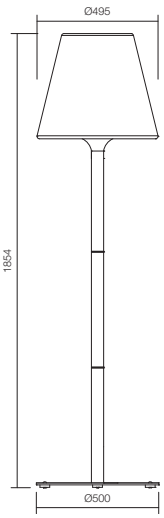
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9978	Dark Grey	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

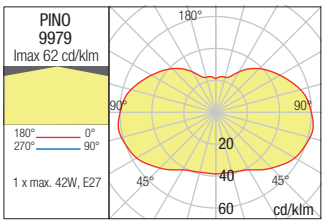




FLOOR LAMP • LAMPADAR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9979	Dark Grey	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz





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

IP65 RoHS compliant

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

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

Серия светильников для наружного освещения, металлическая конструкция, окрашенная в электростатическом поле темно-серого цвета, рассеиватель из белого полиэтилена, устойчивый к ультрафиолетовому излучению.

Kültéri lámpatest sorozat, elektrosztatikusan sötétszürkére festett fémszerkezet, fehér polietilén diffúzor, UV álló.

Серия външни осветителни тела, метална конструкция, боядисана в тъмно сиво електростатично поле, бял полиетиленов дифузьор, устойчив на UV лъчи.

Séria vonkajších svietidiel, kovová konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavosivej farbe, biely polyetylénový difúzor, odolné voči UV žiareniu.



Tanit



Tanit

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser.

IP54 IK06 LED RoHS compliant

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

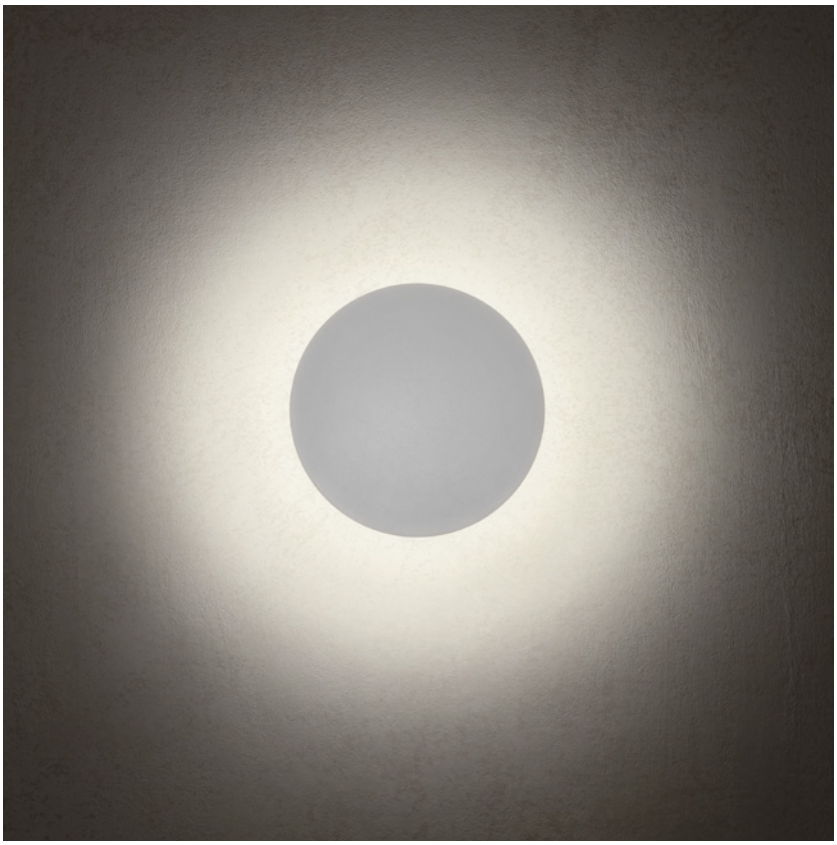
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel.
Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétszürkre, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузьор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlá s nepriamym rozvodom svetla vybavené SMD LED.
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v elektrostatickom poli matná biela, tmavošedá, corten alebo matná čierna, difúzor zo saténového polykarbonátu.

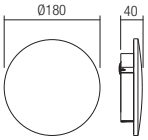


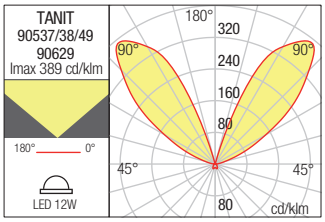


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90537	Sand White
90629	Dark Grey
90549	Corten
90538	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 60 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1478/403 lm	80



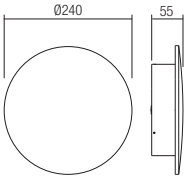


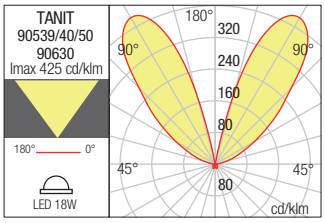


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90539	Sand White
90630	Dark Grey
90550	Corten
90540	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 96 pcs	220-240V, 50/60Hz	18W	3000K	1832/635 lm	80



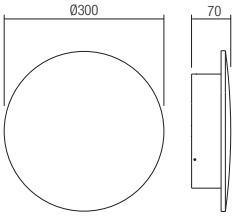


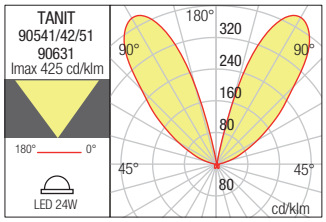


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90541	Sand White
90631	Dark Grey
90551	Corten
90542	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 120 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3059/962 lm	80







Discus


BISTROT
Via Turati 19

Discus

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

Aplice pentru exterior cu distribuţie 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 şi 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 serigrafiato bianco o nero e bordo in policarbonato transparente, 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 сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, 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.

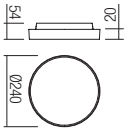


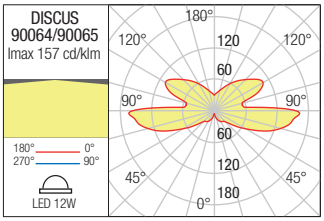


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90064	Sand White
90065	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1120/300 lm	3000K	80







Reflexa





Reflexa

Exterior wall lamps, indirect light, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, 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, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

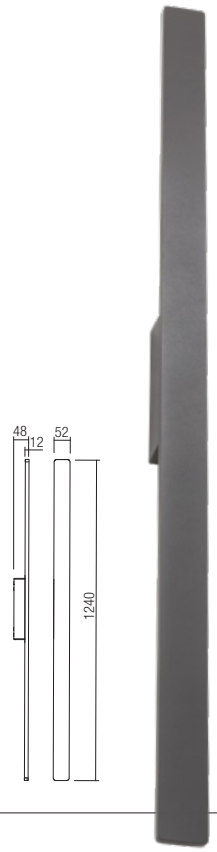
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинированного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel.
Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétszürkre, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузьор от сатениран поликарбонат.

Vonkajšie nástenné svietidlá s nepriamym rozvodom svetla vybavené SMD LED.
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v elektrostatickom poli matná biela, tmavošedá, corten alebo matná čierna, difúzor zo saténového polykarbonátu.

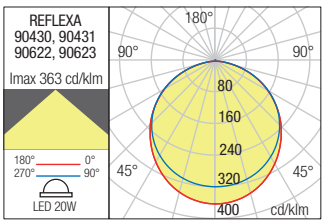




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90430	Sand White
90431	Dark Grey
90622	Corten
90623	Sand Black

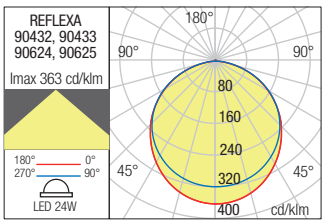
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2500/1200 lm	-	80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90432	Sand White
90433	Dark Grey
90624	Corten
90625	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 144 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3000/1450 lm	-	80



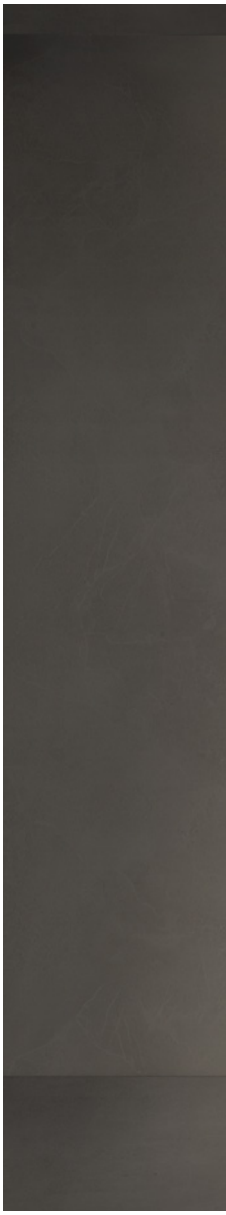


Ace





Ace



Series of wall lamps for exterior equipped with POWER LED, direct or direct/indirect light diffusion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent acrylic lenses.
Integrated driver.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu POWER LED, dispersie luminoasă directă sau directă/indirectă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, lentile din acril transparent.
Driver integrat.

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

Серия наружных плафонов, оснащенных системой POWER LED, с прямым или прямым/косвенным рассеиванием света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные акриловые линзы. Интегрированный формирователь.

Kültéri fali lámpák, POWER LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehét, sötét szürke vagysötét barna színű, áttetsző akril diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

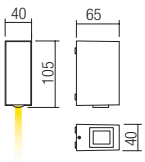
Серия аплици за екстериор, оборудвани с POWER LED, пряко разсейване на светлината или пряко/непряко.
Тяло от лят под налягане алуминий, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, лещи от прозрачен акрилен.
Интегриран драйвер.

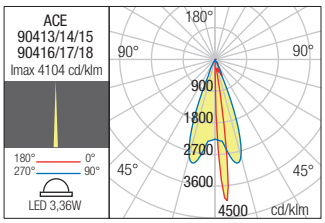
Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených POWER LED, priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej, transparentné akrylové šošovky.
Integrovaný ovládač.

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90413	Sand White	3000K
90415	Dark Grey	3000K
90417	Dark Brown	3000K
90414	Sand White	4000K
90416	Dark Grey	4000K
90418	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 1 pcs	220-240V, 50/60Hz	3,36W	3000K: 215 lm/85 lm 4000K: 233 lm/94 lm	2°	80







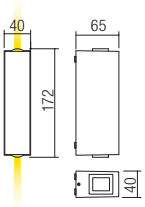


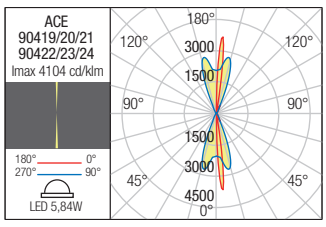


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90419	Sand White	3000K
90421	Dark Grey	3000K
90423	Dark Brown	3000K
90420	Sand White	4000K
90422	Dark Grey	4000K
90424	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Power LED CREE, 2 pcs	220-240V, 50/60Hz	5,84W	3000K: 477 lm/176 lm 4000K: 480 lm/196 lm	2°x2	80







Ari



Ari

Series of exterior wall lamps equipped with CREE COB LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass diffusers. Integrated driver.

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

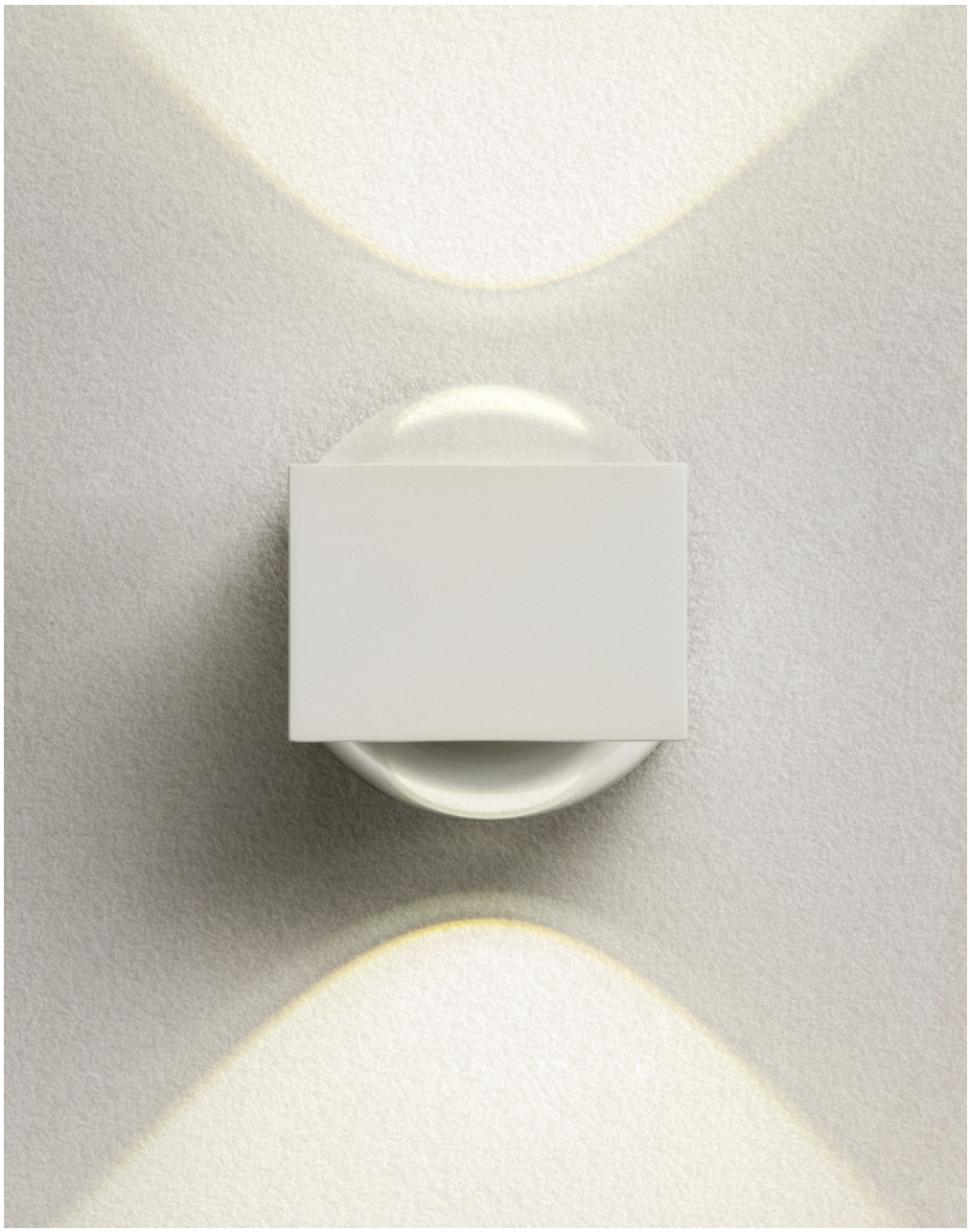
Serie di applique per esterni equipaggiate con COB LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.
Driver integrato.

Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами CREE COB, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые или темно-серые цвета, с прозрачными стеклянными рассеивателями.
Интегрированный формирователь.

Kültéri fali lámpák, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, vagy sötét szürke színben, áttetsző üveg diszperzór.
Működtetőt tartalmaz.

Серия стенен аплик за външно осветление с LED-ове COB CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузери от прозрачно стъкло.
Интегриран драйвер.

Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami CREE COB s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, transparentné sklenené difúzory.
Integrovaný ovládač.





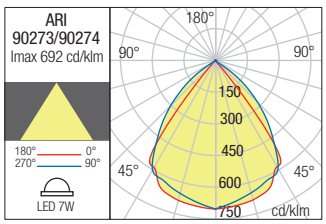


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90273	Sand White
90274	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	650/470 lm	3000K	80°	80





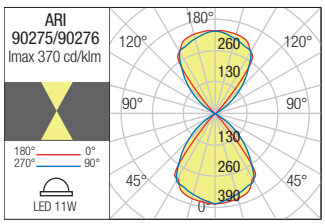


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90275	Sand White
90276	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 2 pcs.	220-240V	11W	1090/890 lm	3000K	2 × 80°	80





Log





Log





Log

Series of light fixtures for exterior equipped with LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent glass lens.
Wall lamps available in versions with direct or direct/indirect light distribution.
Integrated driver.

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

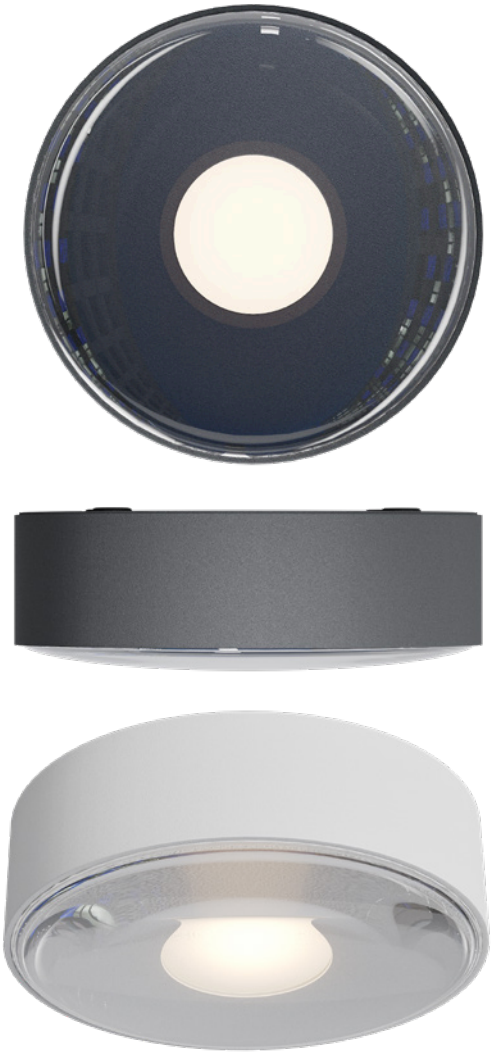
Serie di apparecchi per esterni equipaggiate con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, lenti in vetro trasparente.
Applique disponibile nelle versioni ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta.
Driver integrato.

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

Kültéri lámpatestek, LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér vagy sötétszürke, áttetsző üveg diszperzór.
Fali lámpák kaphatók direkt vagy direkt/indirekt fényszórással.
Működtetőt tartalmaz.

Серия от външни лампи, оборудвани със светодиоди, корпус от лят алуминий, електростатично боядисани в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен стъклен дифузьор.
Стенни лампи с директно или директно/индиректно излъчване на светлина.
Вграден драйвер.

Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami, konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, s priehľadnou sklenenou šošovkou.
Nástenné svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym.
Integrovaný ovládač.

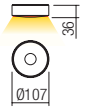


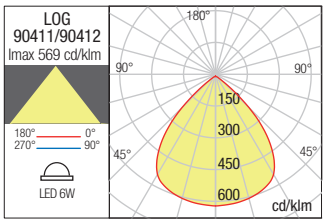
IK04

CEILNG LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90411	Sand White
90412	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, 1 pcs	220-240V	6W	590/360 lm	3000K	80°	80





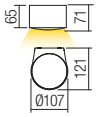


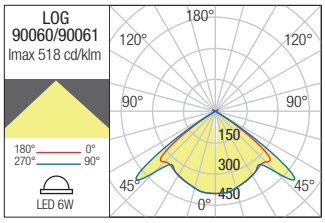
IK06

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90060	Sand White
90061	Dark Grey

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





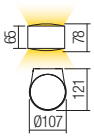


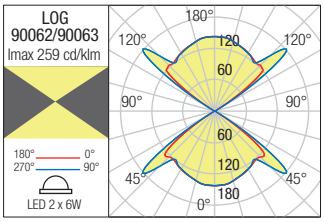
IK06

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90062	Sand White
90063	Dark Grey

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







Omnia





Omnia

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs, asymmetric light dispersion. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown white silk printing glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă asimetrică.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă serigrafiată alb.

Applique per esterni, equipaggiata con LED SMD, emissione luminosa asimmetrica.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in vetro serigrafato bianco.

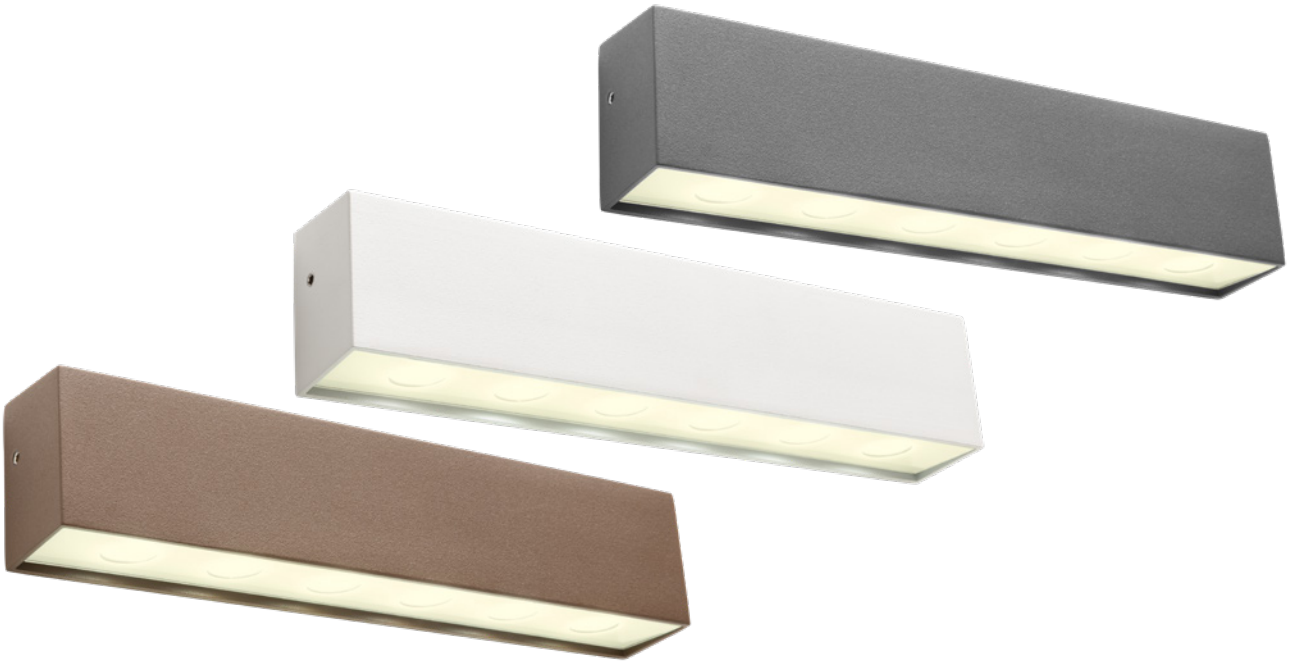
Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с асимметричным рассеиванием света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый рассеиватель из шелкографированного белого цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, aszimetrikus fényszórású, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, fehér üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с асиметрично разсейване на светлината.
Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от бяло ситопечатно стъкло.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, asymetrický rozptyl svetla.
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej, tmavosivej alebo tmavohnedej bielej farbe, difúzor z hodvábneho skla.

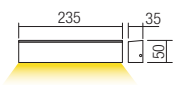
IP54 · LED · IK06 · ANTI RUST AND CORROSION TREATEMENT · SEA SIDE SUITABLE · RoHS compliant

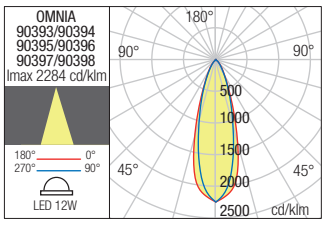


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90393	Sand White	3000K
90394	Dark Grey	3000K
90395	Dark Brown	3000K
90396	Sand White	4000K
90397	Dark Grey	4000K
90398	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 3535, 6 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1110/635 lm 4000K: 1160/674 lm	25°	80







Hub





Hub

Series of light fixtures for exterior equipped with POWER LEDs CREE, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent glass diffusers.

Serie de corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri POWER LED CREE, cu distribuţie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersoare din sticlă transparentă.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con POWER LED CREE, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro trasparente.

Серия наружных светильников, оснащенных светодиодами POWER LEDs CREE, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные стеклянные рассеиватели.

Kültéri fali lámpák, COB CREE LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, áttetsző üveg diszperzór.

Серия стенен аплик за външно осветление с LED-ове POWER LED CREE, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузери от прозрачно стъкло.

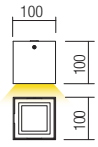
Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami POWER CREE, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, konštrukcia z liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

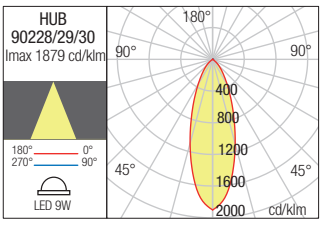


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90228	Sand White
90229	Dark Grey
90230	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 4 pcs.	220-240V	9W	1030/605 lm	3000K	38°	80





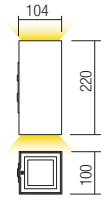


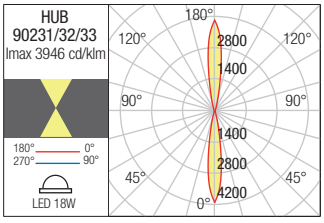


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90231	Sand White
90232	Dark Grey
90233	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Powe LED CREE, 8 pcs.	220-240V	18W	2060/1208 lm	3000K	15°	80





Aroos





Aroos



Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, polycarbonate reflectors, prismatic tempered glass diffusers.

Serie de aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu distribuţie luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau corten, reflectoare din policarbonat, dispersoare din sticlă prismatică temperată.

Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o corten, riflettori in policarbonato, diffusori in vetro prismatico temperato.

Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами SMD, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые темно-серые или кортеновые цвета, с поликарбонатными отражателями, с призматическими рассеивателями из закалённого стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórás, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy corten színben, polikarbonát reflektór, prizmatikus edzett üveg díszperzór.

Серия стенен аплик за външно осветление с SMD LED-ове, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, рефлектори от поликарбонат, дифузори от закалено призматично стъкло.

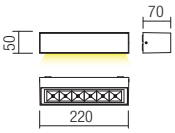
Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených SMD LED diódami, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z hliníkového odliatku, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej, tmavošedej alebo vo farbe corten, polykarbonátové reflektory, prizmatické difúzory z tvrdeného skla.

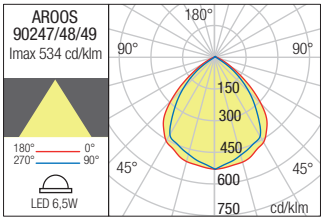
WALL LAMP • APLICĂ



Code	Finishing
90247	Sand White
90248	Dark Grey
90249	Corten

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 6 pcs	220-240V	6,5W	710/492 lm	3000K	100°	80

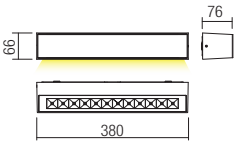


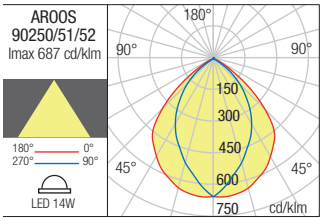




Code	Finishing
90250	Sand White
90251	Dark Grey
90252	Corten

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 12 pcs	220-240V	14W	950/644 lm	3000K	100°	80

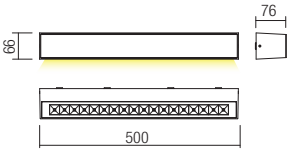


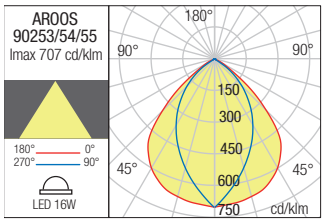




Code	Finishing
90253	Sand White
90254	Dark Grey
90255	Corten

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 OSRAM, 18 pcs	220-240V	16W	1370/928 lm	3000K	100°	80



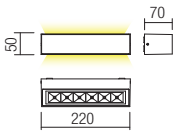


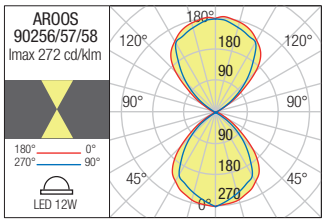
WALL LAMP • APLICĂ



Code	Finishing
90256	Sand White
90257	Dark Grey
90258	Corten

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 12 pcs	220-240V	12W	1200/862 lm	3000K	2×100°	80



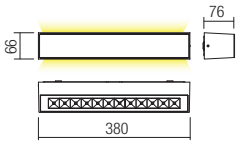


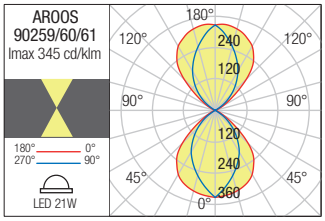




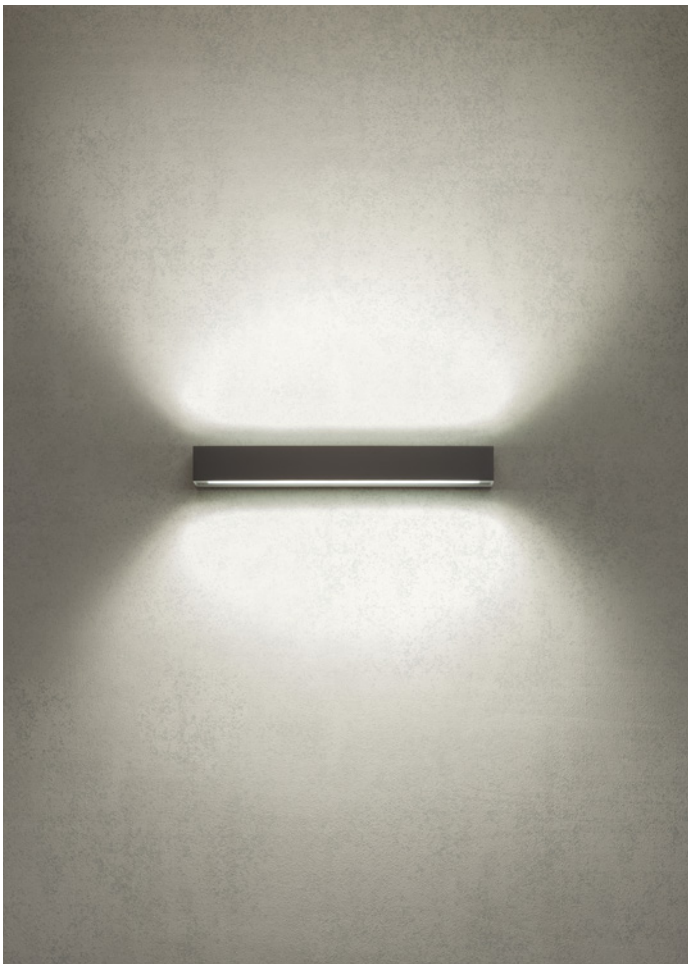
Code	Finishing
90259	Sand White
90260	Dark Grey
90261	Corten

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 24 pcs	220-240V	21W	1890/1283 lm	3000K	2×100°	80



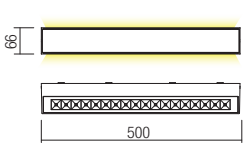


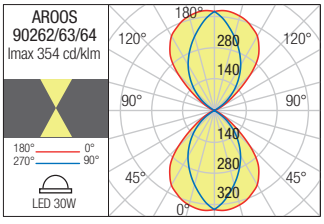




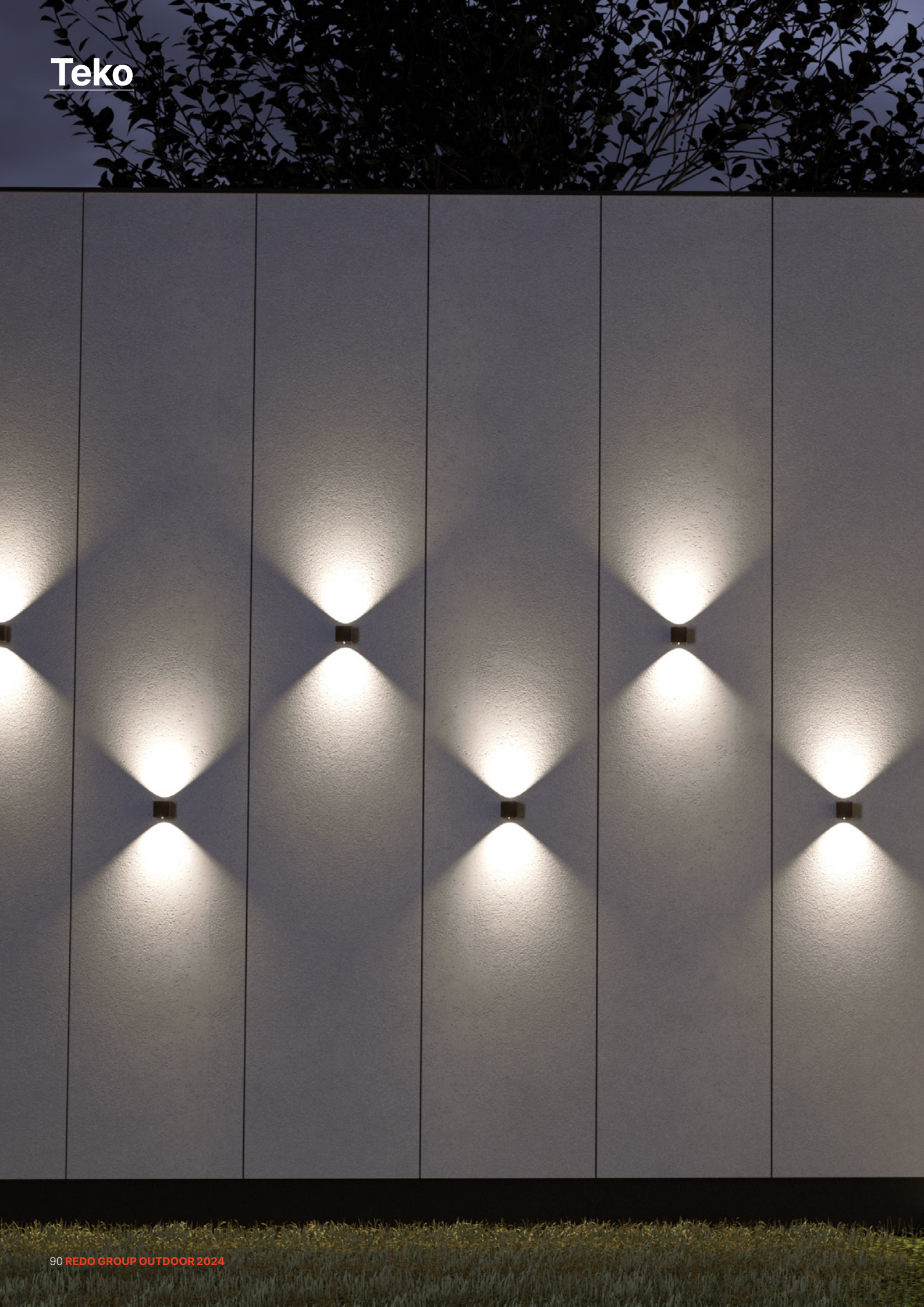
Code	Finishing
90262	Sand White
90263	Dark Grey
90264	Corten

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	220-240V	30W	2630/1810 lm	3000K	2×100°	80





Teko





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, sötétszürke 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, дифузьори 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.

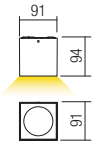


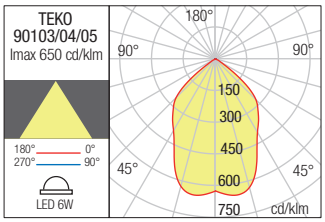


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90103	Sand White
90104	Dark Grey
90105	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	590/450 lm	3000K	70°	82



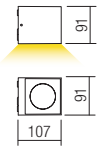


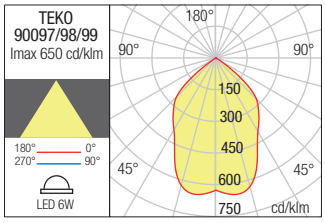


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90097	Sand White
90098	Dark Grey
90099	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	6W	590/450 lm	3000K	70°	82



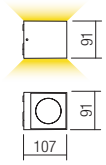


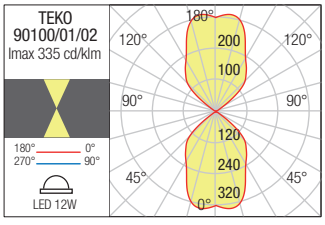


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90100	Sand White
90101	Dark Grey
90102	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	12W	1185/895 lm	3000K	70°	82







Brio





Brio

Exterior wall lamps equipped with COB LEDs, direct or direct/indirect light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffusers.

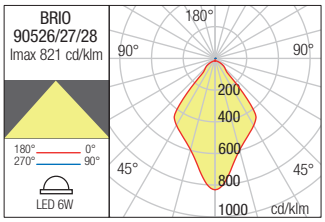


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90526	Sand White
90527	Dark Grey
90528	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V	6W	3000K	665/492 lm	75°	80





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

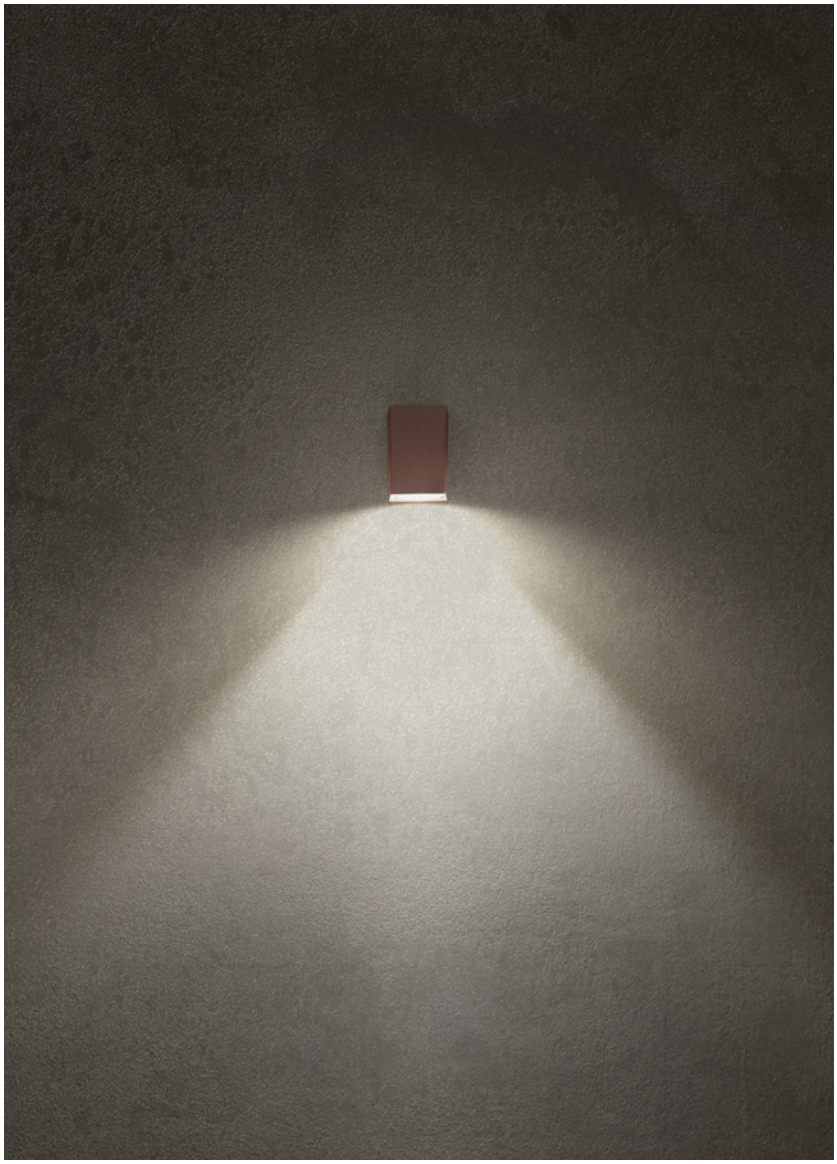
Applique per esterni equipaggiate con LED COB, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusori in vetro trasparente.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с прямым или прямым/косвенным распределением света, корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, COB LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású. Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, átlátszó üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, директно или директно/индиректно излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъклени дифузери.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, priame alebo priame/nepriame vyžarovanie svetla, hliníkové liate telo elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.



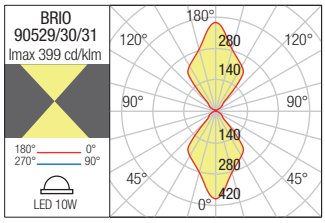


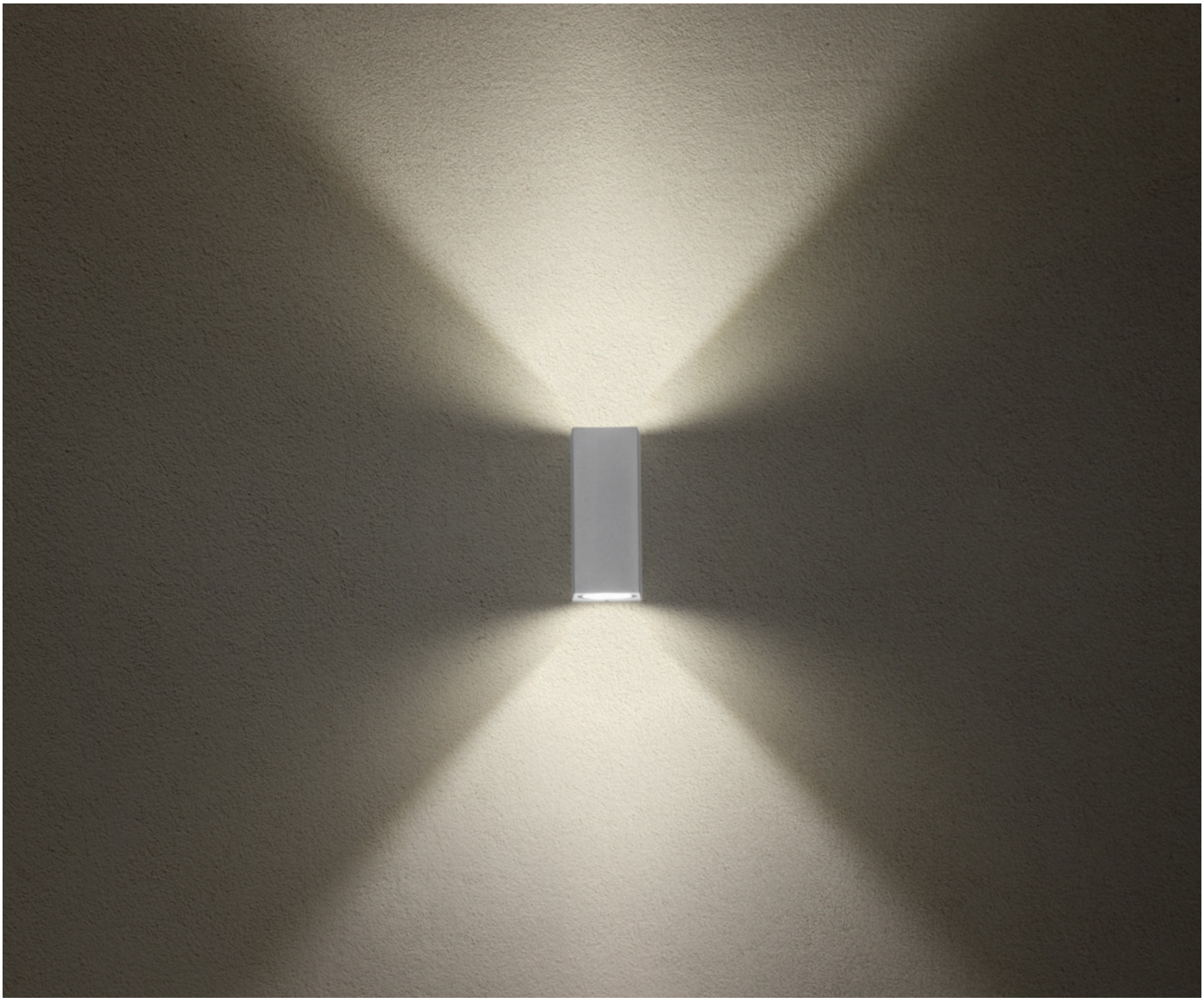
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90529	Sand White
90530	Dark Grey
90531	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs	220-240V	10W	3000K	1000/798 lm	2 × 75°	80







Ram





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, sötét szürke 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, дифузьори 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.

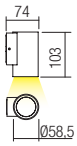


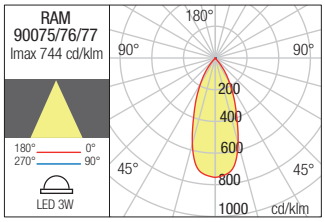


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90075	Sand White
90076	Dark Grey
90077	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	319/288lm	3000K	40°	82



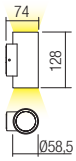


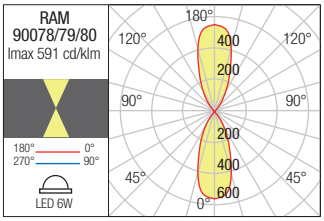


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90078	Sand White
90079	Dark Grey
90080	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	6W	673/540lm	3000K	40°	82



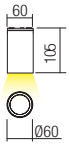


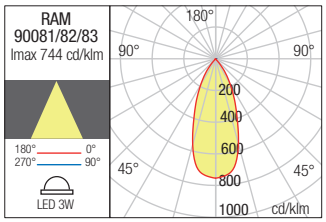


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90081	Sand White
90082	Dark Grey
90083	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1pcs.	220-240V	3W	319/288lm	3000K	40°	82







Quad





Quad

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, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

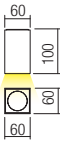
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

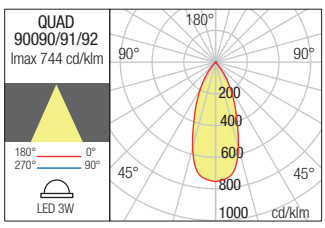


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90090	Sand White
90091	Dark Grey
90092	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	319/280lm	3000K	40°	82







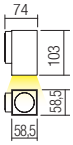


WALL LAMP • APLICĂ

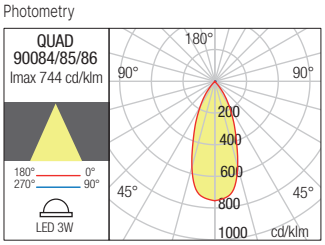
Code	Finishing
90084	Sand White
90085	Dark Grey
90086	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	3W	319/280lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry



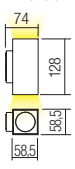


WALL LAMP • APLICĂ

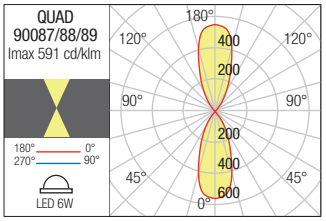
Code	Finishing
90087	Sand White
90088	Dark Grey
90089	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED, 2 pcs.	220-240V	6W	673/540lm	3000K	40°	82

Dimension



Photometry

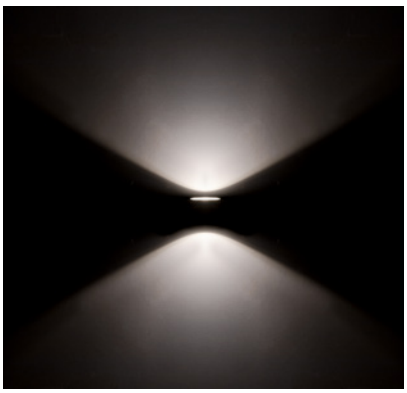


Eta



Eta

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

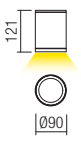
Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

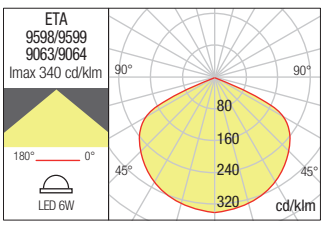
Séria svietidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením.
Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9598	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9599	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9063	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9064	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 × 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

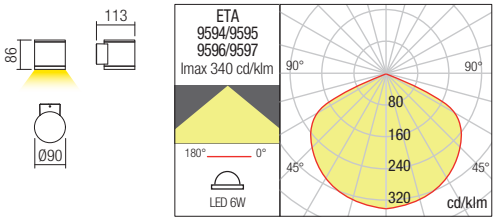






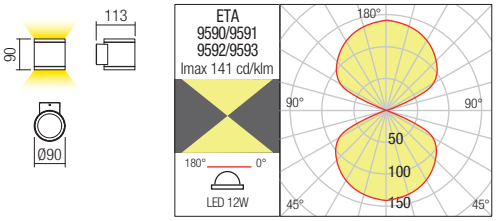
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9594	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9595	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9596	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9597	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9590	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9591	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82
9592	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9593	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82





Beta





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.

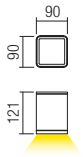
Kültéri lámpatestek, COB LED-el szerelve, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke vagy sötét barna színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

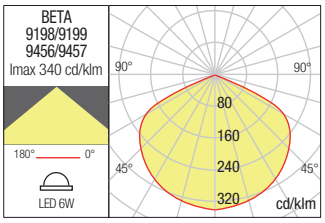
Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.
Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeného skla.

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9198	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9199	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9456	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9457	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

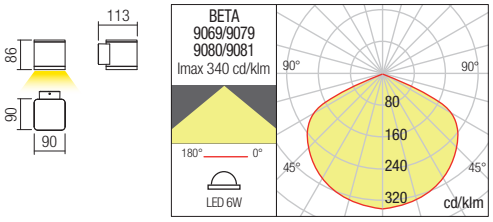




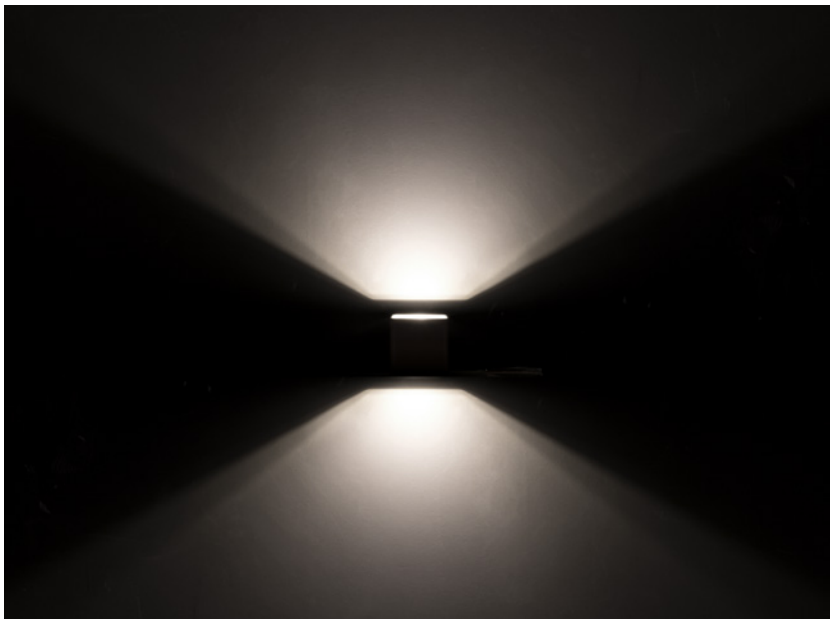


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9069	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9079	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82
9080	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	3000K	589/530 lm	120°	82
9081	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	1 x 6W	4000K	601/540 lm	120°	82

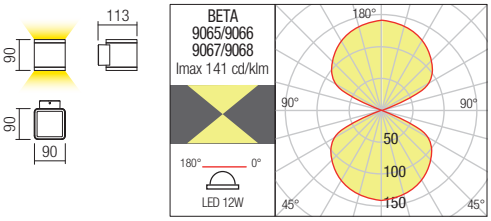






WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
9065	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9066	Dark Grey	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82
9067	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	3000K	1226/1103 lm	120°	82
9068	Dark Brown	COB LED EPISTAR	220-240V	2 x 6W	4000K	1261/1134 lm	120°	82





Mitic

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 прозрачого закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.
Elektrosztatikus mezőben festett öntött alumínium szerkezet sötét szürke, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

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

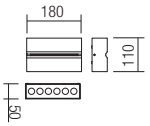
Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla.
Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, priehľadné tvrdené sklenené difúzory.

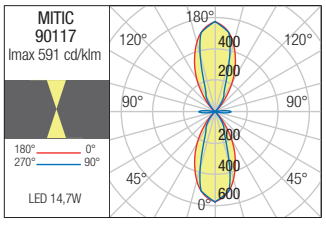


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90117	Dark Grey

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	14,7W	1480/980 lm	3000K	15°	80









Vary



Vary





Vary

Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution under adjustable angle. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand 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.

Kültéri fali lámpák, nagy teljesítményű LED-el szerelve, direkt/indirekt változtatható szögű fényszórással, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

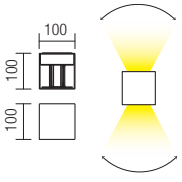
Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

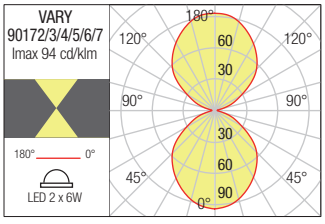
Vonkajšie nástenné svietidlá vybavené POWER LED s priamym alebo nepriamym svetelným tokom a nastaviteľným uhlom svietenia. Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, číry sklený difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90172	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90173	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90174	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1100/650 lm	3000K	0-90°	82
90175	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82
90176	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82
90177	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 6W	1200/690 lm	4000K	0-90°	82

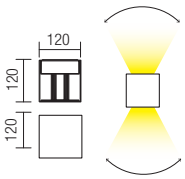


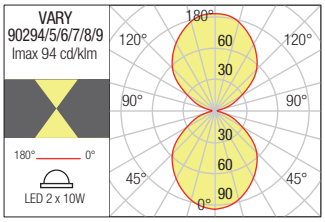




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90294	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
90296	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
90298	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1360/978 lm	3000K	0-90°	82
90295	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82
90297	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82
90299	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	110-240V	2 x 10W	1500/1100 lm	4000K	0-90°	82

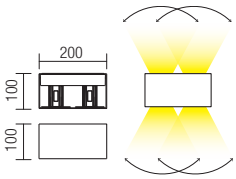


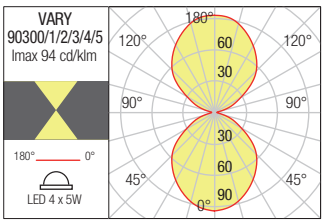


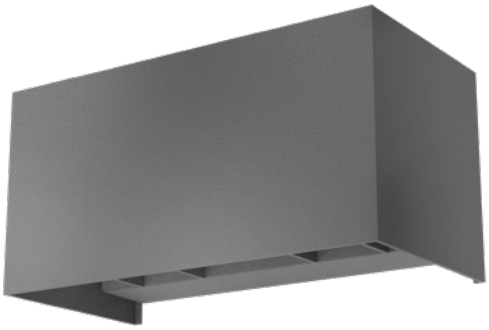


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90300	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
90302	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
90304	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1520/1120 lm	3000K	0-90°	82
90301	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82
90303	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82
90305	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 4pcs.	110-240V	4 x 5W	1560/1176 lm	4000K	0-90°	82

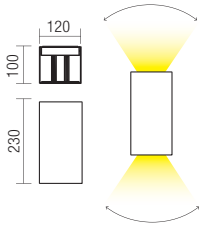


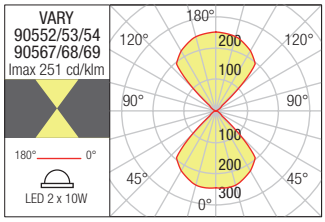




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90552	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90553	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90554	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1920/1286 lm	3000K	0-90°	82
90567	Sand White	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82
90568	Dark Grey	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82
90569	Dark Brown	COB LED BRIDGELUX, 2pcs.	220-240V	2 x 10W	1977/1331 lm	4000K	0-90°	82







Ivar

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 fényszórású.
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.



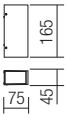


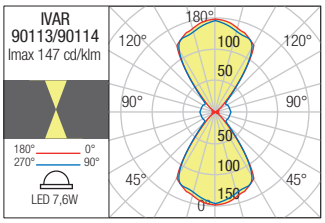


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90113	Sand White
90114	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 54 pcs. + POWER LED CREE, 2 pcs.	220-240V	7,6W	800/583 lm	3000K	80







Milestone



Milestone

Outdoor wall lamps equipped with LEDs, die cast aluminium body electrostatically painted in sand white or dark grey, fitted with lenses emitting grazing beams at right angle.
Integrated driver.





Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis. Dotate cu lentile care emit fascicole de lumină razante sub unghi drept.
Driver integrat.

Applique per esterni equipaggiate con LED, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco sabbiato o grigio scuro, dotate di lenti che emettono fasci radenti ad angolo retto.
Driver integrato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет.
Оснащено линзами, излучающими лучи под прямым углом.
Встроенный блок питания.

Kültéri fali lámpál, Led-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehérre vagy sötét szürkére festett alumínium lámpatest .
Két derékszögben sugárzó lencsével szerelve.
Működtető inkl.

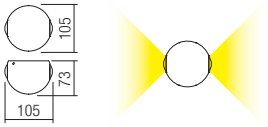
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво.
Снабдени с лещи, които излъчват лъчи светлина под прав ъгъл.
Интегриран драйвер.

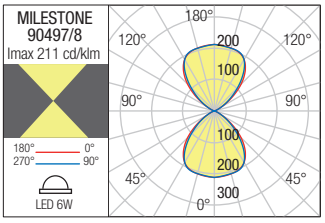
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami, telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, vybavené šošovkami vyžarujúcimi svetelné lúče v pravom uhle.
Integrovaný ovládač.

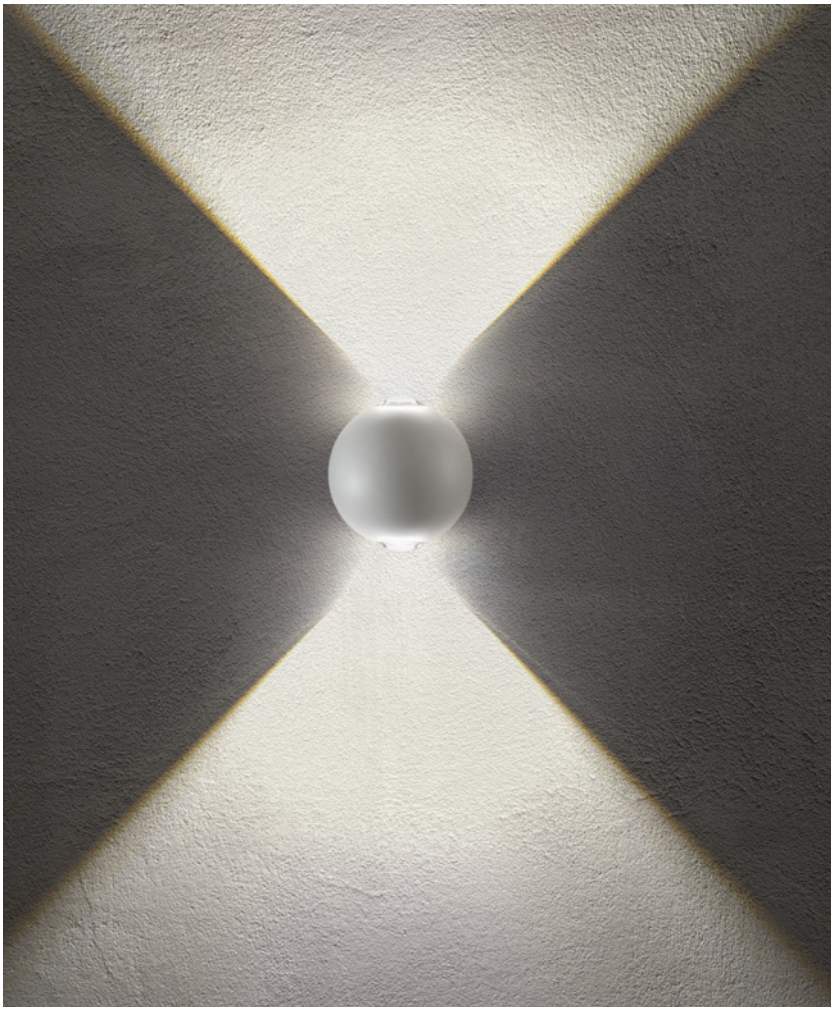
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90497	Sand White
90498	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 5050, 2 pcs	220-240V	6W	668/528 lm	3000K	2 × 90°	80









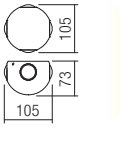


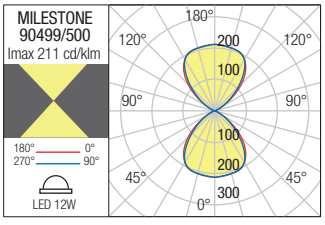


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90499	Sand White
90500	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 5050, 4 pcs	220-240V	12W	1400/1046 lm	3000K	4 x 90°	80





Fabo


PICASSO

Fabo



Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or brown, transparent glass 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 stică transparentă.

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 vetro 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, диффузоры из прозрачного стекла.

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

Екстериорни стенни лампи, оборудвани с POWER LEDs, директно/индиректно разпределение на светлината.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло, тъмно сиво или кафяво, прозрачни стъклени дифузори.

Exteriérové nástenné svietidlá, vybavené Power Led diódami, s priamym/nepriamym osvetlením.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo hnedej, priehľadné sklenené difúzory.



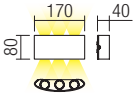


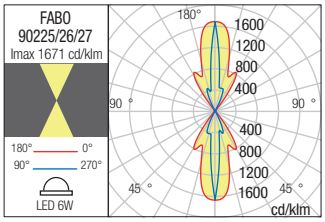


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90225	Sand White
90226	Dark Grey
90227	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED	220-240V	6W	614/470 lm	3000K	90°	85





Kiko





Kiko

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

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

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

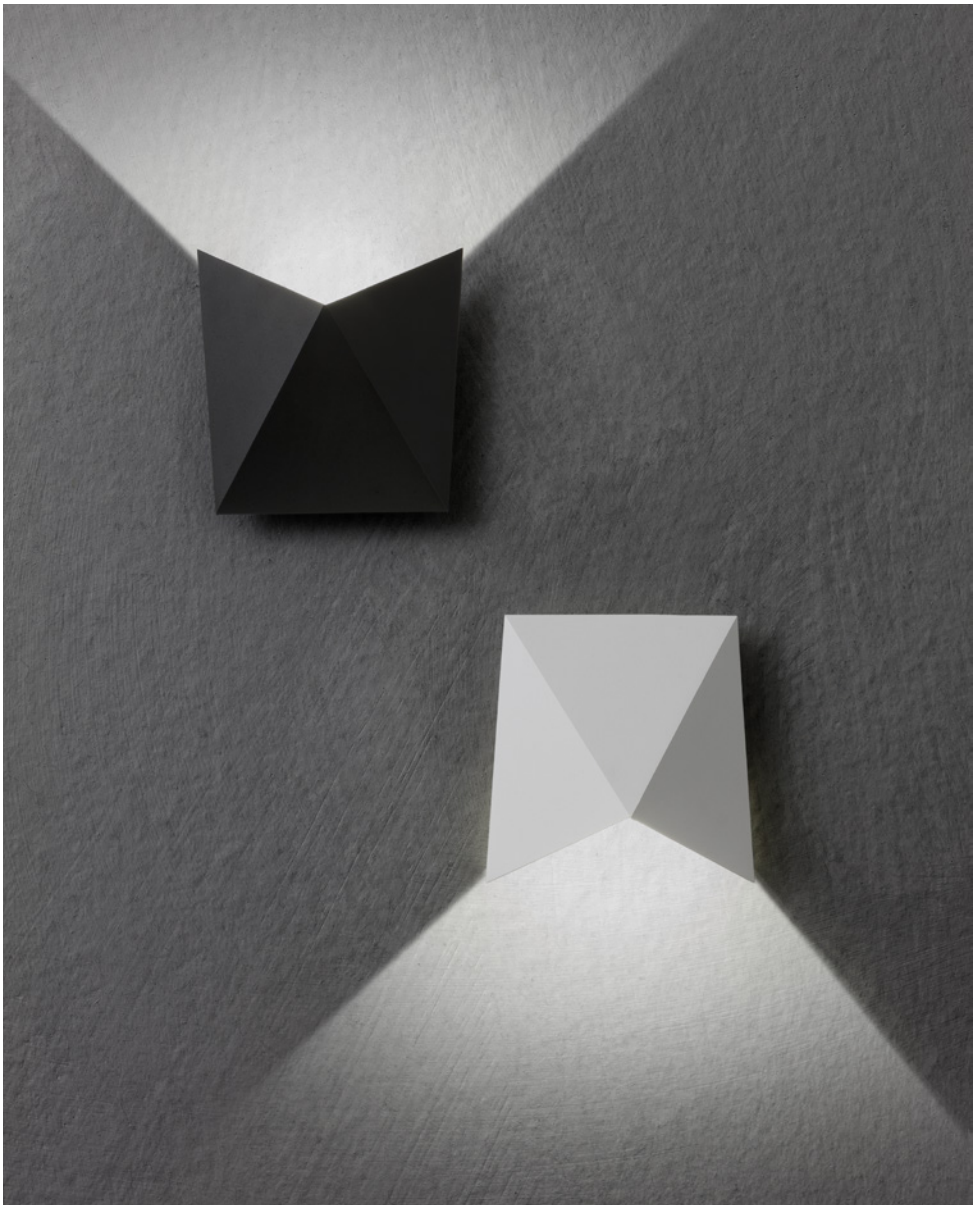
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

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

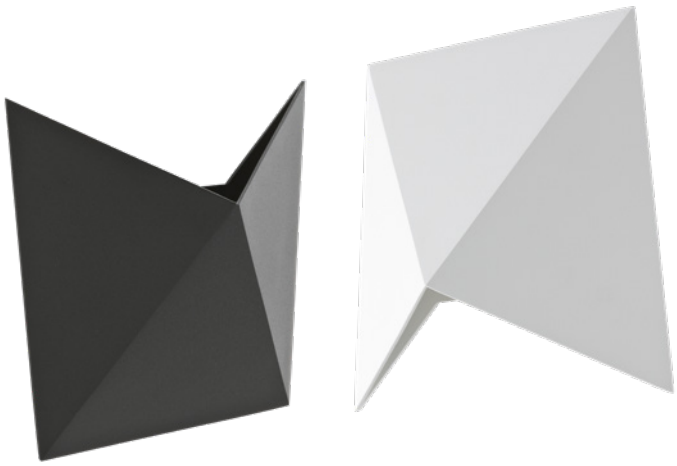
Стенни екстериорни лампи оборудвани с COB LED, алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или матово черно, прозрачен стъклен разсейвател.

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





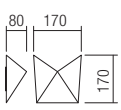


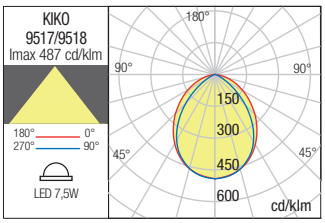


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9517	Sand White
9518	Sand Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED BRIDGELUX, 1 pcs.	220-240V	7,5W	430/390 lm	3000K	90°	85





Twill wall

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

Serie de aplice 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 fényszórásúak, "wall washer" effekttel, 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 електростатично 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.



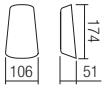


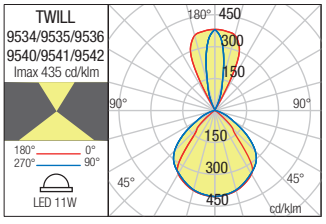


see also **twill ceiling** at page 232

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9534	Sand White	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
9535	Dark Grey	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
9536	Dark Brown	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1282/532 lm	3000K	30°/110°	85
9540	Sand White	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85
9541	Dark Grey	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85
9542	Dark Brown	SMD LED OSRAM, 2 pcs.	100-240V	11W	1348/575 lm	4000K	30°/110°	85







Phaser





Phaser

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

IP54 LED IK06 RoHS compliant

Aplice pentru exterior echipate cu LED COB CREE, cu distribuţie 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.
Müködtetőt tartalmaz.

Стенни лампи за екстериор, оборудвани със CREE COB светодиоди, директно разпределение на светлината, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично 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.



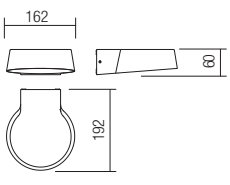


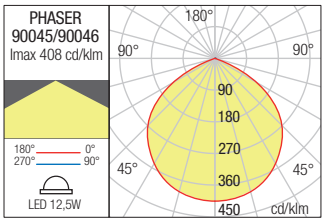


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90045	Sand White
90046	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	12,5W	1260/995 lm	3000K	135°	80





Limas





Limas

Exterior wall lamps, direct/indirect light, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, 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, gri închis sau corten, 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 sabbiato, grigio scuro o corten, diffusori in vetro satinato.

Бра для наружного освещения с прямым/косвенным распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, рассеиватели из сатинированного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású .
Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt üveg diszperzór.

Аплици за екстериор с директно/индиректно разпределение на светлина, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, дифузери от сатенирано стъкло.

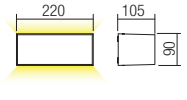
Exteriérové nástenné svietidlá, priame/nepriame svetlo, vybavené SMD LED.
Kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej, difúzory zo saténového skla.

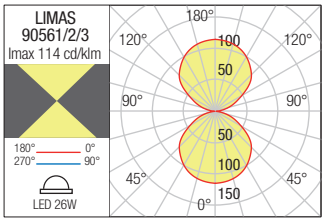


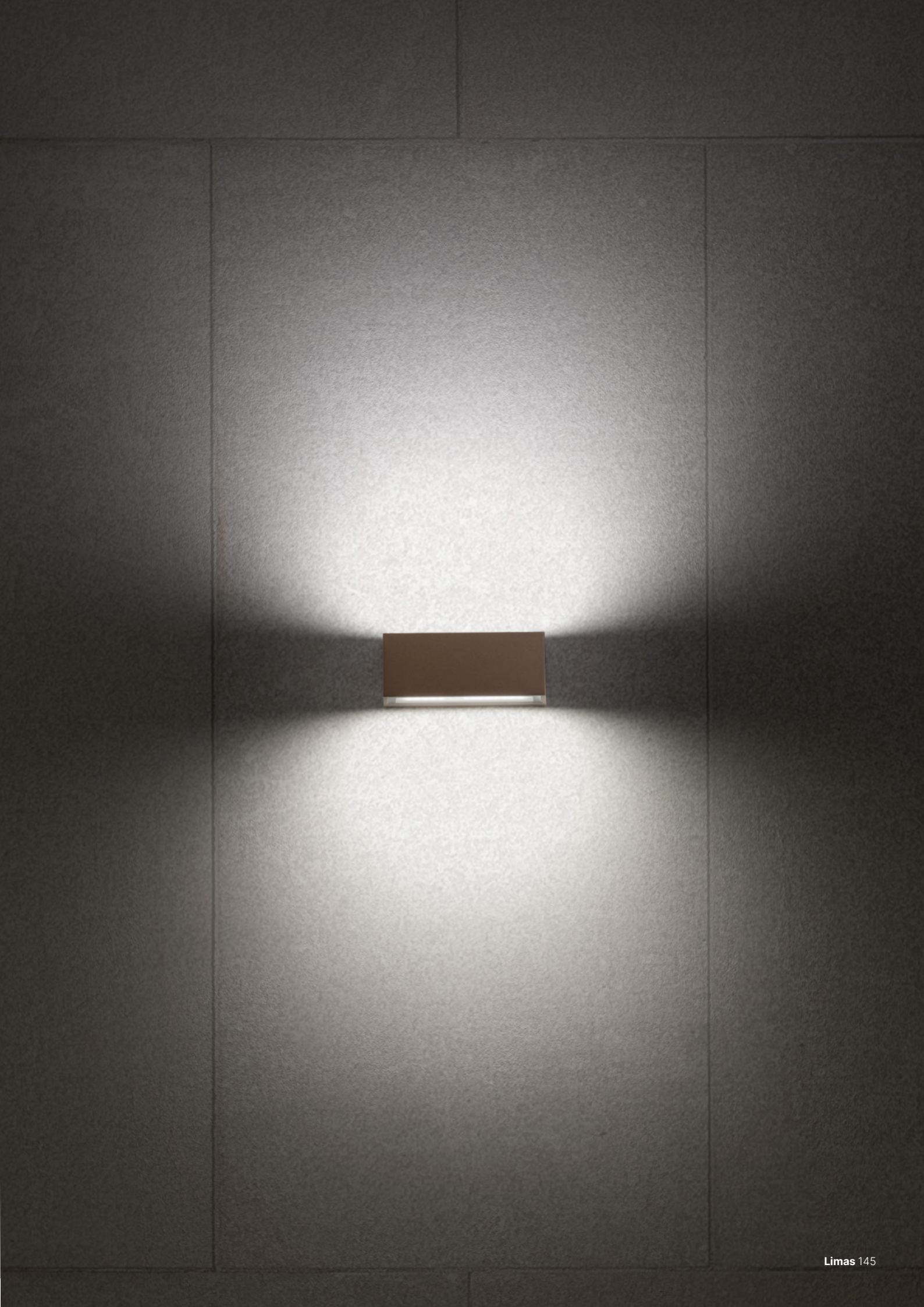
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90561	Sand White
90562	Dark Grey
90563	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60pcs	220/240V	26W	3000K	2914/1678 lm	80







Planit

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

IP54 LED IK05 RoHS compliant

Aplice pentru exterior cu distribuţie 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 fényszórással, 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.
Алуминиев корпус електростатично боядисан в матово бяло или тъмно сиво, сатениран стъклен дифузори.

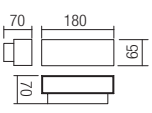
Exteriérové nástenné svietidlá s priamym/nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, saténové sklenené difúzory.

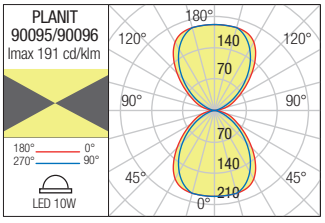


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90095	Sand White
90096	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	10W	1116/725 lm	3000K	80







Kamal





Kamal

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

IP54 LED IK06 RoHS compliant

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă 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 SMD, emissione luminosa diretta/indiretta.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusori in vetro temperato trasparente.

Наружные настенные светильники, оснащенные светодиодами SMD, с прямым / косвенным рассеиванием света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачные рассеиватели из закалённого высокопрочного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű, áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с пряко/непряко разпределение на светлината.
Структура от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузери от прозрачно закалено стъкло.

Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami s priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Kryt z liateho hliníka, lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, difúzory z priehľadného tvrdeného skla.



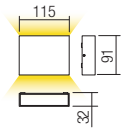


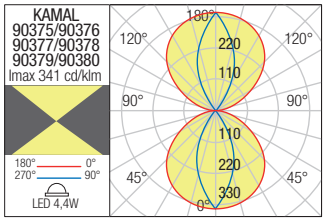


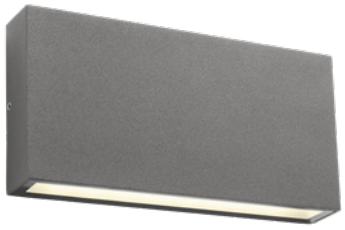
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90375	Sand White	3000K
90376	Dark Grey	3000K
90377	Dark Brown	3000K
90378	Sand White	4000K
90379	Dark Grey	4000K
90380	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs.	220-240V	4,4W	3000K: 650/280 lm 4000K: 670/300 lm	2×70°	80



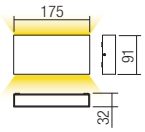


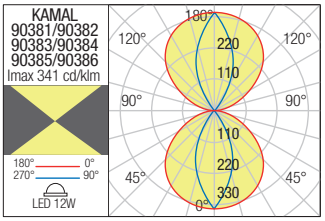


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90381	Sand White	3000K
90382	Dark Grey	3000K
90383	Dark Brown	3000K
90384	Sand White	4000K
90385	Dark Grey	4000K
90386	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 32 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1460/720 lm 4000K: 1560/780 lm	2×70°	80





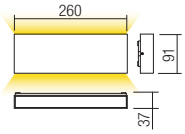


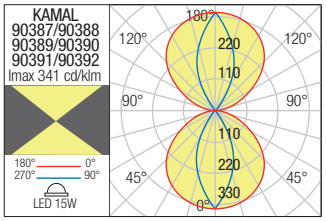


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90387	Sand White	3000K
90388	Dark Grey	3000K
90389	Dark Brown	3000K
90390	Sand White	4000K
90391	Dark Grey	4000K
90392	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	15W	3000K: 2000/1000 lm 4000K: 2100/1080 lm	2×70°	80





Pocket





Pocket

Series of exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, direct/indirect light dispersion.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin glass diffusers.

Serie de aplice 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 SMD, 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 fényszórású.
Nyomás alatt öntött alumínium test elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy sötétbarna, szatin üveg diszperzór.

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

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

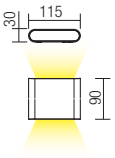


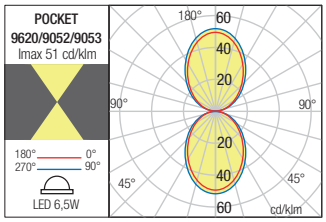


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9620	Sand White
9052	Dark Grey
9053	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 36 pcs.	220-240V	6,5W	500/398 lm	3000K	80



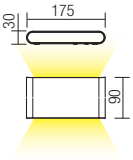


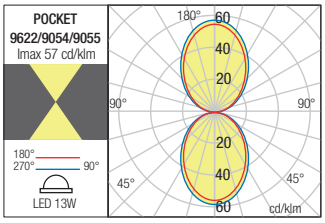


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9622	Sand White
9054	Dark Grey
9055	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 24 pcs.	220-240V	13W	940/750 lm	3000K	80





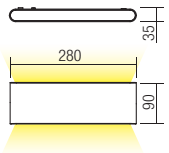


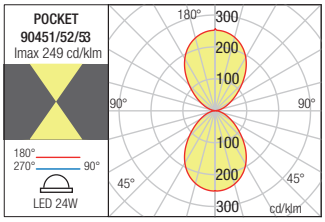


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90451	Sand White
90452	Dark Grey
90453	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 60 pcs.	220-240V	24W	2480/1250 lm	3000K	80





Dash





Dash

Wall lamps for exterior with indirect light diffusion equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, opal polycarbonate diffusers.

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

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

Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле матовый белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, диффузоры из поликарбоната опалевого цвета.

Kültéri fali lámpák, indirekt fényszórással, SMD LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, opál polikarbonát diszperzórokkal.

Стенни лампи за екстериор, със директно разсейване на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво електростатично поле, дисперсор от поликарбонат в цвят опал.

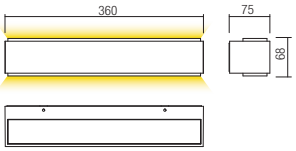
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.
Hliníková zliatina matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe,opálový polykarbonátový difúzor.

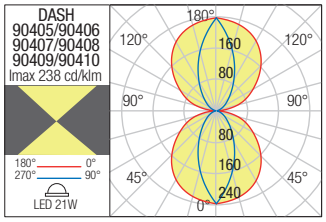


WALL LAMP • APLICĂ

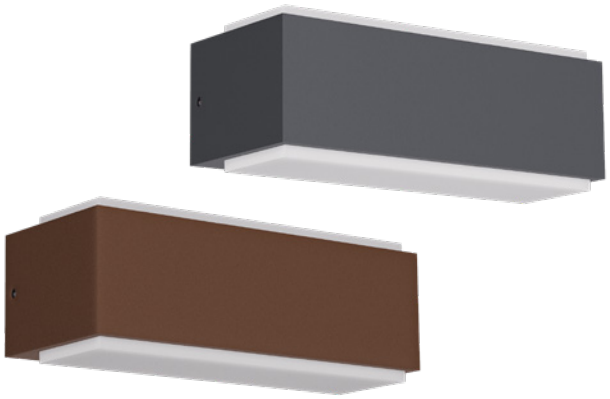
Code	Finishing	CCT
90405	Sand White	3000K
90407	Dark Grey	3000K
90409	Dark Brown	3000K
90406	Sand White	4000K
90408	Dark Grey	4000K
90410	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs	220-240V	21W	3000K: 2630/990 lm 4000K: 2762/1041 lm	80





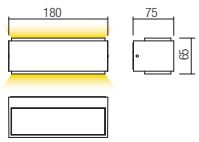


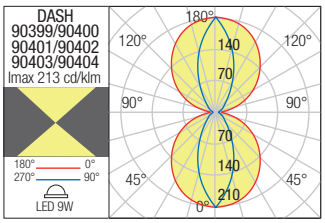


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90399	Sand White	3000K
90401	Dark Grey	3000K
90403	Dark Brown	3000K
90400	Sand White	4000K
90402	Dark Grey	4000K
90404	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 24 pcs	220-240V	9W	3000K: 1040/426 lm 4000K: 1092/447 lm	80







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 distribuţie 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, електростатично 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.

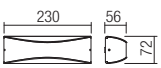


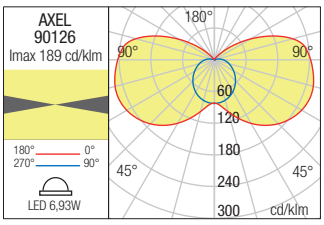


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90126	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 44 pcs.	100-240V	6,93W	839/434lm	3000K	80

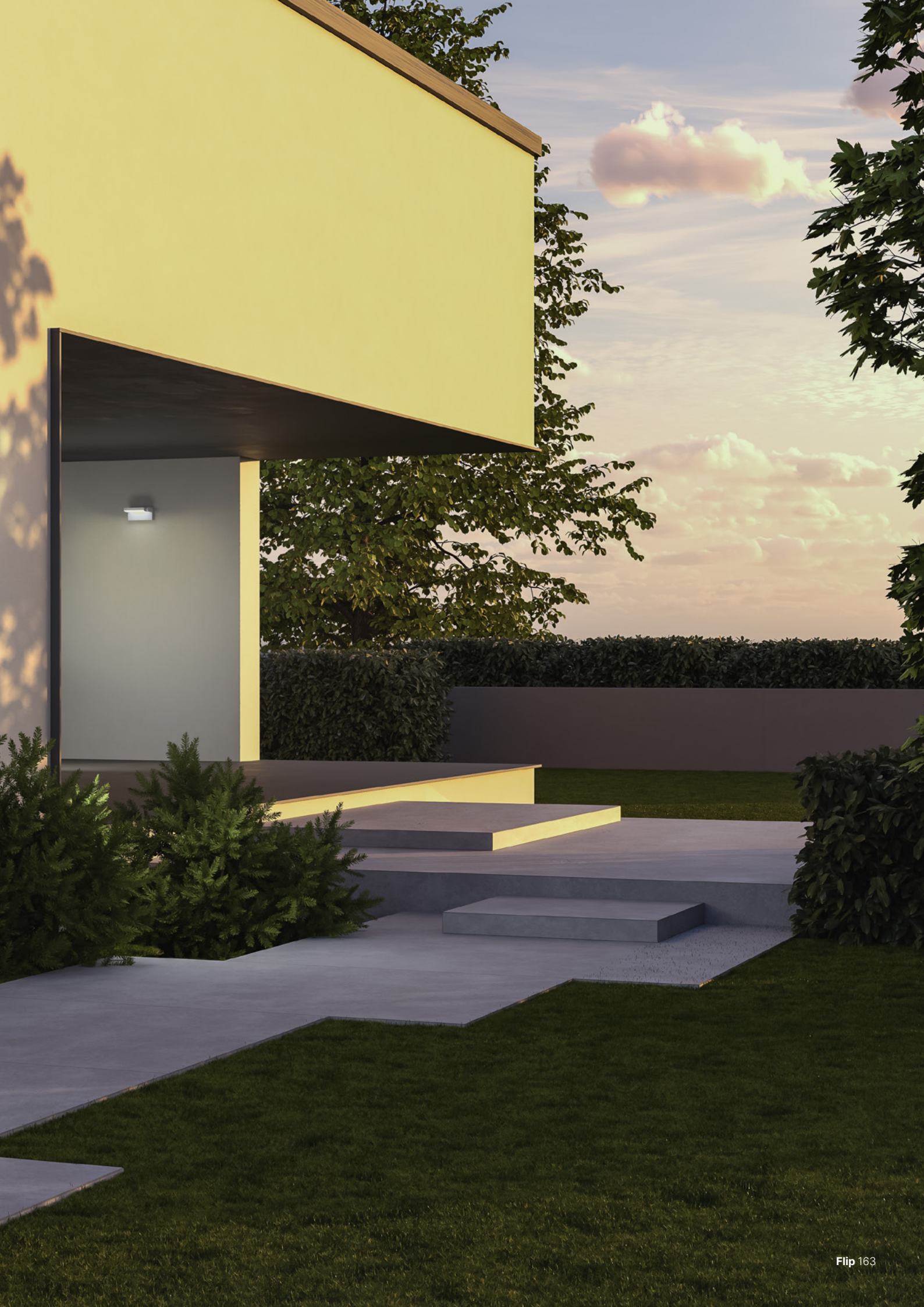






Flip





Flip

Adjustable outdoor wall lights equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser. Available in versions with crepuscular and motion sensor.





Aplice orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau corten, dispersor din policarbonat opal.
Disponibile și în versiune cu senzor crepuscular și de prezență.

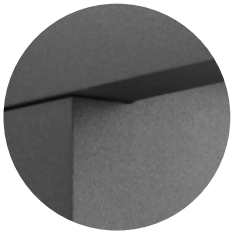
Applique orientabile per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale.
Disponibile anche nella verione con sensore crepuscolare e di movimento.

Ориентируемые бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.
Также доступны варианты с сенсором ночного видения и движения.

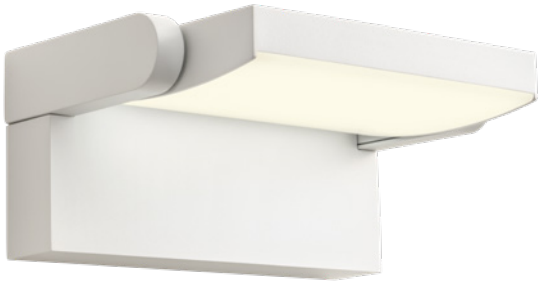
Kültéri, állítható fali lámpa, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, fehér matt, sötétszürke vagy corten porfestett, opál polikarbonát árnyékoló.
Alkony- és mozgásérzékelővel ellátott verzió is rendelkezésre áll.

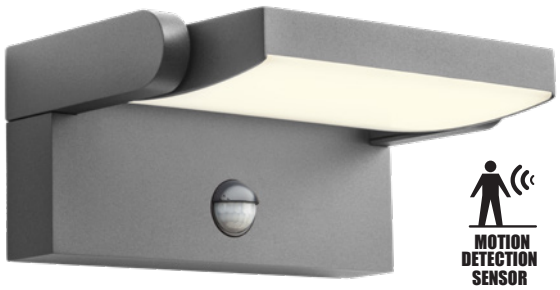
Накланящи се аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.
Предлага се във версия със сензор за здрач и присъствие.

Nastaviteľné vonkajšie nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortene, opálový polykarbonátový difúzor.
Dostupné vo verziách s krepuskulárnym a pohybovým senzorom.



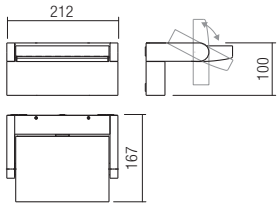



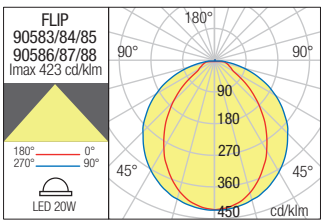


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor
90583	Sand White	No
90584	Dark Grey	No
90585	Corten	No

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED EDISON, 108 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2521/1800 lm	90

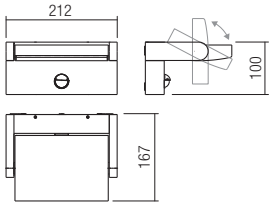


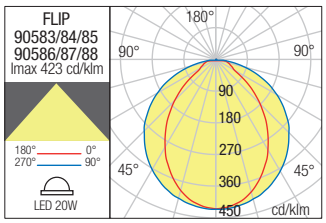


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor
90586	Sand White	Crepuscular and motion
90587	Dark Grey	Crepuscular and motion
90588	Corten	Crepuscular and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED EDISON, 108 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2521/1800 lm	90





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 orientabli 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 diszperzór.

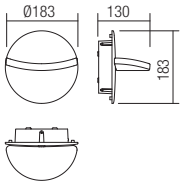
Регулируеми стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисани в пясъчен бял или тъмносив цвят, дифузьор от матирано поликарбонат.

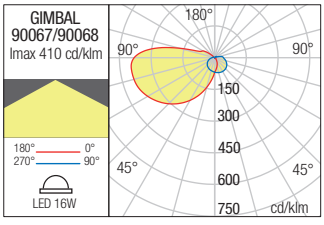
Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe difúzor z matného polykarbonátu.

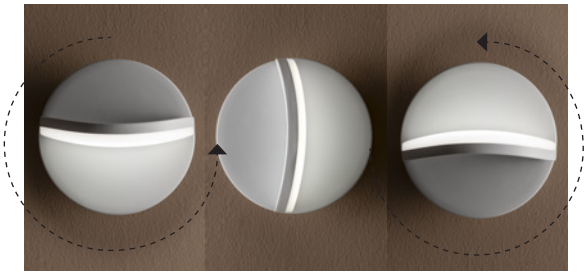
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90067	Sand White
90068	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 55 pcs.	220-240V	16W	2050/1035 lm	3000K	80









Palma





Palma

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, satin 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, gri închis sau maro închis, dispersor din policarbonat satinat.

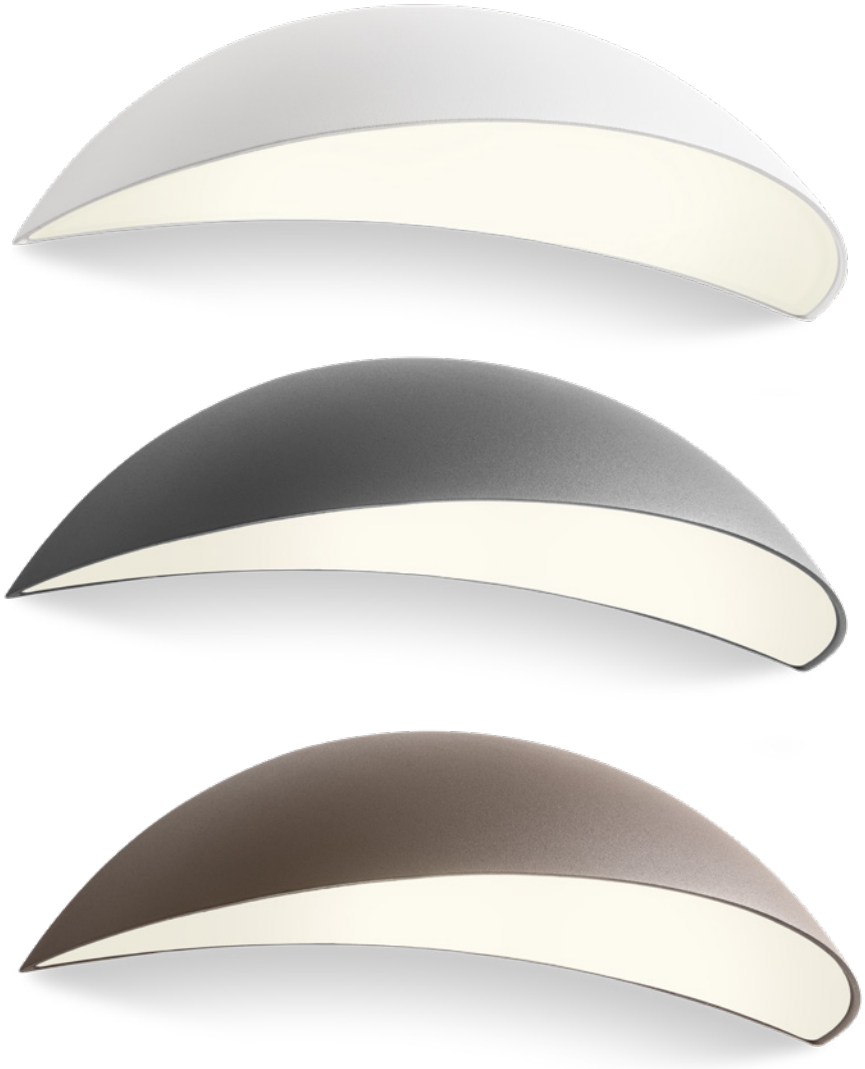
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board" формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, "on board" működtető, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, polikarbonát reflektór, szatén polikarbonát diszperzór.

Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от сатенен поликарбонат.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.
Teleso z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

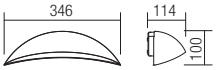


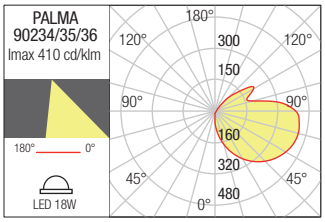


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90234	Sand White
90235	Dark Grey
90236	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V, 50/60Hz	18W	1927/1053 lm	3000K	120°	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.

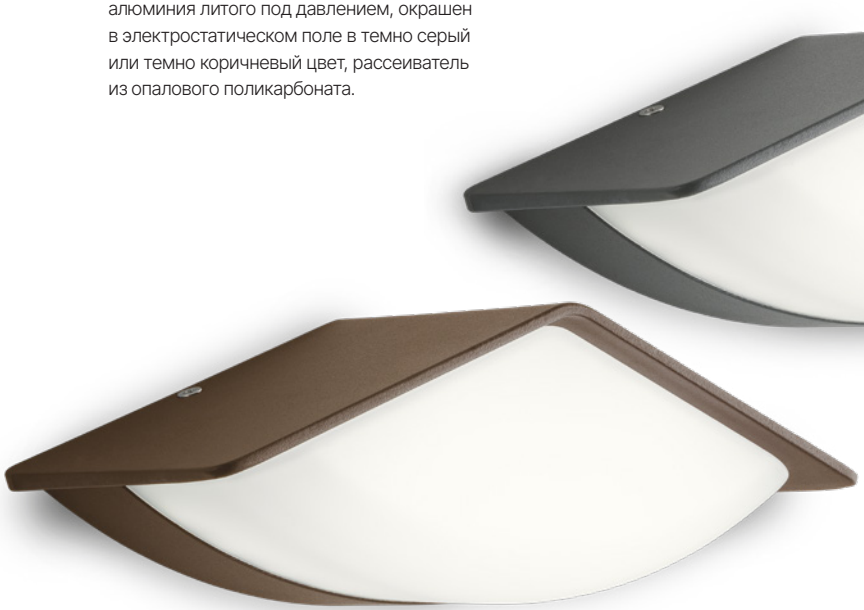
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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 sötés 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.



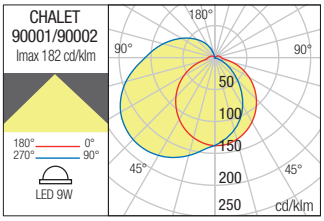


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90001	Dark Grey
90002	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs.	220-240V, 50/60Hz	9W	1287/576 lm	3000K	80







Spectra

Wall lamps for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver. Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, 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, gri închis sau maro 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, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opale.

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в песочный белый, темно-серый или темно-коричневый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, "on board" működtető, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér, sötét szürke vagy barna színben, opál polikarbonát diszperzór.

Аплици за външно осветление, оборудвани със SMD LED-ове и "on board" драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или тъмно кафяво, дифузер от опалов поликарбонат.

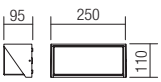
Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.
Konštrukcia z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakovaná v pieskovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

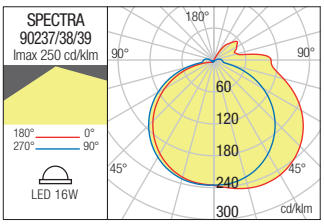


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90237	Sand White
90238	Dark Grey
90239	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 42 pcs.	220-240V, 50/60Hz	16W	1468/870 lm	3000K	80







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.

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

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

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

Serie de 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.

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.

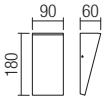
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из алюминия литого под давлением, окрашен в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

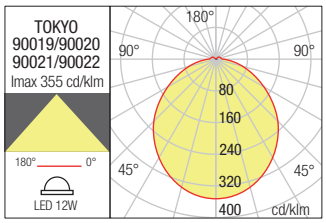




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90019	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1440/1080 lm	3000K	82
90020	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1460/1144 lm	4000K	82
90021	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1440/1080 lm	3000K	82
90022	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1460/1144 lm	4000K	82



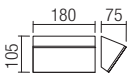


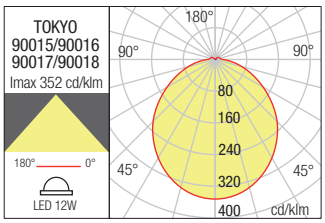




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90015	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1480/1130 lm	3000K	82
90016	Dark Grey	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1500/1197 lm	4000K	82
90017	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1480/1130 lm	3000K	82
90018	Dark Brown	SMD LED 2835 EDISON, 120 pcs.	220-240V, 50/60Hz	12W	1500/1197 lm	4000K	82





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 aplice 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-сероый 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 diszperzór.

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

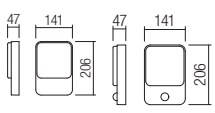
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD a verziami so snímačom detekcie pohybu, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo-bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

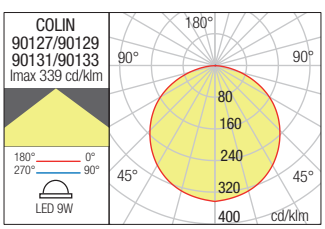


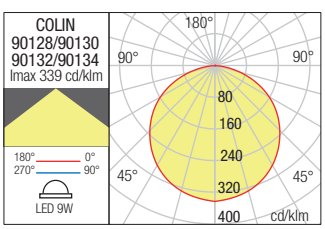


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
90127	Sand White	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90128	Sand White	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90129	Dark Grey	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90130	Dark Grey	-	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90131	Sand White	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90132	Sand White	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80
90133	Dark Grey	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1040/640 lm	3000K	80
90134	Dark Grey	√	SMD 2835 Epistar, 80 pcs.	220-240V	9W	1072/696 lm	4000K	80









Civic

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve . Matt fehér, sötét szürke színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, polikarbonát opál diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузер.

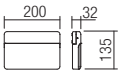
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

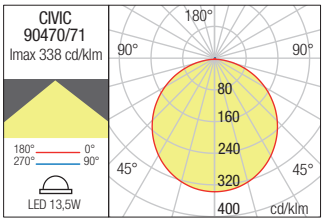


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90470	Sand White
90471	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs	220-240V	13,5W	3000K	1834/998 lm	80





ADHESIVE LETTERS AND NUMBERS SET INCLUDED






E78

Ilius





Ilius

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

IP54 IK07 LED RoHS compliant



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

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

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, поликарбонатный рассеиватель опалового цвета.

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

Аплици за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тела от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмносиво, дифузер от опалов поликарбонат.

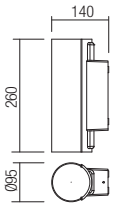
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

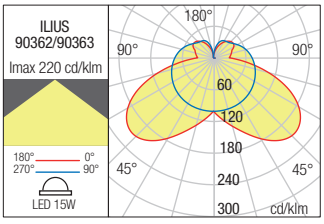


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90362	Dark Grey	3000K
90363	Dark Grey	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 91 pcs.	100-240V, 50/60Hz	15W	3000K: 2195/926 lm 4000K: 2335/994 lm	80







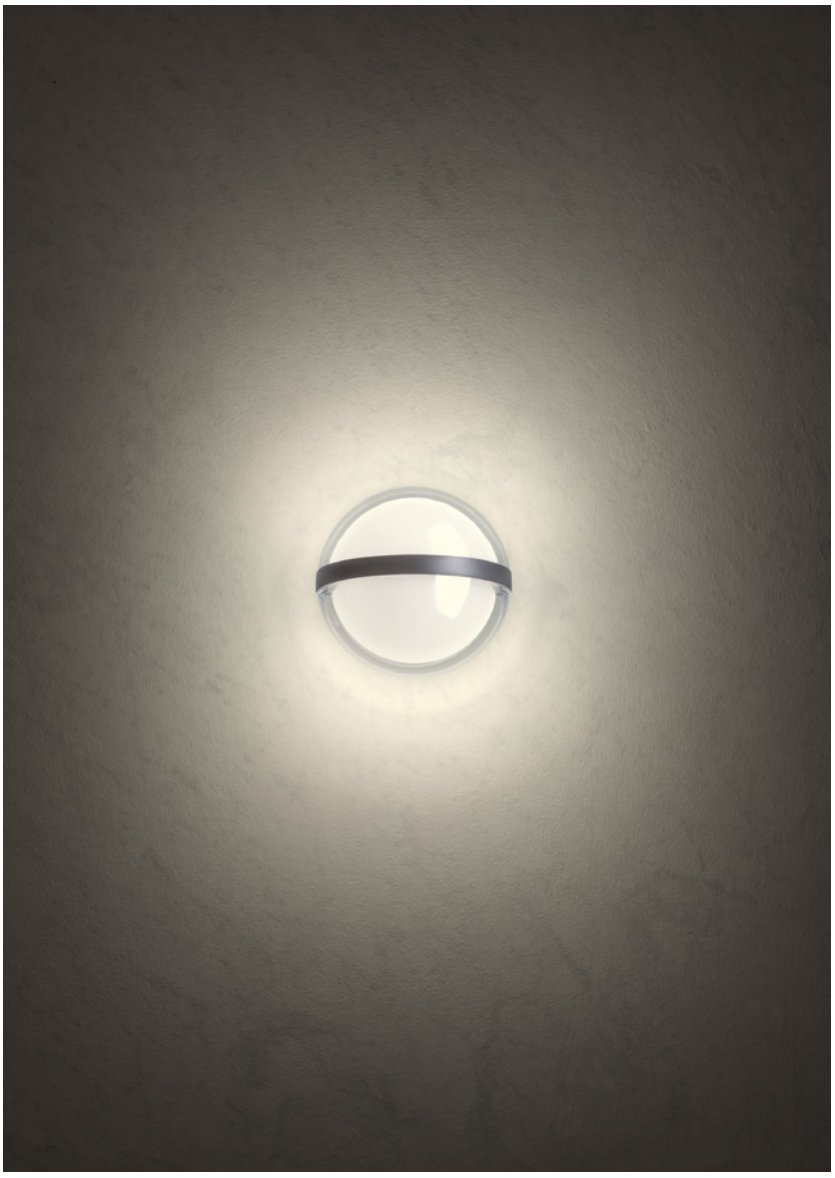
Sierra





Sierra

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



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

Applique per esterni equipaggiata con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore doppio in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

Наружная настенная лампа, оснащенная светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, двойной поликарбонатный рассеиватель опалового цвета с внутренней стороны и прозрачный с наружной стороны.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, sötét szürke színű, dupla polikarbonátdiszperzór, belül opál, kívül áttetsző.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди, тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмносиво, двоен дифузер от опалов поликарбонат отвътре и прозрачен отвън.

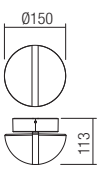
Exteriérové nástenné svietidlo vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej farbe, dvojitý polykarbonátový difúzor vo vnútri a priehľadný zvonku.

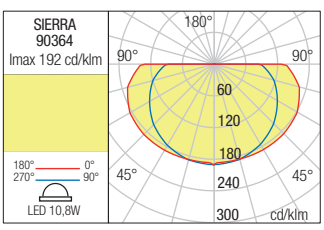


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90364	Dark Grey

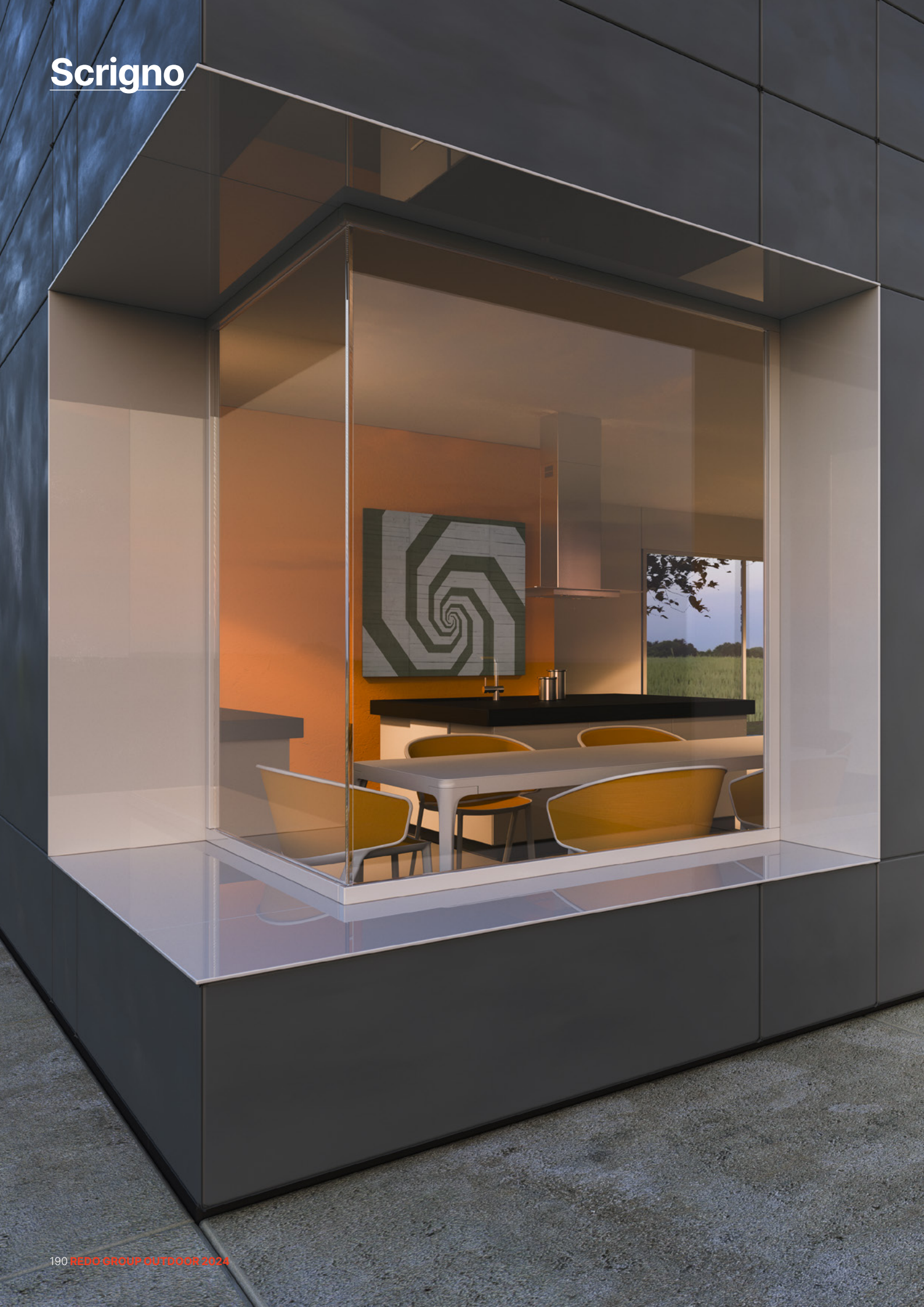
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	10,8W	1000/650 lm	3000K	80







Scrigno





Scrigno

Exterior wall lamp equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, opal and transparent 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 și transparent.

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

Наружные настенные лампы, оснащенные светодиодами SMD, Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színben, áttetsző és opál polikarbonát reflektór.

Стенен аплик за външно осветление, оборудван със SMD LED-ове, корпус от алуминий, лят под налягане в боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов и прозрачен поликарбонат.

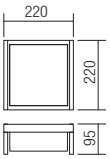
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavo šedej farbe, opál a priehľadný polykarbonátový difúzor.

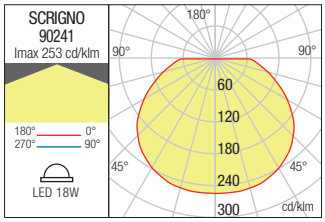


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90241	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 99 pcs.	220-240V	18W	1750/1054 lm	3000K	80







Stand




YOU®

Stand

Wall lamps for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser.

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-ekkel felszerelve, nyomás alatt öntött, porfestett, matt fehér, sötét szürke vagy corten színű alumínium testtel, opál polikarbonát árnyékolóval.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузор.

Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



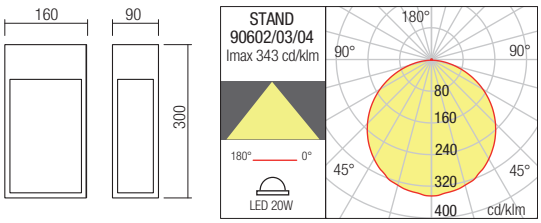




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90602	Sand White
90603	Dark Grey
90604	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 108 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2396/1548 lm	90





Xiera





Xiera

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

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

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

Наружный светильник, оснащенный светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовый черный или темно-коричневый цвет, опаловый поликарбонатный динамик.

Külső fali lámpák SMD LED-ekkel, présöntvény alumínium ház elektrosztatikusan homokfeketére vagy sötét barna festve, opál polikarbonát diffúzor.
Стенни лампи за екстериор, оборудвани с SMD светодиоди, корпус от лят алуминий, електростатично боядисан в пясъчно черно или тъмнокафяво, дифузьор от опал поликарбонат.

Vonkajšie svietidlá vybavené SMD LED diódami, elektrostaticky lakované hliníkové telo v matnej čiernej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

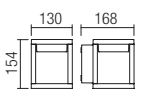


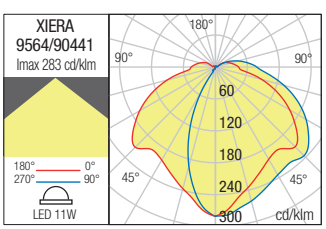


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9564	Sand Black
90441	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V, 50/60Hz	11W	1400/946 lm	2900-3100K	85







Quadris





Quadris

Light fixtures for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, opal polycarbonate diffuser.



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

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy corten, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, opál polikarbonát diszperzorral.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.

Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

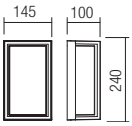


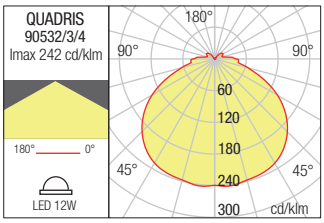


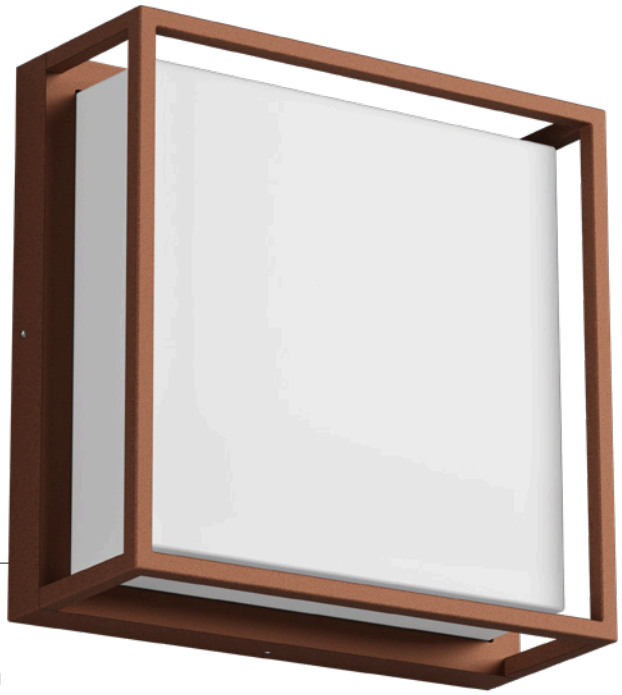
WALL/CELING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90532	Sand White
90533	Dark Grey
90534	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 33 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1550/902 lm	80



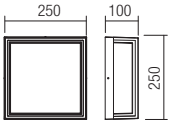


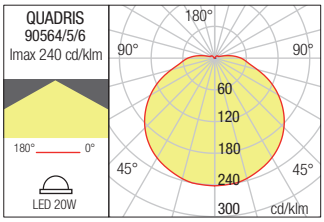


WALL/CELING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90564	Sand White
90565	Dark Grey
90566	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 144 pcs	220-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2500/1725 lm	80





Sebra



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

IP54 IK06 LED RoHS compliant

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, електростатично 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.





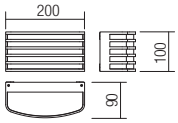


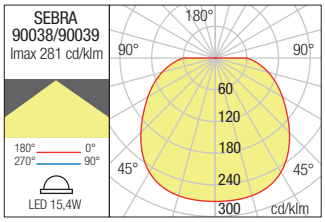


WALL LAMP • APLICĂ

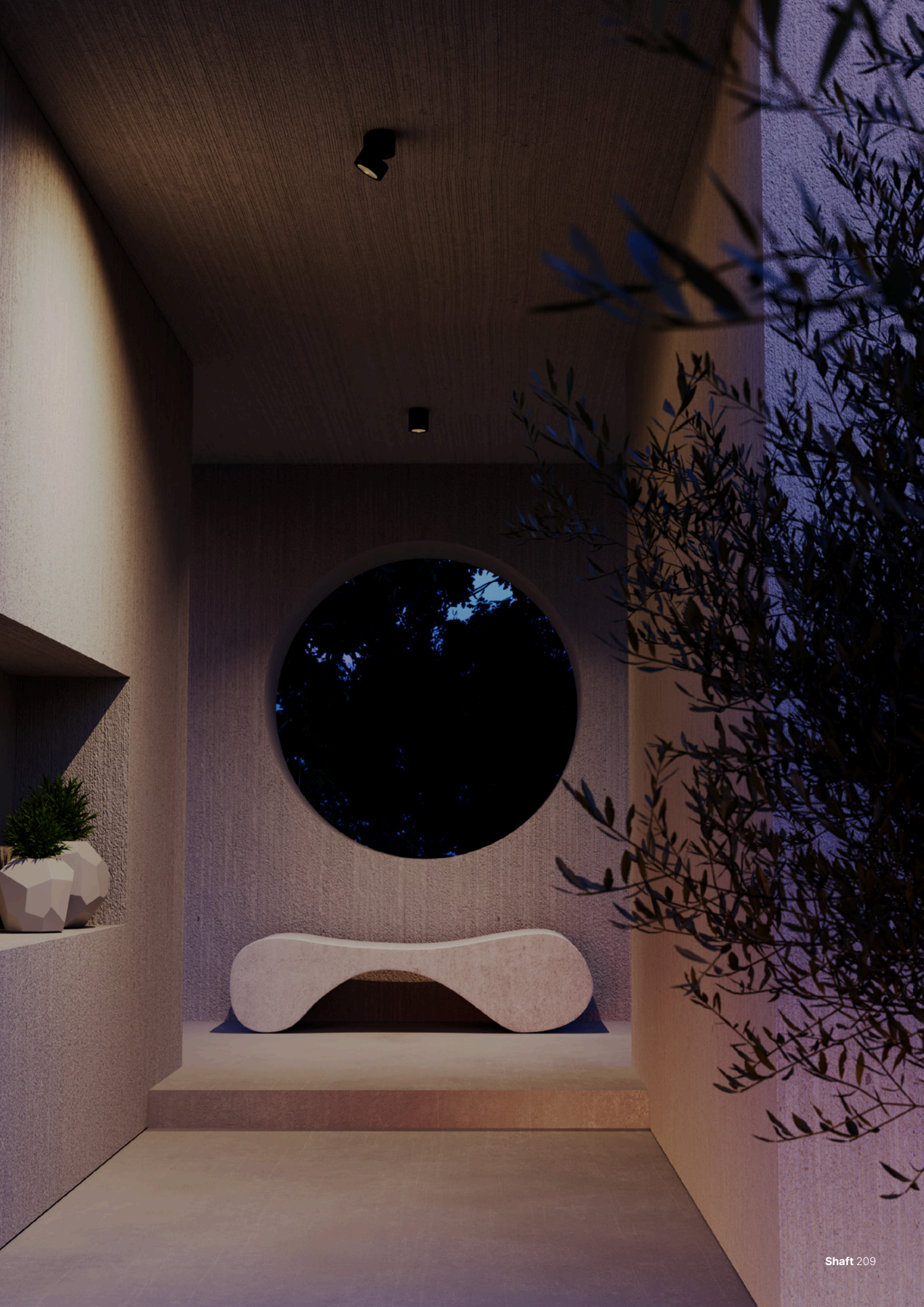
Code	Finishing
90038	Dark Grey
90039	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V, 50/60Hz	15,4W	1500/792 lm	3000K	80





Shaft



Shaft



Adjustable outdoor wall/ceiling lamps, equipped with COB LED, die-cast aluminum body painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffuser, integrated power supply.

Aplice/plafoniere orientabile pentru exterior, echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit alb mat, gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă, alimentator integrat.

Applique/plafoniere orientabile per esterni, dotate di LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusore in vetro trasparente, alimentatore integrato.

Бра/потолочные ориентируемые светильники для наружного освещения, оснащенный светодиодами COB, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или ржаво-оранжевый цвета, рассеивателем из прозрачного стекла и встроенным блоком питания.

Kültéri, állítható fali/mennyezeti lámpa, COB LED-es, nyomás alatt öntött alumínium, matt fehérre, sötét szürkére vagy rozsdaszínűre festett test, átlátszó üveg diffúzor, integrált tápegység.

Регулируеми аплици/плафониери за екстериор, оборудвани с LED COB, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачен стъклен дифузер, вградено захранване.

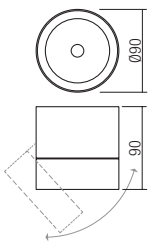
Nastaviteľné vonkajšie nástenné/stropné svietidlo, vybavené COB LED, telo z tlakovo liateho hliníka v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný sklenený difúzor, integrovaný napájací zdroj.

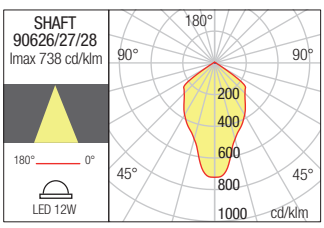


WALL/CEILING • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90626	Sand White
90627	Dark Grey
90628	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1256/990 lm	63°	80







Xia





Xia

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

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficienţă 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, áttetszó üveg diszperzór.

Екстериорни плафони, LED диод, висока ефективност.
Алуминиев корпус, електростатично боядисан в бял мат или тъмно сиво, прозрачно закалено стъкло.

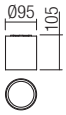
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami COB, s vysokou svetelnou účinnosťou, teleso z liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.

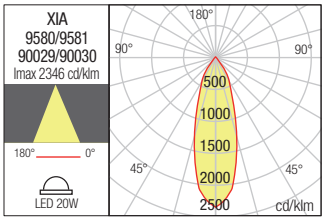




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
9580	Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
9581	Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
90029	Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80
90030	Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80

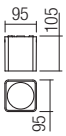


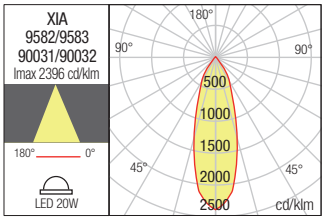




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous flux	CCT	Optics	CRI
9582	Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
9583	Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	1958/1616 lm	3000K	34°	80
90031	Sand White	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80
90032	Dark Grey	COB LED LUMENS, 1pcs	220-240V	20W	2003/1696 lm	4000K	34°	80





Xilo





Xilo

Series of ceiling lamps for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffuser.
Versions fitted with an additional satin acrylic decorative diffuser in exterior.

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă temperată transparentă.
Versiuni prevăzute cu un dispersor decorativ suplimentar din acril satinat la exterior .

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scurro, diffusore in vetro temperato trasparente.
Versioni dotate di un diffusore decorativo aggiuntivo in acrilico satinato all'esterno.

Плафоны для наружного применения, оснащённые светодиодами LED COB,алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, тёмно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.
Версии оснащены дополнительным сатиновым декоративным акриловым рассеивателем с внешней стороны.

Mennyezeti lámpa testek, COB LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt fehér, sötét szürke, sötét barna színű, áttetsző üveg diszperzór.
Egyes modelek kívül szatin akril diszítéssel vannak ellátva.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвана със COB светодиоди, структура от алуминий, лят под налягане, боядисана в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачно от закалено стъкло.
Версии с допълнителен декоративен дифузер от сатенен акрилен отвън.

Séria exteriérových stropných svietidiel s LED COB, hliníková štruktúra s podtlakovým osvetlením v ráme elektrostatická biela matná, sivá alebo hnedá, disperzná sklenená priehľadná.
Verzie vybavené dodatočným saténovým akrylátovým dekoratívnym difúzorom v zvonka.

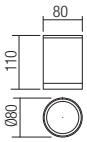


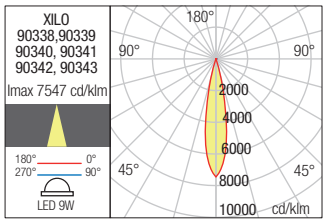


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90338	Sand White	3000K
90339	Dark Grey	3000K
90340	Dark Brown	3000K
90341	Sand White	4000K
90342	Dark Grey	4000K
90343	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	9W	3000K: 896/687 lm 4000K: 935/756 lm	18°	80



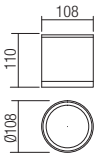


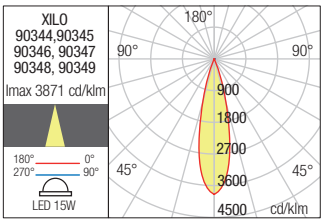


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90344	Sand White	3000K
90345	Dark Grey	3000K
90346	Dark Brown	3000K
90347	Sand White	4000K
90348	Dark Grey	4000K
90349	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1237 lm 4000K: 1756/1360 lm	25°	80



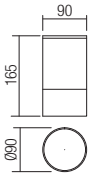


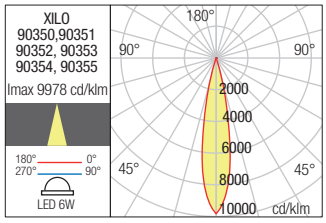


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90350	Sand White	3000K
90351	Dark Grey	3000K
90352	Dark Brown	3000K
90353	Sand White	4000K
90354	Dark Grey	4000K
90355	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	6W	3000K: 640/518 lm 4000K: 702/570 lm	15°	80



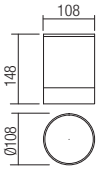


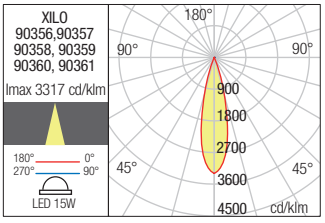


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT
90356	Sand White	3000K
90357	Dark Grey	3000K
90358	Dark Brown	3000K
90359	Sand White	4000K
90360	Dark Grey	4000K
90361	Dark Brown	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
Bridgelux COB LED, 1 pcs	100-240V	15W	3000K: 1596/1276 lm 4000K: 1756/1410 lm	27°	80





Oku





Oku

Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs OSRAM, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffusers.

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD OSRAM, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersoare din policarbonat transparent.

Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD OSRAM, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusori in policarbonato trasparente.

Наружные потолочные лампы, оснащенные светодиодами SMD OSRAM, с алюминевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в песочный белый или темно-серый цвет, прозрачные поликарбонатные рассеиватели.

Kültéri mennyezeti lámpák, OSRAM SMD LED-el szerelve, müködtetőt tartalmaz. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett matt fehér vagy sötét szürke színű, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Таванни светлини за външно осветление, оборудвани със SMD OSRAM LED-ове, корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, в матово бяло или тъмно сиво, дифузори от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené SMD LED diódami OSRAM, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.





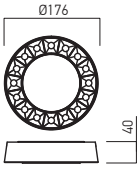


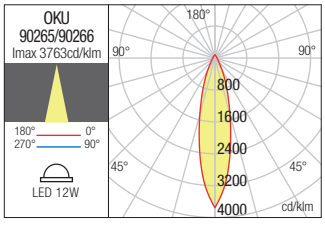


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90265	Sand White
90266	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD OSRAM, 16 pcs.	220-240V	12W	1160/958 lm	3000K	30°	80





Akron

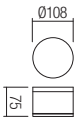
Ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, opal polycarbonate diffuser.

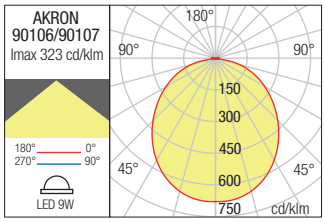


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90106	Sand White
90107	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1040/700 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1040/700 lm	3000K	80





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, електростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

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

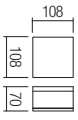


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

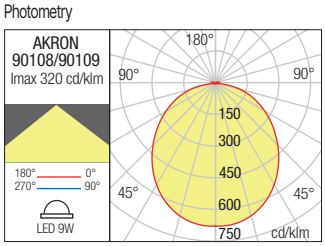
Code	Finishing
90108	Sand White
90109	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1090/700 lm	3000K	80
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	9W	1090/700 lm	3000K	80

Dimension



Photometry





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, електростатично 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.

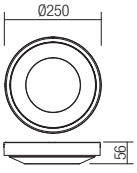


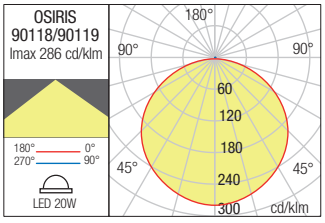


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90118	White
90119	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED OSRAM, 28 pcs.	220-240V	20W	2400/1320 lm	3000K	80






24

Bezel





Bezel

Ceiling lamps for exterior, equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in sand 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 электростатическом поле в вариантахцветов: матовый белый, темно серый или темно коричневый, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri mennyezeti lámpa SMD LED-ekkel felszerelve.
Nyomás alatt öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus térben többféle színváltozatra festetve: mattfehér, sötétszürke vagy sötétbarna, valamint opál polikarbonát diszperzór.

Екстериорна плафониера, оборудвана с SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисана, в следните възможни цветове: бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

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

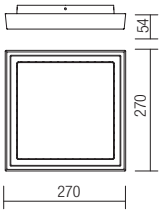


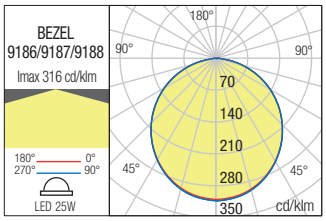


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
9186	Sand White
9187	Dark Grey
9188	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 264 pcs.	220-240V	25W	2620/1950 lm	3000K	80



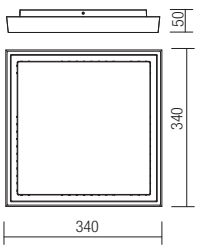


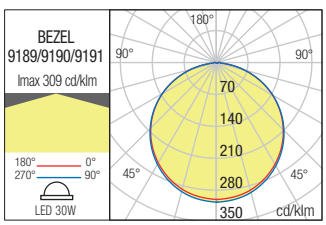


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
9189	Sand White
9190	Dark Grey
9191	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED EDISON, 299 pcs.	220-240V	30W	3400/2550 lm	3000K	80





Twill ceiling

Series of ceiling lamps for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand 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.



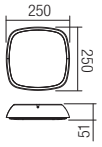


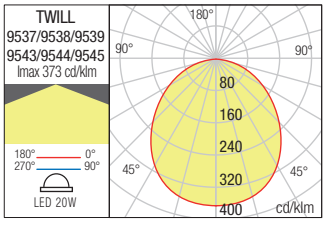




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux	CCT	CRI
9537	Sand White	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
9538	Dark Grey	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
9539	Dark Brown	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2556/1260 lm	3000K	85
9543	Sand White	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85
9544	Dark Grey	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85
9545	Dark Brown	SMD LED OSRAM 2835, 28 pcs.	100-240V	20W	2695/1310 lm	4000K	85







see also **twill wall** at page 136



Skor





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 тъмо кафяв цвят, с бял опал поликарбонат разсейвател.

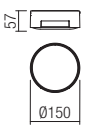
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, odliatok z hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

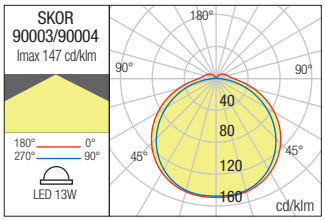


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90003	Dark Grey
90004	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs.	220-240V	13W	1370/752 lm	3000K	80



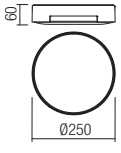


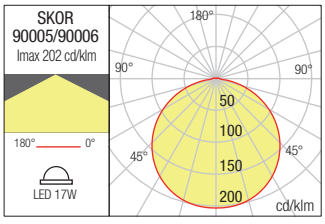


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90005	Dark Grey
90006	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	17W	1841/1020 lm	3000K	80







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.

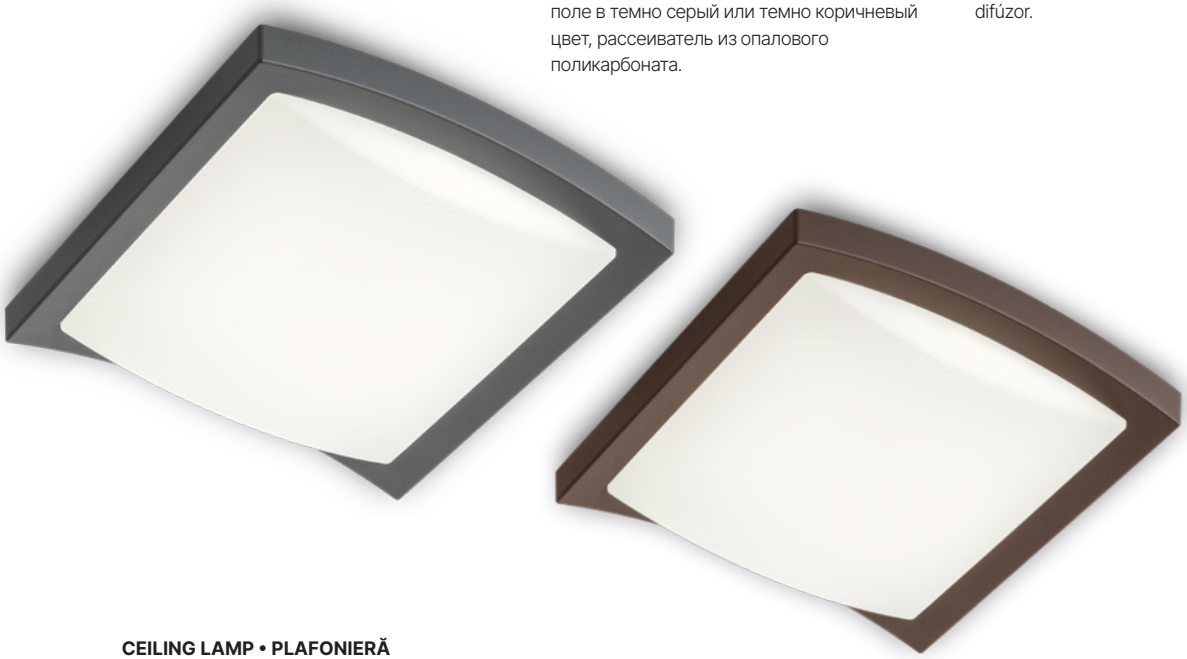
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.

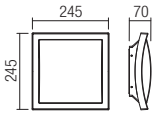
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

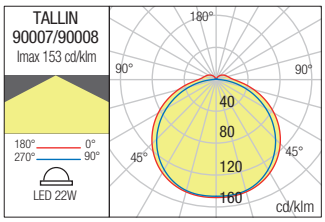


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90007	Dark Grey
90008	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs.	220-240V	22W	2464/1262 lm	3000K	80









Klou





Klou

Suspensions for exterior equipped with COB LED, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, transparent glass diffusers.

Suspensii pentru exterior echipate cu LED COB, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis sau corten, dispersoare din sticlă transparentă.

Sospensioni per esterni equipaggiate con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o corten, diffusori in vetro trasparente.

Подвесные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri függeszték, COB LED-el szerelve .
Matt fehér, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Окачени осветители за екстериор, оборудвани с LED COB, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъклени дифузери.

Závesné svietidlá do exteriéru vybavené COB LED, hliníkové puzdro odlievané pod tlakom elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

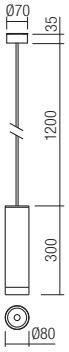


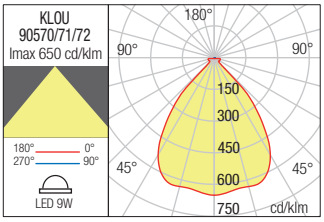


SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Finishing
90570	Sand White
90571	Dark Grey
90572	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED Bridgelux, 1 pcs	220-240V	9W	3000K	896/542 lm	78°	80







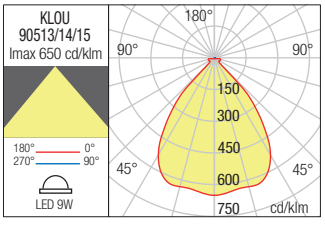


SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Finishing
90513	Sand White
90514	Dark Grey
90515	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED Bridgelux, 1 pcs	220-240V	9W	3000K	896/553 lm	78°	80







Xgrow



Xgrow

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten, satin polycarbonate diffuser.
Fixing kit can be ordered separately.





Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat satinat.
Kit sistem de fixare poate fi achiziționat separat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciati a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato satinato.
Il kit di fissaggio può essere ordinato separatamente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.
Комплект системы крепления можно приобрести отдельно.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürkére vagy corten-re festett alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzór.
Rögzítő csomag külön rendelhető.

Стълбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от сатениран поликарбонат.
Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

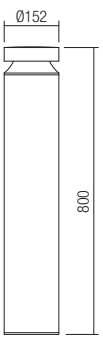
Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.
Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.
Upevňovaciu sadu je možné objednať samostatne.

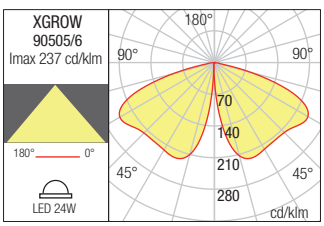


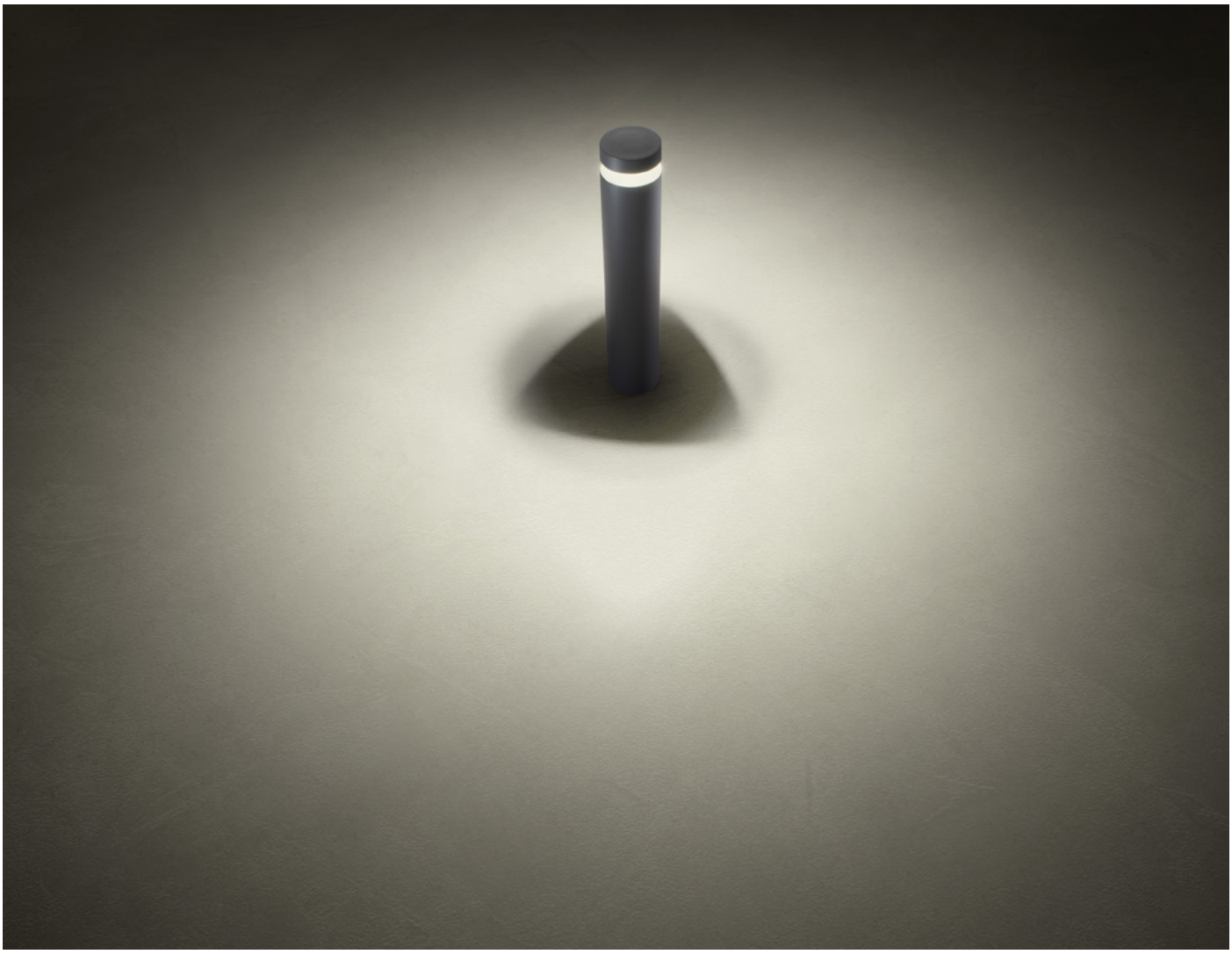
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
STANDARD MODEL	
90505	Dark Grey
90506	Corten
DALI	MODEL
90505 DALI	Dark Grey
90506 DALI	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835 LumiLeds, 42 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3017/1706 lm	360°	80







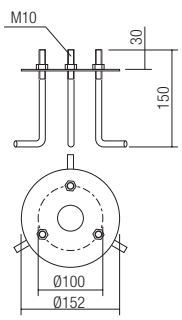
FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

Code

CKI01

Kit sistem fixare pentru stâlpișorii din familiile XGROW și XWALK, compus din element de fixare și 3 bolțuri filetate la partea superioară, piulițe și șaibe din inox 304.
Fixing system kit, for outdoor bollards XGROW and XWALK, consisting of a stainless stell 304 fixing element with 3 threaded bolts at the top,nuts and washers.
Kit sistema di fissaggio per i pali delle famiglie XGROW e XWALK, composto da un elemento di fissaggio e 3 bulloni filettati nella parte superiore, dadi e rondelle in acciaio inox 304.
Комплект крепежной системы для столбиков семейств XGROW и XWALK, состоящий из крепежного элемента и 3 резьбовых штифта в верхней части, гаек и шайб из нержавеющей стали 304.
Rögzítő készlet az XGROW és XWALK lámpákhoz, amely rögzítő elemből, 3 menetes szárból, anya és 304 inox alátétből áll.
Комплект фиксираща система за стълбовете от семействата XGROW и XWALK, състоящ се от фиксиращ елемент и 3 болта с резба в горната част, гайки и шайби от неръждаема стомана 304.
Súprava upevňovacieho systému pre vonkajšie stĺpiky XGROW a XWALK, pozostávajúca z upevňovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele 304 s 3 závitovými skrutkami na vrchu, matíc a podložiek.







Xwalk





Xwalk



Outdoor bollards equipped with SMD LEDs.
Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten, transparent polycarbonate diffuser.
Fixing kit can be ordered separately.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat transparent.
Kit sistem de fixare poate fi achiziționat separat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciati a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato trasparente.
Il kit di fissaggio può essere ordinato separatamente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет или цвет кортеновской стали, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
Комплект системы крепления можно приобрести отдельно.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben sötét szürke vagy corten alumínium lámpatest, áttetsző polikarbonát diszperzór.
Rögzítő csomag külön rendelhető.

Стълбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от прозрачен поликарбонат.
Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

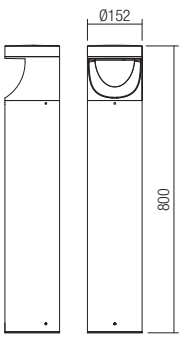
Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.
Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.
Upevňovaciu sadu je možné objednať samostatne.

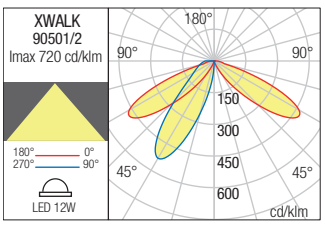


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
STANDARD MODEL	
90501	Dark Grey
90502	Corten
DALI	MODEL
90501DALI	Dark Grey
90502 DALI	Corten

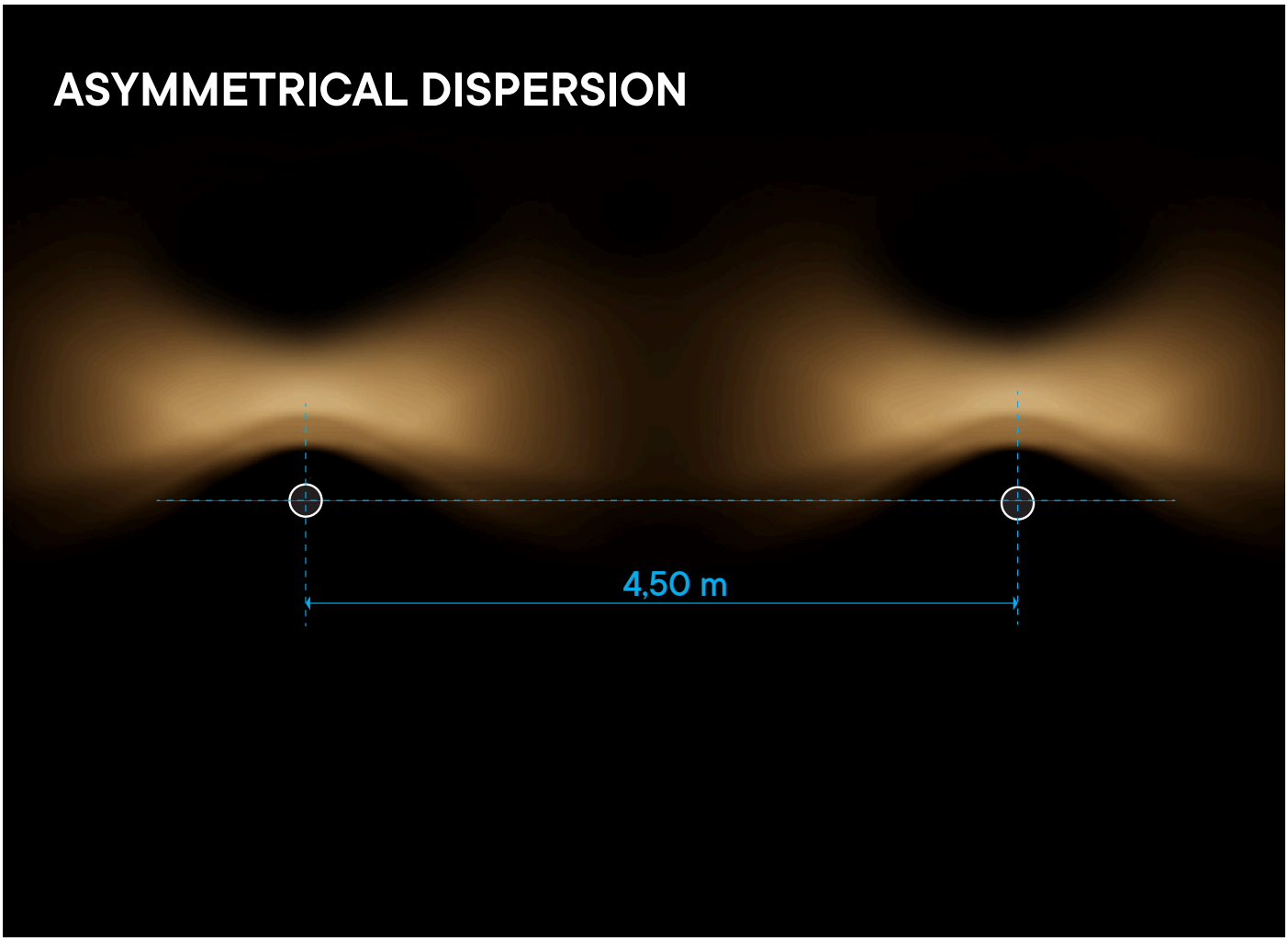
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 5050 Bridgelux, 4 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1558/1335 lm	180°	80







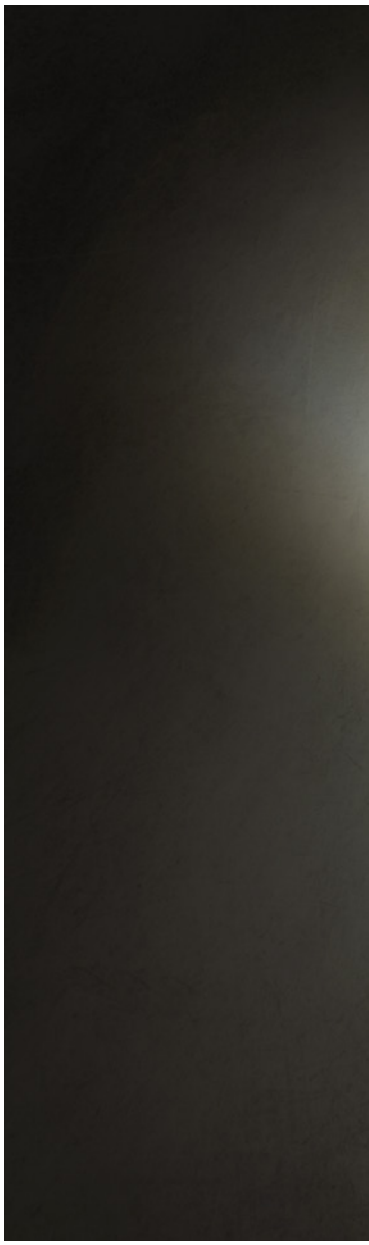
ASYMMETRICAL DISPERSION



Xwalk



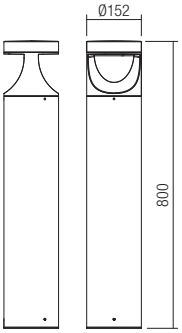


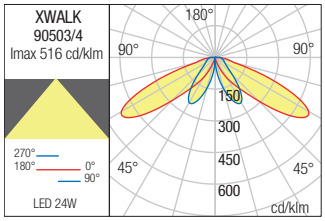


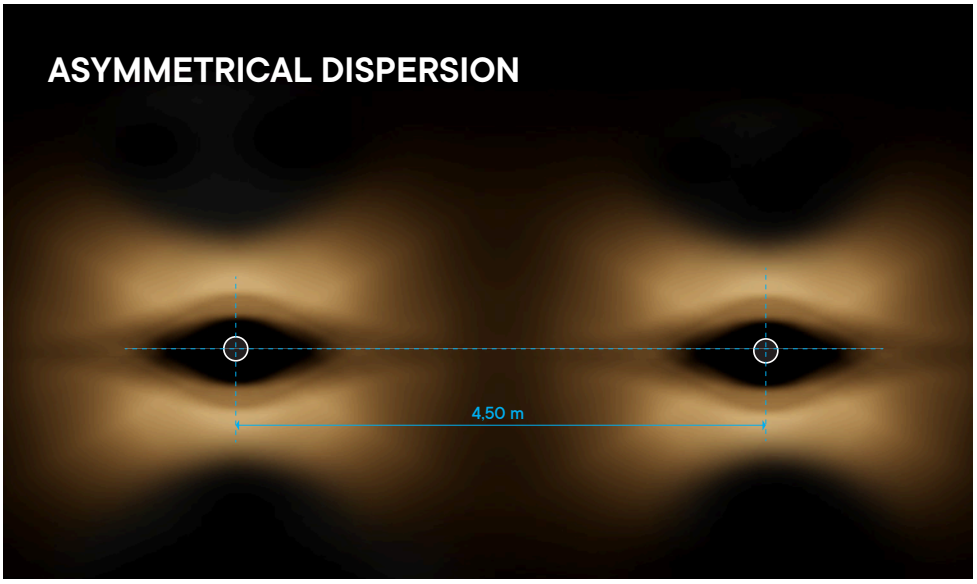
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
STANDARD MODEL	
90503	Dark Grey
90504	Corten
DALI MODEL	
90503 DALI	Dark Grey
90504 DALI	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 5050 Bridgelux, 8 pcs	220-240V, 50/60Hz	24W	3000K	3280/2338 lm	360°	80









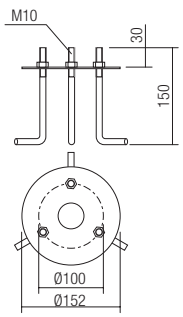


FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

Code

CKI01

Fixing system kit, for outdoor bollards XGROW and XWALK, consisting of a stainless stell 304 fixing element with 3 threaded bolts at the top,nuts and washers.
Kit sistem fixare pentru stâlpișorii din familiile XGROW și XWALK, compus din element de fixare și 3 bolțuri filetate la partea superioară, piulițe și șaibe din inox 304.
Kit sistema di fissaggio per i pali delle famiglie XGROW e XWALK, composto da un elemento di fissaggio e 3 bulloni filettati nella parte superiore, dadi e rondelle in acciaio inox 304.
Комплект крепежной системы для столбиков семейств XGROW и XWALK, состоящий из крепежного элемента и 3 резьбовых штифта в верхней части, гаек и шайб из нержавеющей стали 304.
Rögzítő készlet az XGROW és XWALK lámpákhoz, amely rögzítő elemből, 3 menetes szárból, anya és 304 inox alátétből áll.
Комплект фиксираща система за стълбовете от семействата XGROW и XWALK, състоящ се от фиксиращ елемент и 3 болта с резба в горната част, гайки и шайби от неръждаема стомана 304.
Súprava upevňovacieho systému pre vonkajšie stĺpiky XGROW a XWALK, pozostávajúca z upevňovacieho prvku z nehrdzavejúcej ocele 304 s 3 závitovými skrutkami na vrchu, matíc a podložiek.



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.

Stâlpișori pentru exterior echipaţi 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 allumino satinato.

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

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

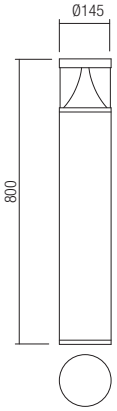
Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

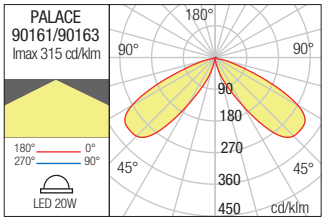
Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

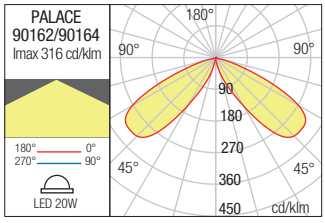


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
90161	Dark Grey	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2715/1588 lm	3000K	120°	85
90162	Dark Grey	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2850/1667 lm	4000K	120°	85
90163	Dark Brown	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2715/1588 lm	3000K	120°	85
90164	Dark Brown	SMD LED 2835, 40 pcs.	220-240V	20W	2850/1667 lm	4000K	120°	85









Spark

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

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

Paletto per esterni, quipaggiato con LED, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in policarbonato trasparente e riflettore in allumino satinato.

Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri állólámpa LED-ekkel ellátva, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén aluminium reflektorral.

Екстериорен стълб, оборудван с LED-ове, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цвят тъмно сиво, дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Vonkajšie stĺpikové svietidlo, obsahuje LED, hliníková zliatina tmavo šedej farby, číry polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.



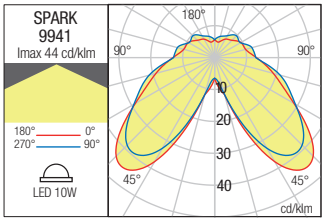


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9941	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
Power LED CREE	220-240V	10W	925/568 lm	2850-3000K	80°	80







Argo

Outdoor bollard, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent polycarbonate diffuser and satin aluminium reflector.

IP54 RoHS compliant

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

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

Столб для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

Kültéri állólámpa, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén aluminium reflektorral.

Екстериорен стълб, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цвят тъмно сиво, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

Vonkajšie chodníkové svietidlo hliníkovej zliatiny tmavo šedej farby, číry polykarbonátový kryt a saténový hliníkový reflektor.

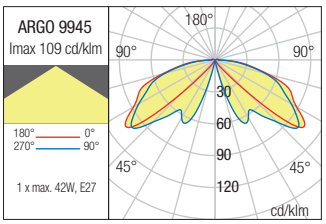


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9945	Dark Grey

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







Biro





Biro

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body, electrostatically painted in dark grey or corten, satin polycarbonate diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din policarbonat satinat.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusore in policarbonato satinato.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет или в цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri oszlopos lámpa, SMD LED-es.
Nyomás alatt öntött alumínium test, sötétszürke vagy corten porfestett, szatén polikarbonát árnyékoló.

Осветителни стълбове за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово сиво или кортен, сатенен поликарбонатен дифузер.

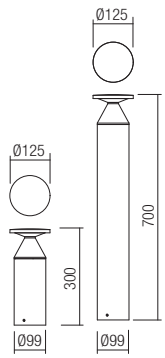
Vonkajšie stĺpiky vybavené LED diódami SMD.
Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

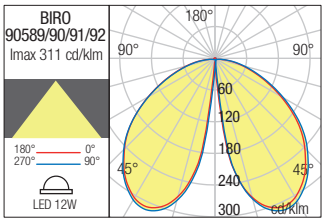


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Height
90589	Dark Grey	300
90590	Corten	300
90591	Dark Grey	700
90592	Corten	700

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED EDISON, 72 pcs	220-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1552/685 lm	90











Hint





Hint

Poles for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpi pentru exterior echipaţi cu LED-uri SMD şi driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Pali per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Стояки наружные, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди и интегриран драйвер. Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно електростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Vonkajšie stĺpikové svietidlá vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom. Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

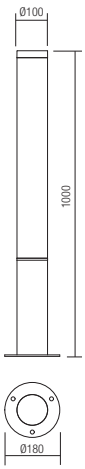


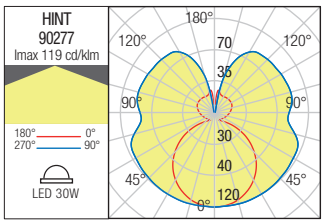


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90277	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 400 pcs	100-240V	30W	3650/2832 lm	3000K	80



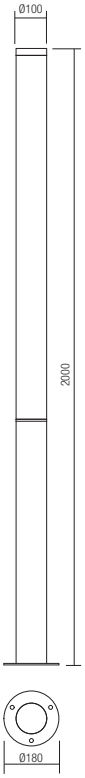


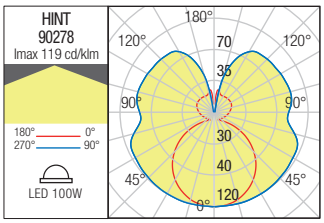


POLE • STÂLP

Code	Finishing
90278	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 540 pcs	100-240V	100W	11520/8320 lm	3000K	80





Twin





Twin

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 опалевого поликарбоната.

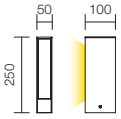
Kültéri álló lámpák, ellátva SMD 2835 LED-ekkel, fény egyszerű vagy kettős oldalszórású lehetősége.
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére vagy rozsdára festve, opálos polikarbonát diszperzór.

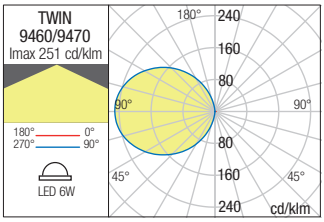


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing
9460	Dark Grey
9470	Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	220-240V	6W	690/330 lm	3000K	82



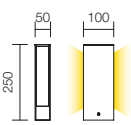


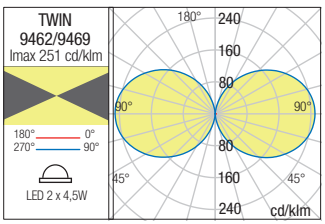


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing
9462	Dark Grey
9469	Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 48 pcs.	220-240V	9W	980/560 lm	3000K	82





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 електростатично поле в цветови гамии тъмно сиво или ръждиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

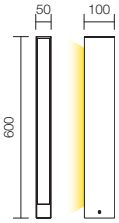
Exteriérové stĺpiky vybavených SMD 2835 LED-kami, s jedným alebo dvojitým svetelným lúčom.
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

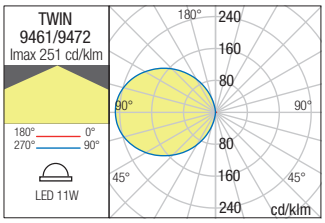


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9461	Dark Grey
9472	Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED2835, 120 pcs.	220-240V	11W	1400/880 lm	3000K	82

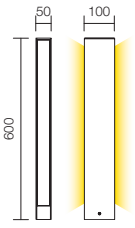


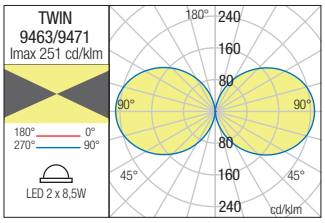


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9463	Dark Grey
9471	Rust

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 2 x 240 pcs.	220-240V	17W	2200/1100 lm	3000K	82





Dolmen



Outdoor bollard equipped with SMD LEDs, double light diffusion.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.

Stâlpişor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD cu dispersie luminoasă dublă.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din policarbonat opal.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD, ad emissione luminosa doppia.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in policarbonato opalino.

Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с двойной боковой дисперсией света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле тёмно-серого цвета, диффузоры из опалевого поликарбоната.

Kültéri oszlopocska, ellátva SMD LED-ekkel, fény oldalszórása.
Nyomás alatt öntött alumínium test, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, opálos polikarbonát diszperzór.

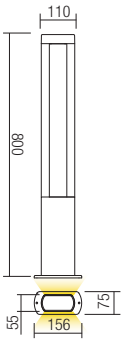
Външно стълбче, оборудвано със светодиоди SMD, двойно странично разсейване на светлината.
Тяло от алуминий лят под налягане, боядисан в електростатично поле, тъмно сиво, разсейватели от поликарбонат цвят опал.

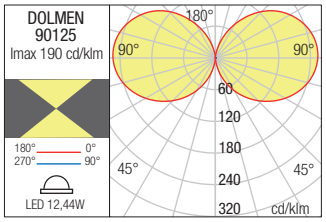
Vonkajšie stĺpikové svietidlo, obsahuje SMD LED, dvojitý rozptyl svetla.
Hliníková zliatina tmavo šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

POLE • STÂLP

Code	Finishing
90125	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 168 pcs.	100-240V	12,44W	1803/987 lm	3000K	80







Polifemo pole





Polifemo pole

Bollards for outdoor equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.

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

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

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD, алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy sötét barna elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát szerkezet.

Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в електростатично поле в тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej alebo hnedá farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



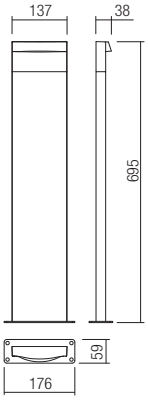
see also **polifemo wall** at page 382

BOLLARD • STÂLPIȘOR

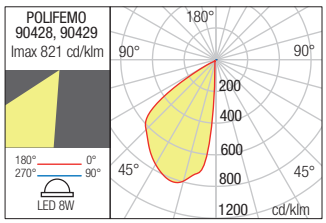
Code	Finishing
90428	Dark Grey
90429	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	8W	3000K	990/425 lm	120°	80

Dimension



Photometry









Zeus





Zeus

Outdoor bollards with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or dark brown, transparent tempered glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipați cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau maro închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

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

Наружные столбики с косвенным рассеиванием света, оснащённые светодиодами COB. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.

Kültéri álló lámpa, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, matt szűrke vagy sötét barna, áttetsző hőkezelt üveg diszperzór.

Стълбче за екстериор с непряко разпределение на светлината, оборудвани с COB светодиоди. Тяло от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от закалено прозрачно стъкло.

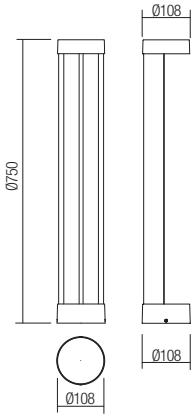
Exteriérové stĺpiky s nepriamym rozložením svetla, vybavené COB LED. Konštrukcia z liateho hliníka, lakovaná v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.

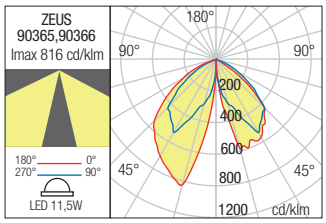


BOLLARD • STÂLPIȘOR

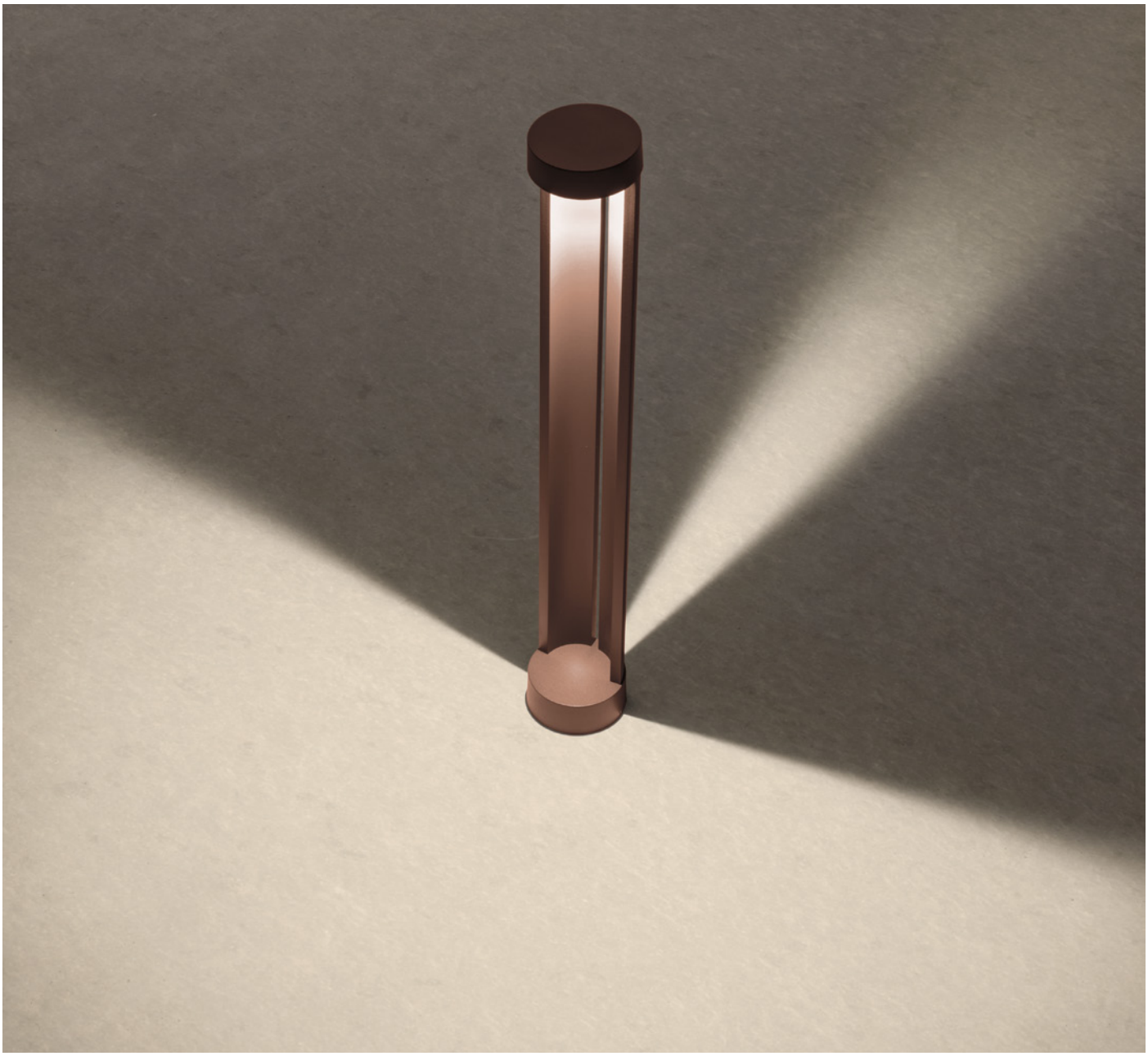
Code	Finishing
90365	Dark Grey
90366	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
COB LED, 1 pcs	220-240V	11,5W	950/482 lm	3000K	80









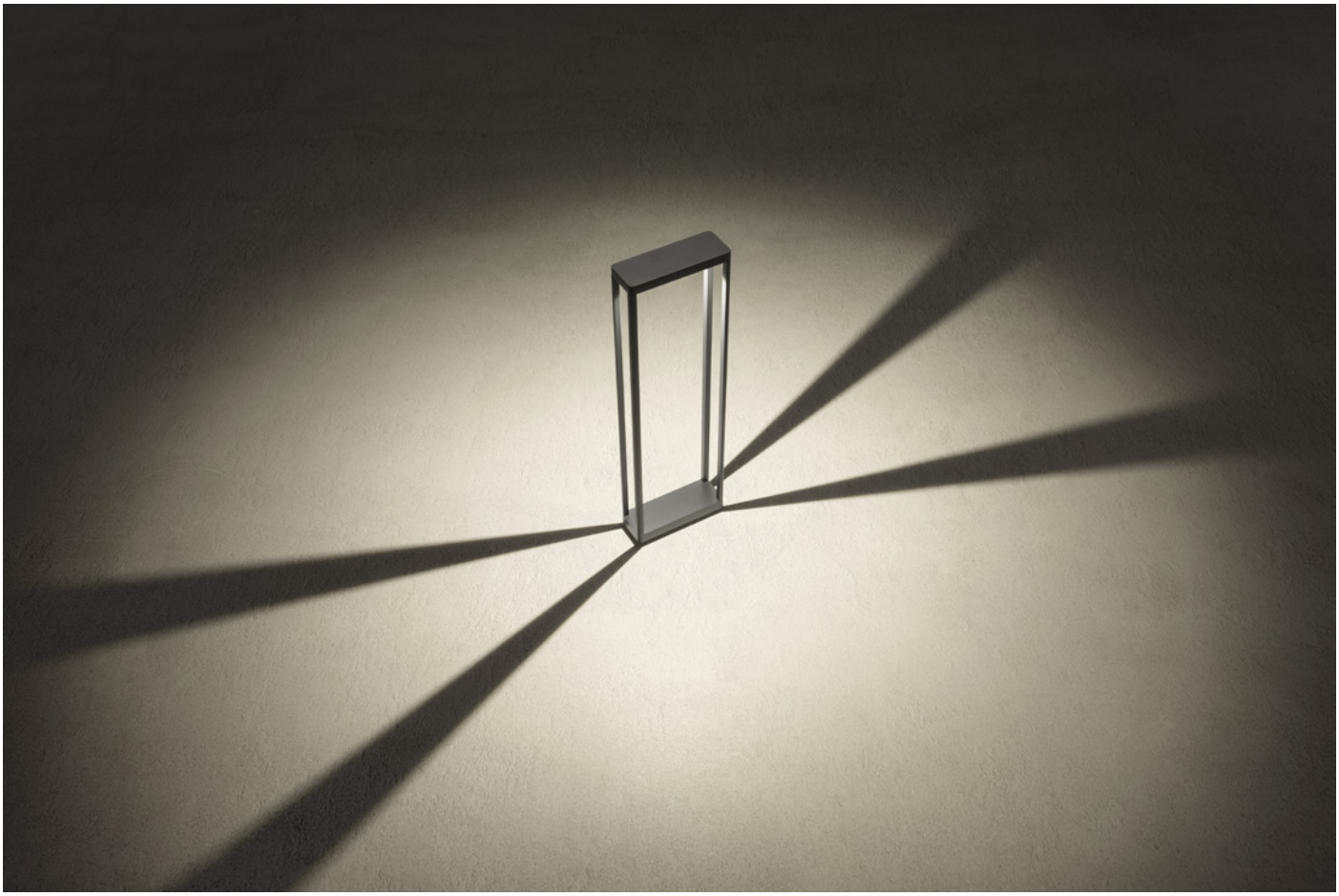
Wake





Wake

Outdoor bollards with indirect light distribution, equipped with COB LED.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffuser.







Stâlpișori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipați cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

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

Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri oszlopos lámpák, közvetlen fényszórással COB LED-es.
Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke, átlátszó, hőmérsékelt üveg árnyékolóval.

Боларди за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от прозрачно закалено стъкло.

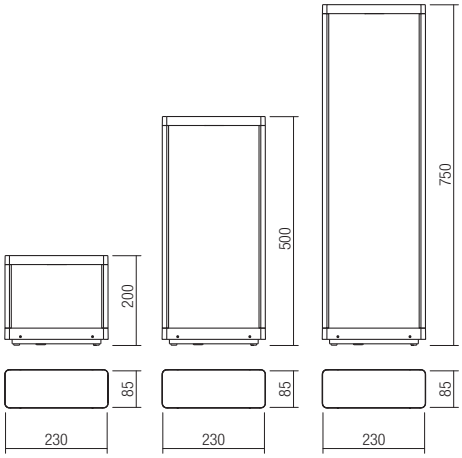
Vonkajšie stĺpiky s nepriamou distribúciou svetla, vybavené COB LED.
Telo z liateho hliníka elektrostaticky lakované tmavosivou farbou, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.

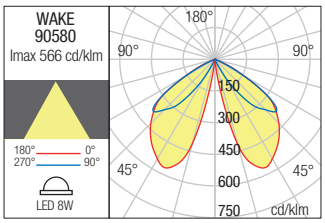


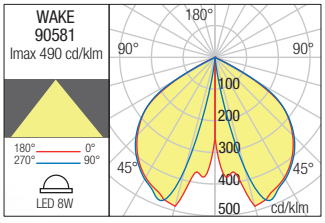
BOLLARD • STÂLPIȘOR

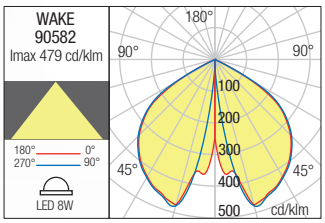
Code	Finishing	Height
90580	Dark Grey	200mm
90581	Dark Grey	500mm
90582	Dark Grey	750mm

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
COB LED CREE 1 pc	220-240V, 50/60Hz	8W	3000K	790/545 lm	120°	80









Kalen





Kalen

Outdoor bollard with insdirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, transparent tempered glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

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

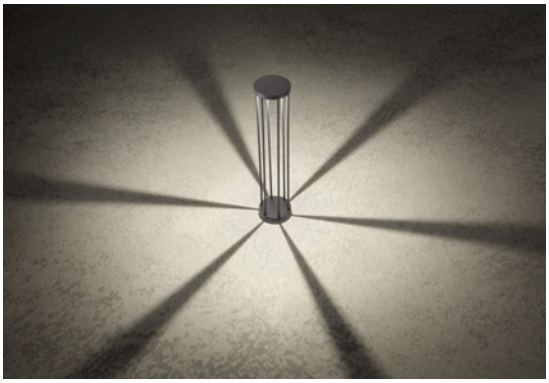
Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri oszlopos lámpa, közvetlen fényszórással COB LED-es.
Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke, átlátszó, hőmérsékelt üveg árnyékolóval.

Боларди за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от прозрачно закалено стъкло.

Vonkajší stĺpik s nepriamou distribúciou svetla, vybavený COB LED.
Telo z liateho hliníka elektrostaticky lakované tmavosivou farbou, priehľadný difúzor z tvrdeného skla.







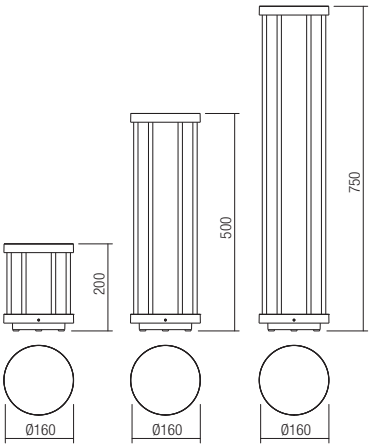


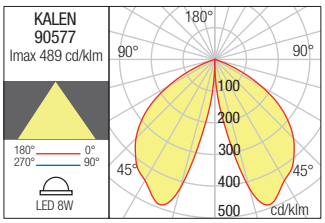


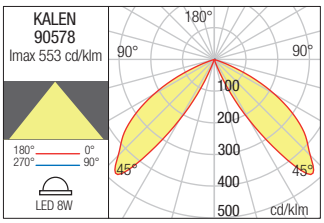
BOLLARD • STÂLPIȘOR

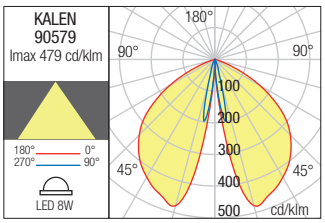
Code	Finishing	Height
90577	Dark Grey	200mm
90578	Dark Grey	500mm
90579	Dark Grey	750mm

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
COB LED CREE, 1 pc	220-240V, 50/60Hz	8W	3000K	790/545 lm	120°	80









Tower





Tower

Outdoor bollards available in two versions: with COB LED or with SMD LEDs and TUYA control system. Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, diffusers of transparent glass or polycarbonate.

IP54 IK06 LED RoHS compliant

Stâlpișori pentru exterior disponibili în 2 versiuni de echipare: cu LED COB sau cu LED-uri SMD și sistem de control TUYA.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersoare din sticlă transparentă sau policarbonat.

Paletti per esterni disponibili in 2 versioni: con LED COB o con LED SMD e sistema di controllo TUYA.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in vetro trasparente o policarbonato.

Столбики для наружного освещения доступны в две версиях: со светодиодом COB или со светодиодами SMD и системой управления TUYA.
Корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла или поликарбоната.

Kültéri álló lámpa, elérhető COB LED-el vagy SMD LED-el TUYA kontrol rendszerrel. Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, öntött alumínium szerkezet, áttetsző üveg vagy polikarbonát diszperzór.

Екстериорни стълбове, налични в две версии: с COB LED или с SMD LED платка и TUYA контрол.
Корпус от лят алуминий в тъмно сиво, дифузер от прозрачно стъкло или поликарбонат.

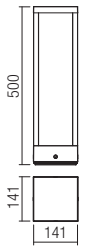
Exteriérové stĺpiky sú k dispozícii v dve verziách: s LED diódami COB alebo s diódami SMD LED a riadiacim systémom TUYA.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v tmavošedej farbe, difúzory z priehľadného skla alebo polykarbonátu.

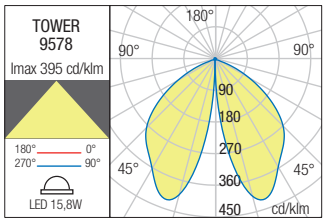


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9578	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
COB LED, 1 pcs.	220-240V	15,8W	1490/875 lm	3000K	47°	82







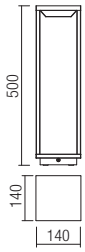
Tower

SMART BOLLARD • SMART STÂLPIȘOR

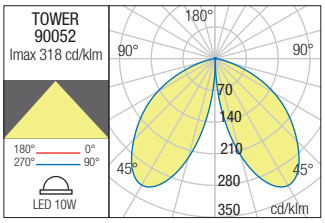
Code	Finishing
90052	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
LumiLeds SMD LED 2835, 16 pcs	220-240V	10W	1105/629 lm	3000-6000K	43°	80

Dimension



Photometry



SMART FEATURES

TUYA APP

REDO APP

Wi-Fi CONNECTION

DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL

COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on

Works with









Radeon





Radeon

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 distribuţie luminoasă indirectă, echipate cu LED COB.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic maro închis sau gri închis, dispersor din sticlă transparentă temperată.

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

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

Kültéri lámpa testek, indirekt fényszórású, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben sötét szürkére festett öntött alumínium lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

Серия от екстериорни осветителни тела с индирекнто 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.



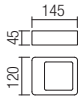


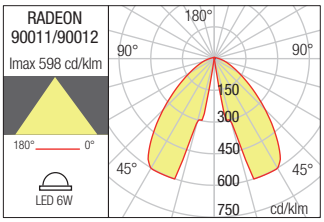


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90011	Dark Grey
90012	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED OSRAM 1 pcs	220-240V	6W	690/408 lm	3000K	70°	85



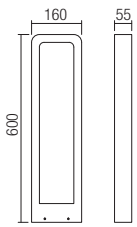


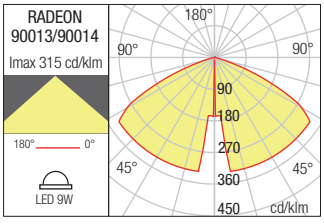




Code	Finishing
90013	Dark Grey
90014	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED EDISON 1 pcs	220-240V	9W	1080/716 lm	3000K	133°	85





Uboat




GENERAL DESIGN
CLASSICAL

Uboat

Bollards for exterior equipped with COB LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green,transparent glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri COB, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti per esterni equipaggiati con LED COB, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in vetro trasparente.

Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с литого под давлением алюминиевой структурой, окрашенной в электростатическом поле в темно-серый, темно-зеленый или цвет кортеновской стали, с рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri álló lámpák, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke,corten vagy sötét zöld alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

Стълбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, дифузери от прозрачно стъкло.

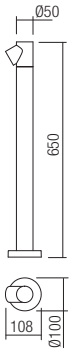
Stĺpiky do exteriéru vybavené COB LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

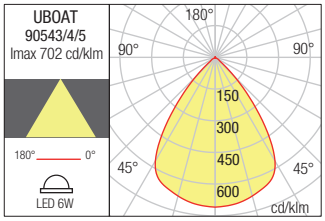


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90543	Dark Grey
90544	Corten
90545	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED 1 pcs	220-240V, 50/60Hz	6W	3000K	540/338 lm	80°	80





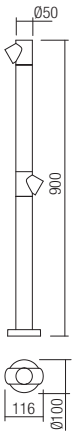


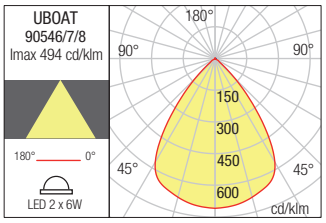


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90546	Dark Grey
90547	Corten
90548	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED 2 pcs	220-240V, 50/60Hz	2 x 6W	3000K	1080/676 lm	2 x 80°	80







Oblik





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

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

Kültéri mini fényvető/mozgatható álló lámpa, LED-el szerelve, padlóra vagy falra szerelésre tervezve.
Nyomás alatt öntött alumínium, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű lámpatest, áttetsző üveg diszperzór.

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

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



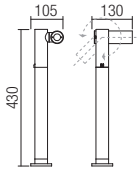


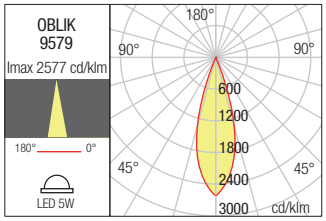


MINIPROJECTOR/BOLLARD • MINIPROIECTOR/STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9579	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optic	CRI
SMD LumiLeds	220-240V	5W	556/417 lm	2850-3000K	30°	80





Wiki





Wiki

Bollards for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletti per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Столбики для наружного монтажа, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



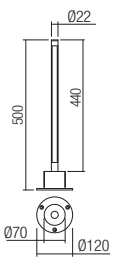


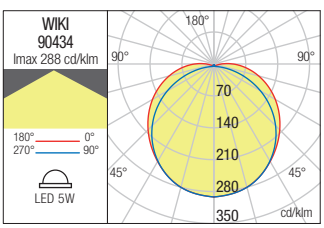


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90434	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs	220-240V	5W	3000K	450/250 lm	-	80



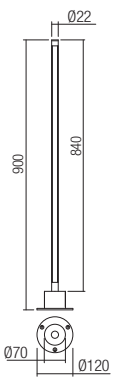


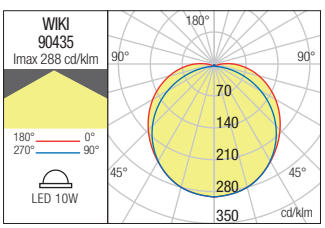


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90435	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs	220-240V	10W	3000K	915/495 lm	-	80





Mist

Bollard for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.
Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Стояк наружный, оснащенный светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с рассеивателем цвета поликарбонатного опала.

Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, müködtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

Външно стълбче, оборудван със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Алуминиев корпус, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно електростатично поле, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru vybavený SMD LED a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku elektrostaticky lakovaná v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



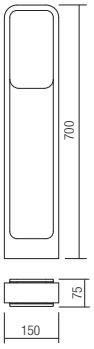


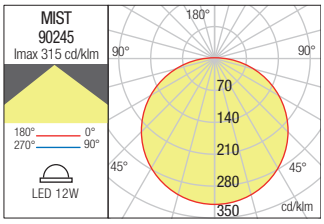


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90245	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 192 pcs	220-240V	12W	1450/920 lm	3000K	80







Free



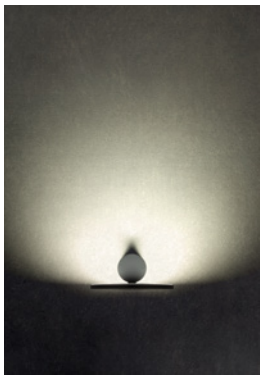


Free

Light fixtures for outdoor, with the possibility of being oriented, equipped with SMD LEDs, die-cast aluminum body electrostatically painted in dark grey and opal polycarbonate diffuser.









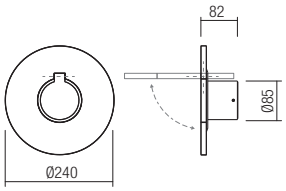


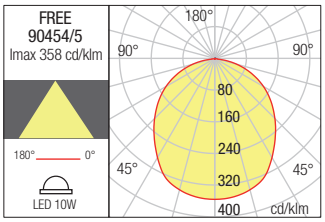


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90454	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 4014, 48 pcs	220-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1309/803 lm	80





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

Apparecchi per esterni, con possibilità di orientamento, dotati di LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro e diffusore in policarbonato opalino.

Ориентируемые светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из опалового поликарбоната.

Kültéri lámpák, állítható, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és opál polikarbonát árnyékoló.

Осветителни тела за екстериор, с възможност за ориентиране, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво и опален поликарбонатен дифузер.

Svietidlá do exteriéru s možnosťou orientácie, vybavené LED diódami SMD, hliníkovým telom odliatym pod tlakom, elektrostaticky lakovaným tmavosivou farbou a opálovým polykarbonátovým difúzorom.



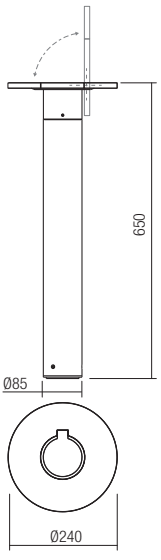


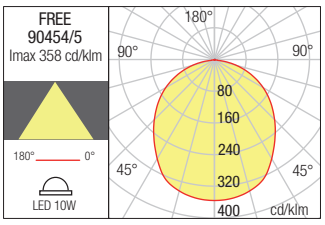


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90455	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 4014, 48 pcs	220-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1309/803 lm	80





Woody





Woody

Outdoor light fixtures equipped with SMD LEDs. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey with decorative wood printing, opal polycarbonate diffuser.

IP54 IK08 LED RoHS compliant

Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD.
Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis cu imprimeu
decorativ tip imitație lemn, dispersor din policarbonat opal.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa, diffusore in policarbonato opale.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.
Структура из литого под давлением алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый цвет, с декоративным рисунком, имитирующим дерево, и рассеивателями из опалового поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet,belső részén famintás mintázattal, opál polikarbonát diszperzór.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузер от опален поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD. Telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva, opálový polykarbonátový difúzor.

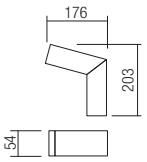


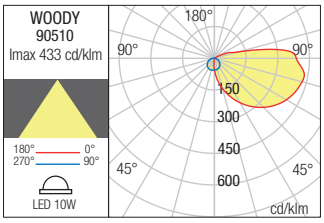


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90510	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1131/650 lm	80





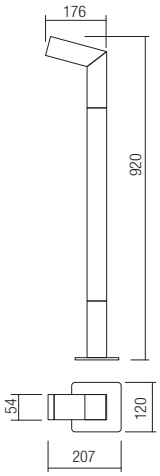


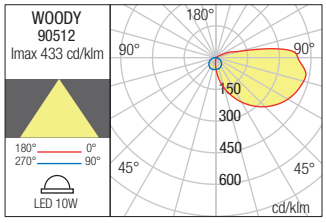


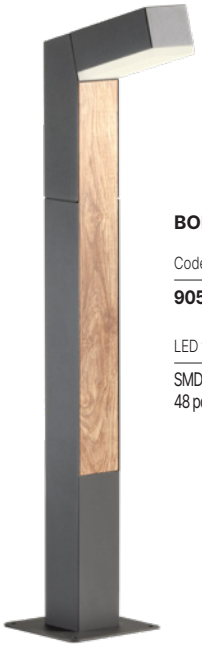
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90512	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1131/650 lm	80



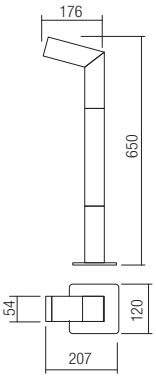


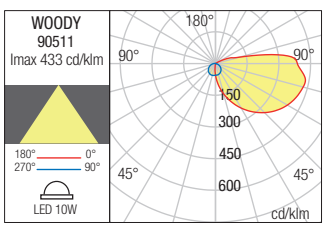


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90511	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD 2835 LED, 48 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	1131/650 lm	80





Wald

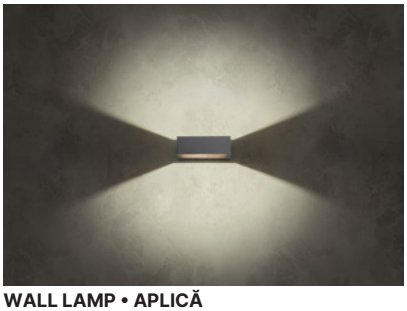




Wald

Outdoor light fixtures with indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey with interior decorative wood printing, transparent tempered glass diffuser.

IP65 IK08 LED RoHS compliant

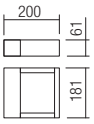


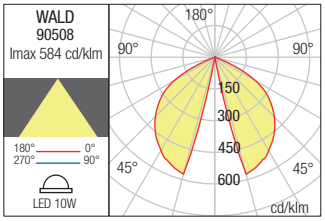


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90508	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	986/650 lm	130°	80





Corpuri de iluminat pentru exterior cu distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis cu imprimeu decorativ interior tip imitație lemn, dispersor din sticlă transparentă temperată.

Apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro con stampa imitazione legno decorativa interna, diffusore in vetro temperato trasparente.

Светильники для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Структура из литого под давлением алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый цвет, со внутренним декоративным рисунком, имитирующим дерево, и рассеивателями из прозрачного закаленного стекла.

Kültéri fali lámpák indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet, belső részén famintás mintázattal, hőálló áttetsző üveg diszperzór.

Осветителни тела за екстериор с индиректно излъчване на светлина, оборудвани с LED COB. Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузери от закалено прозрачно стъкло.

Exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla, vybavené COB LED. Telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva vo vnútri, difúzor z priehľadného tvrdeného skla.

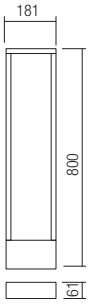


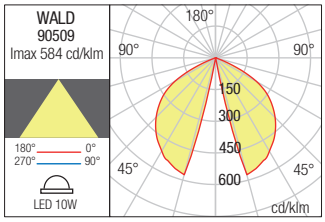


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90509	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
COB LED, 1 pcs	100-240V, 50/60Hz	10W	3000K	986/650 lm	130°	80







Taiyo





Taiyo

Solar light fixture for exterior, equipped with SMD LEDs, ON/OFF switch, twilight and motion sensor, with 3 operating programs.
Fitted with solar panel, Li-ion battery type 18650, capacity 2.200mA, with overload protection.
Maximum charging time in the sun 8 hours, operating time (at full charge) 14 hours.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.

Corpuri de iluminat solare pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, întrerupător ON/OFF, senzor crepuscular și de mișcare, cu 3 programe de funcționare.
Dotate cu panou solar, baterie Li-ion tip 18650, capacitate 2.200mA, cu protecție la supraîncărcare.
Timp maxim de încărcare la soare 8 ore, timp de funcționare (la încărcare maximă) 14 ore.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Apparecchi solari da esterno, dotate di LED SMD, interruttore ON/OFF, sensore crepuscolare e di movimento con 3 programmi di funzionamento.
Dotate di pannello solare, batteria Li-ion tipo 18650, capacità 2.200mA e protezione da sovraccarico.
Tempo massimo di ricarica tramite esposizione alla luce di sole 8 ore, tempo di funzionamento (a carica completa) 14 ore.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

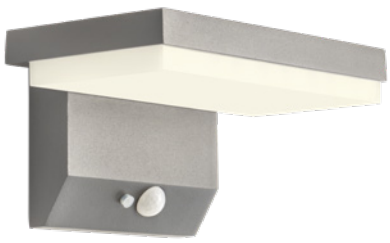
Солнечные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, сенсором ночного видения и движения и тремя программами работы.
Оборудованы солнечной панелью, литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2.200 мА, с защитой от перезаряда.
Максимальное время зарядки на солнце 8 часов, время работы (при полном заряде) 14 часов.
Корпус из литого под давлением алюминия окрашен в темно-серый цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

Kültéri napelemes lámpák, SMD LED-es, KI/Be kapcsoló, alkony- és mozgásérzékelő, 3 programos.
Napelemes, 18650 típusú, 2.200 mA Li-ion, túltöltés elleni védelemmel rendelkező akkumulátor.
Maximális töltési idő naptól 8 óra, működési idő (maximális töltésnél) 14 óra.
Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke és szatén polikarbonát árnyékoló.

Соларни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, ключ ВКЛ/ИЗКЛ, сензор за здрач и движение, с 3 работни програми.
Оборудвани със соларен панел, литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет 2.200mA, със защита от претоварване.
Максимално време за зареждане на слънце 8 часа, време за работа (при пълно зареждане) 14 часа.
Тяло от лят алуминий, боядисано в тъмно сиво, сатениран поликарбонатен дифузер.

Solárne svietidlo pre exteriér, vybavené LED diódami SMD, spínačom ON/OFF, súmrakovým a pohybovým senzorom, s 3 prevádzkovými programami.
Vybavené solárnym panelom, Li-ion batériou typu 18650, kapacita 2 200 mA, s ochranou proti preťaženiu.
Maximálny čas nabíjania na slnku 8 hodín, prevádzkový čas (pri plnom nabití) 14 hodín.
Tlakovo liaty hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný tmavosivou farbou, saténový polykarbonátový difúzor.

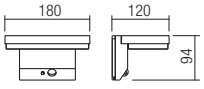


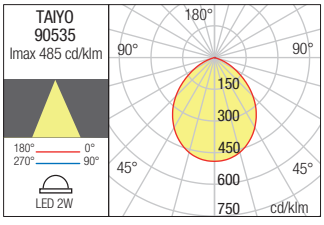


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor
90535	Dark Grey	Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
SMD LED 2835, 40 pcs	3,7V	2W	3000K	340/240 lm	95°	80

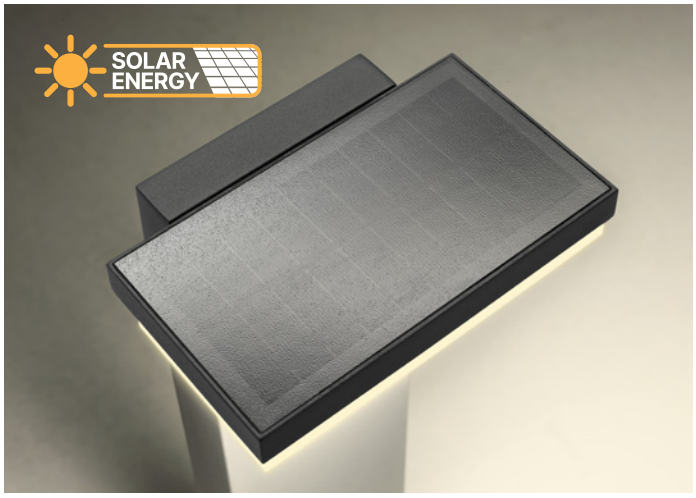








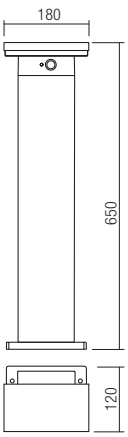


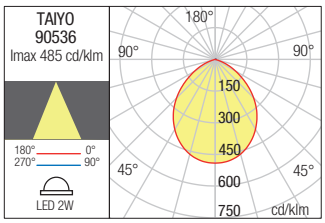


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Sensor
90536	Dark Grey	Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optic	CRI
SMD LED 2835, 40 pcs	3,7V	2W	3000K	340/240 lm	95°	80





Volt





Volt

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, opal polycarbonate diffuser.
Bollards available also in versions with power sockets at 230V AC, with or without light source.

Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din policarbonat opal.
Stâlpișori diponibili și în versiuni cu prize de alimentare 230V AC, cu sau fără sursă de iluminat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato opalino.
Paletti disponibili anche nelle versioni con prese di corrente 230V AC, con o senza sorgente luminosa.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, цвет кортеновской стали или темно-зеленый, рассеиватель из опалового поликарбоната.
Столбики поставляются также с разъемами 230 В переменного тока, с источником света или без него.

Kültéri, SMD LED-es, nyomás alatt öntött, sötétszürke, corten vagy sötétzöld színű porfestett, alumínium test, opál polikarbonát árnyékoló.
Az oszlopok 230 V AC aljzatos, fényforrással vagy fényforrás nélkül is rendelkezésre állnak.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер.
Стълбовете се предлагат и във версия с контакти за захранване 230 V AC, със или без източник на осветление.

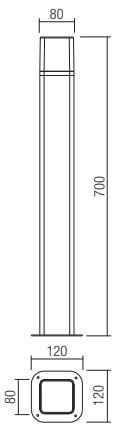
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.
Stĺpiky dostupné aj vo verziách so zásuvkami na 230V AC, so svetelným zdrojom alebo bez neho.

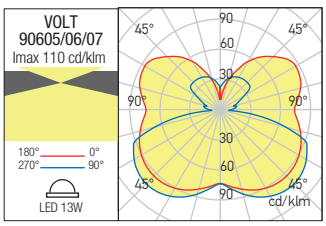


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Socket
90611	Dark Grey	Twilight and motion
90612	Corten	Twilight and motion
90613	Dark Green	Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80



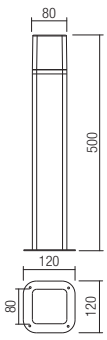


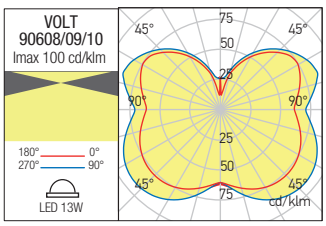


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Socket
90608	Dark Grey	Twilight and motion
90609	Corten	Twilight and motion
90610	Dark Green	Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80



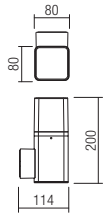


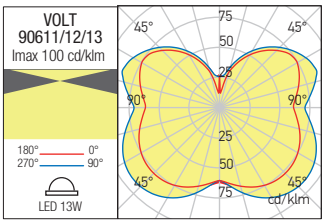


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Socket
90605	Dark Grey	Twilight and motion
90606	Corten	Twilight and motion
90607	Dark Green	Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 36 pcs	2200-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80





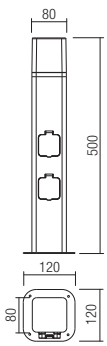


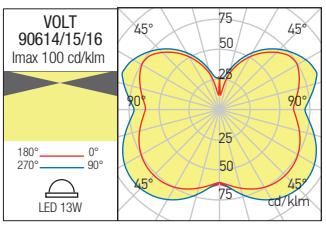


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Socket
90614	Dark Grey	Twilight and motion
90615	Corten	Twilight and motion
90616	Dark Green	Twilight and motion

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI	Socket
SMD LED 2835, 36 pcs	220-240V, 50/60Hz	13W	3000K	1200/895 lm	≥80	2 × 230VAC



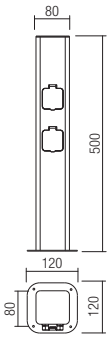




BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Socket
90617	Dark Grey	Twilight and motion
90618	Corten	Twilight and motion
90619	Dark Green	Twilight and motion

Input voltage	Socket
220-240V, 50/60Hz	2 × 230VAC



Magnus





Magnus

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or corten, double polycarbonate diffusers, opal in interior and transparent in exterior.

IP54 IK06 LED RoHS compliant



Corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersoare duble din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio
verniciato a polveri grigio scuro o corten,
diffusori doppi in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и двойными рассеивателями из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

Kültéri lámpa testek, SMD LED-el szerelve, sötét szürke vagy corten színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, dupla diszperzór: belül opál, kívül áttetsző polikarbonát.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, двойни поликарбонатни дифузери опалени отвътре и прозрачни отвън.

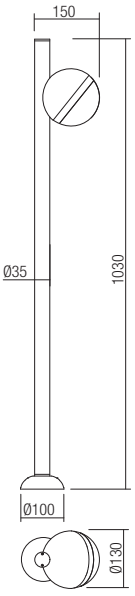
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo cortenovej farbe, dvojité polykarbonátové difúzory, opálové v interiéri a priehľadné v exteriéri.

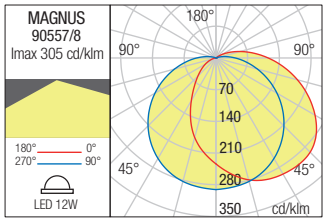


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90557	Dark Grey
90558	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	100-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1390/882 lm	80







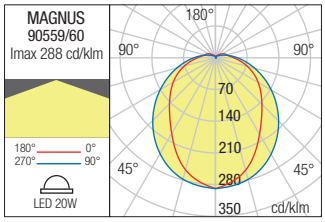




BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90559	Dark Grey
90560	Corten

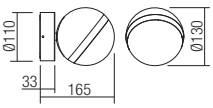
LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs	100-240V, 50/60Hz	20W	3000K	2024/1389 lm	80

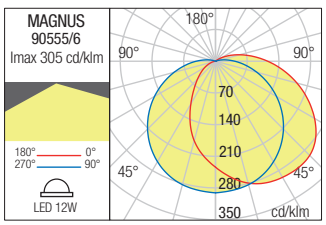


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90555	Dark Grey
90556	Corten

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED OSRAM 2835, 72 pcs	100-240V, 50/60Hz	12W	3000K	1390/882 lm	80





Lagos





Lagos

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

IP54 IK06 RoHS compliant



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

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

Серия светильников для наружного освещения, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri lámpa testek, matt fehér vagy sötét szürke színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Серия осветителни тела за екстериор, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Séria svietidiel do exteriéru, kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

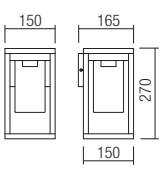


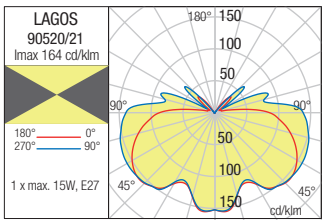


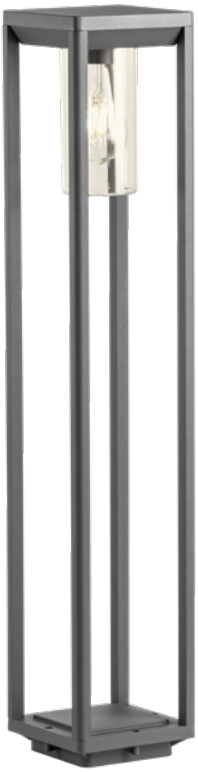
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90520	Dark Grey
90521	Dark Brown

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



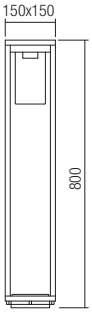


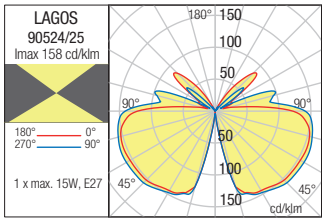


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing
90524	Dark Grey
90525	Dark Brown

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



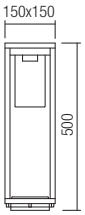


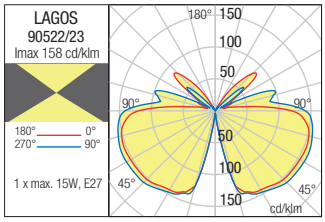


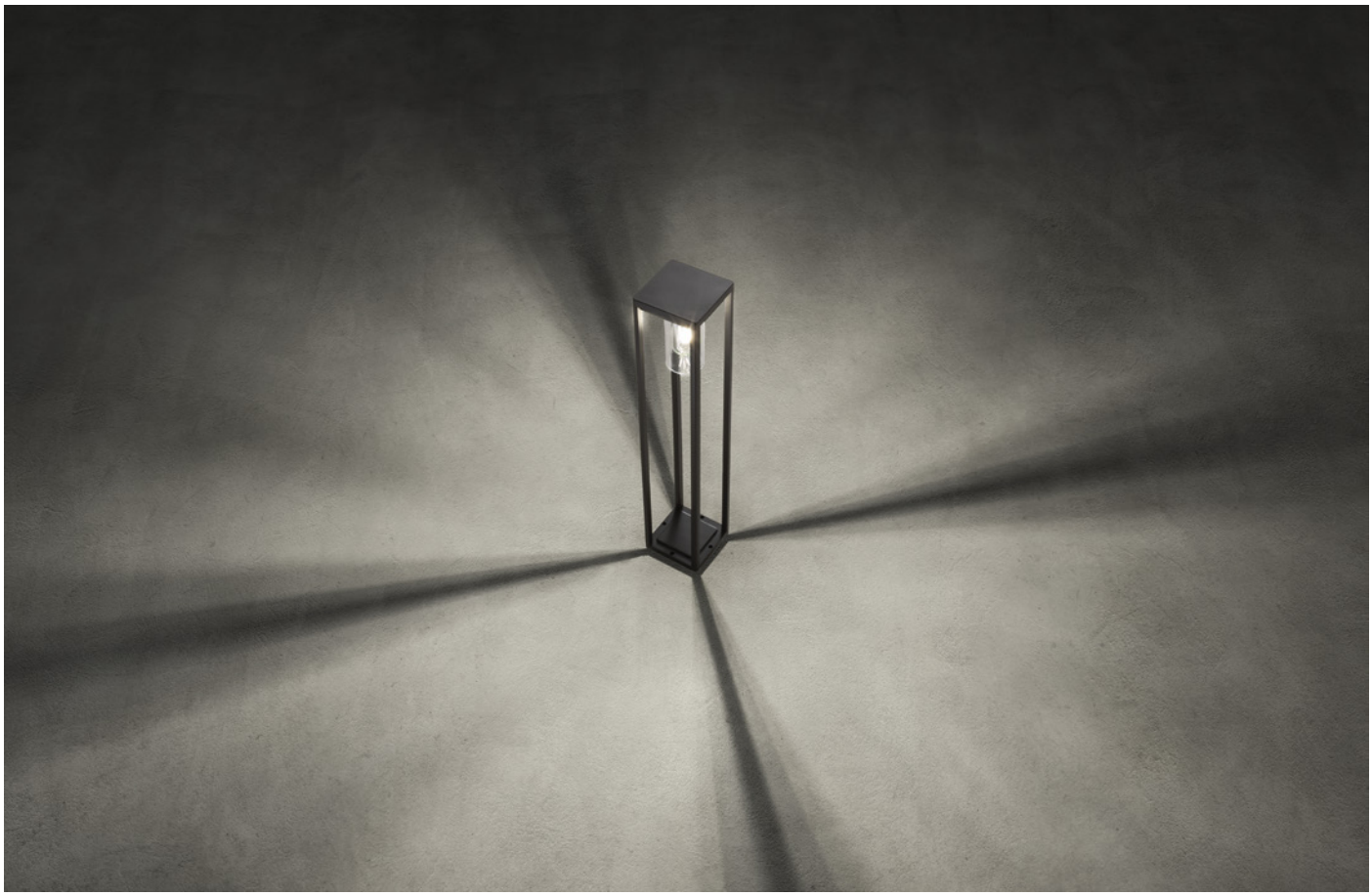
BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing
90522	Dark Grey
90523	Dark Brown

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







Vitra





Vitra

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

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

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

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

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

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

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

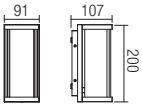


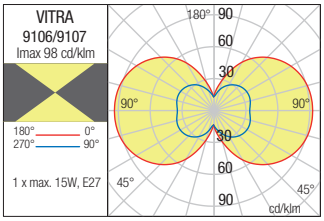


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9106	Sand White
9107	Sand Black

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

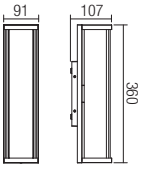


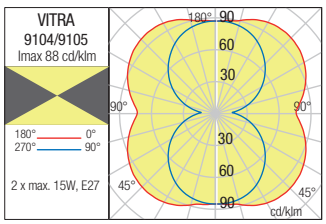


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9104	Sand White
9105	Sand Black

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







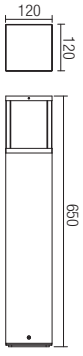
Vitra

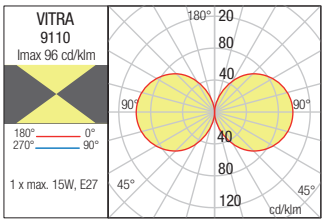


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9110	Sand Black

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



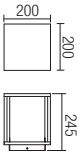


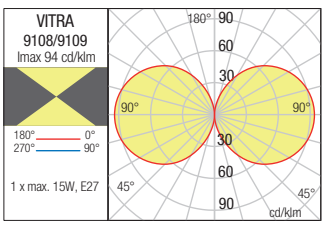


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9108	Sand White
9109	Sand Black

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







Brick / Brick glass





Brick

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

IP54 RoHS compliant

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

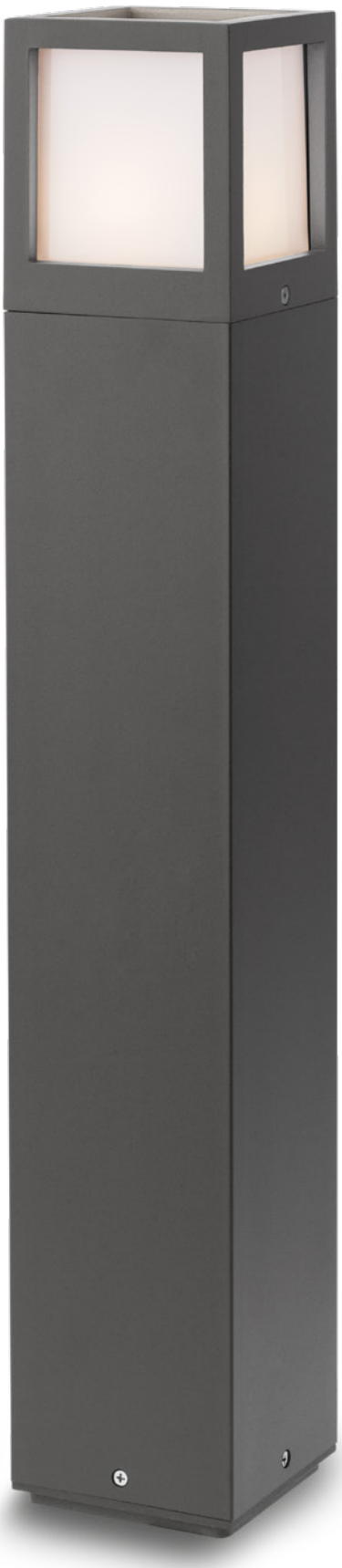
Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opale.

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

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

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

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

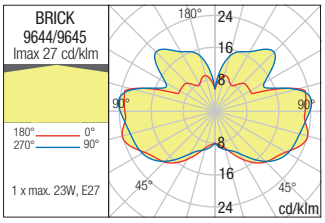


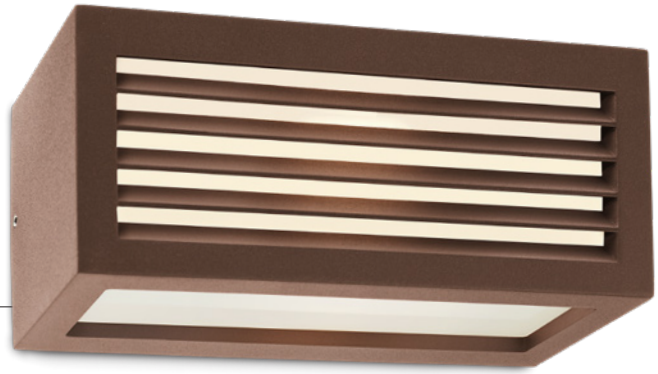
BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9644	Dark Grey
9645	Rust

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



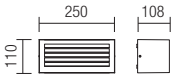


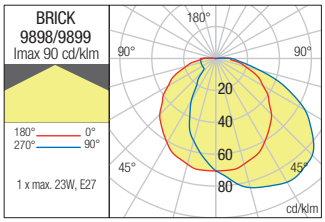


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9898	Dark Grey
9899	Rust

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



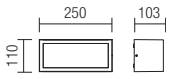


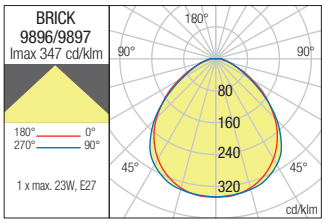


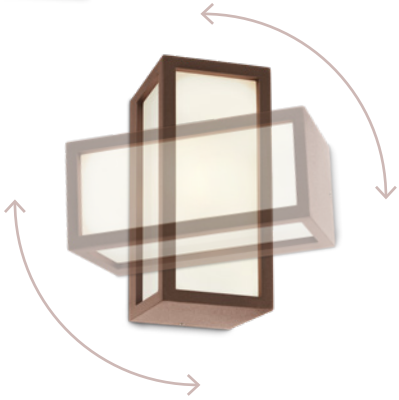
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9896	Dark Grey
9897	Rust

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







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.

IP54 RoHS compliant

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

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

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

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

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

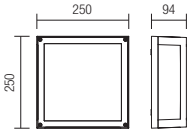
Séria nástenných a stropných vonkajších svietidiel, hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, saténový sklený difúzor.

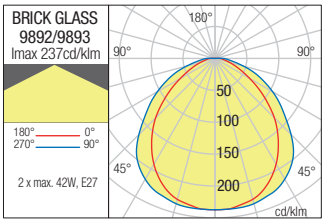


WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
9892	Dark Grey
9893	Rust

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





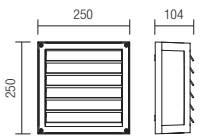


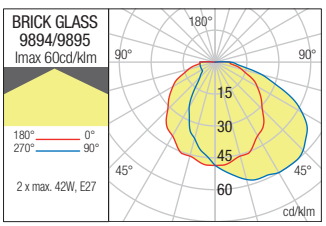


WALL LAMP/APLICĂ

Code	Finishing
9894	Dark Grey
9895	Rust

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





Landmark

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 opal.

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

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

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

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

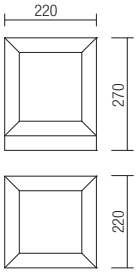
Vonkajšie malé stĺpikové svietidlo, konštrukcia z hliníkovej zliatiny, elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

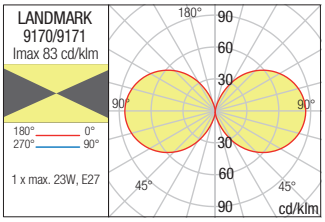


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9170	Dark Grey
9171	Dark Brown

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







Alvar





Alvar

Series of exterior light fittings, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand 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 varianti 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.





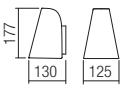


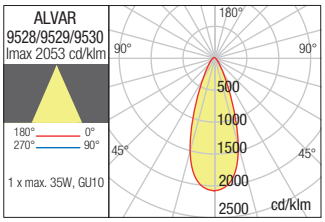


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9528	Sand White
9529	Dark Grey
9530	Dark Brown

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

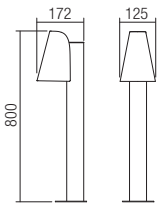


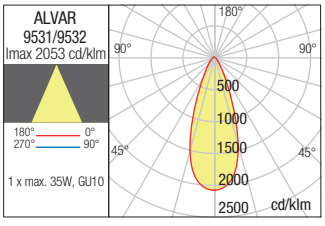


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9531	Dark Grey
9532	Dark Brown

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





Crayon





Crayon



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

IP44 IK08 RoHS compliant

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

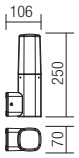
Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.

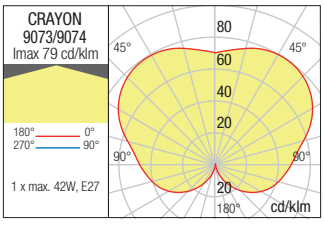


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9073	Dark Grey
9074	Dark Brown

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

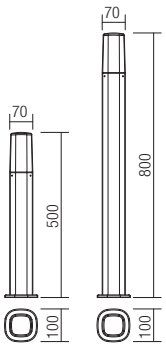


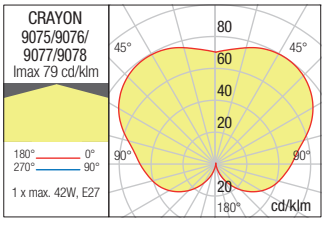


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	H (mm)
9075	Dark Grey	500
9076	Dark Brown	500
9077	Dark Grey	800
9078	Dark Brown	800

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







Fred





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, електростатично 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.

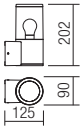


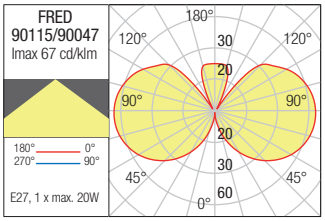




WALL LAMP • APLICĂ

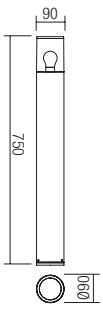
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90115	Dark Grey	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
90047	Dark Brown	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz

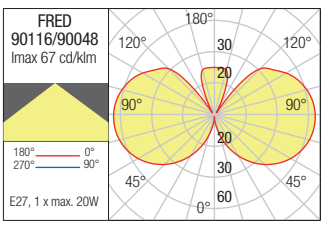




BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90116	Dark Grey	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz
90048	Dark Brown	1 x max. 20W	E27	230V	50Hz





Togo

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 електростатично поле, цвят тъмно сив, с разпръсквач от опален поликарбонат.

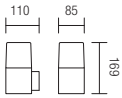
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny tmavej šedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.

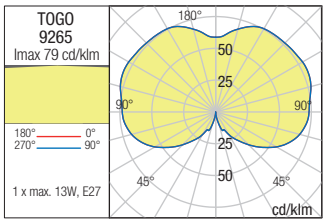


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9265	Dark Grey

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



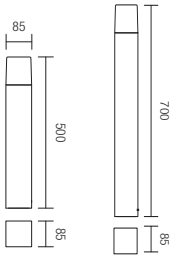


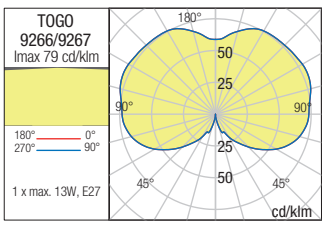


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	H (mm)
9266	Dark Grey	500
9267	Dark Grey	700

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







Work




hello
YELLOW
BE
KIND
Gaber
Gaber

Work

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

IP44 RoHS compliant

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.

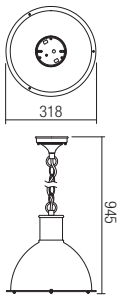
Серия екстериорни осветителни тела, корпус от пресован алуминий електростатично боядисан в матово черно, сатениран поликарбонатен разсейвател.

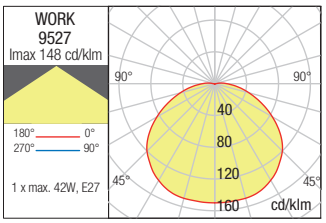
Séria exteriérových svietidiel, hliníková konštrukcia lakovaná v matnej čiernej farbe, polykarbonátový difúzor.



SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9527	Sand Black	1 x max 42W	E27	230V	50Hz







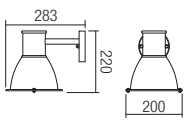


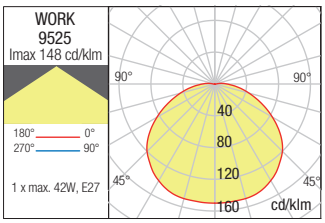




WALL LAMP • APLICĂ

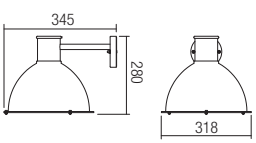
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9525	Sand Black	1 x max 42W	E27	230V	50Hz

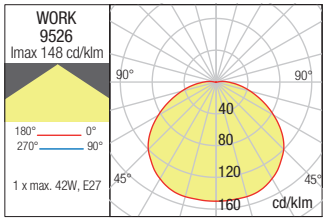




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9526	Sand Black	1 x max 42W	E27	230V	50Hz



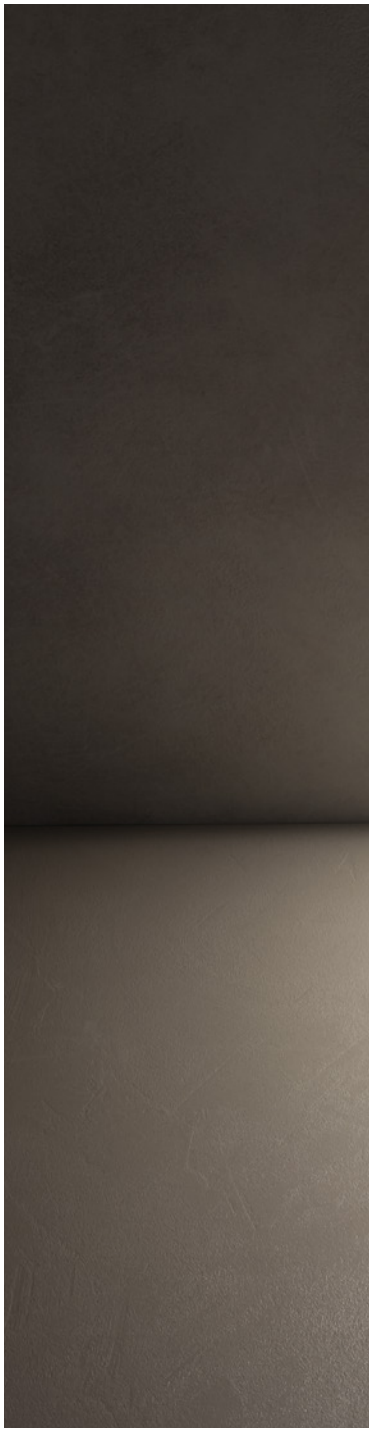


Lander





Lander



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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, matt fehér vagy sötét szürke, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен поликарбонатен дифузер.

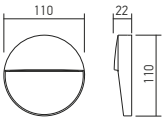
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

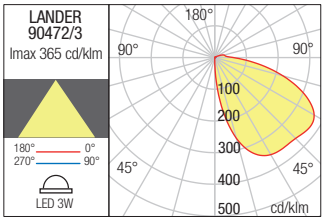


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90472	Sand White
90473	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	3W	3000K	370/100 lm	80



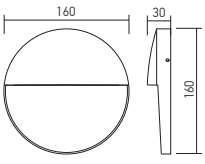


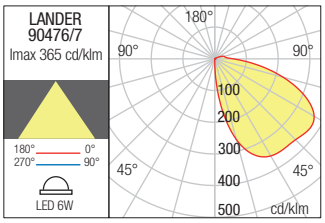


WALL LAMP • APLICĂ

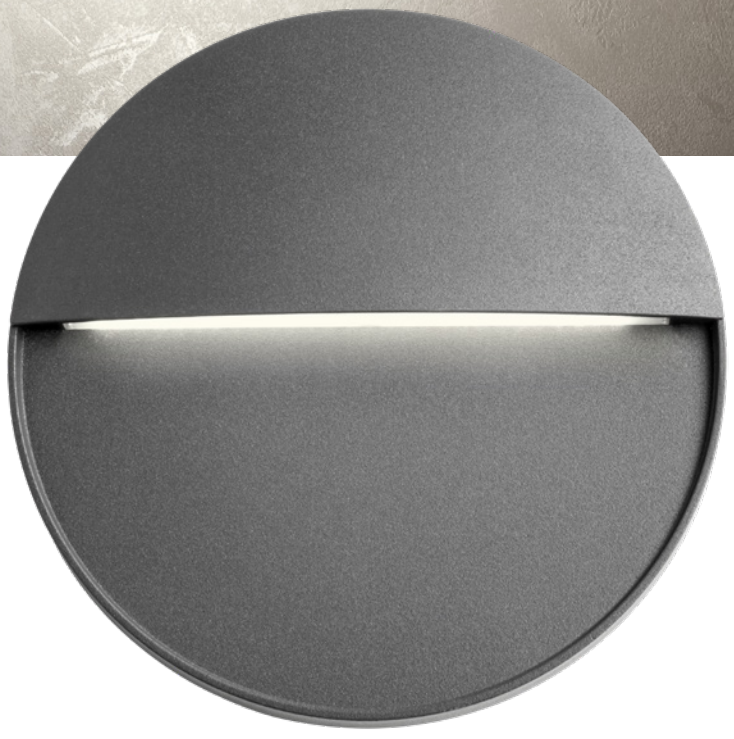
Code	Finishing
90476	Sand White
90477	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/275 lm	80









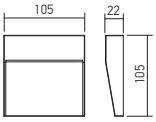
Lander

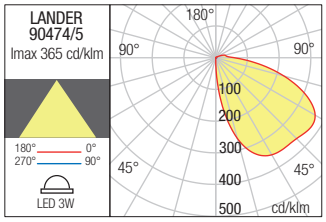


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90474	Sand White
90475	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	3W	3000K	360/100 lm	80



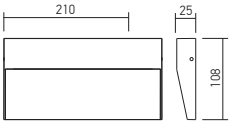


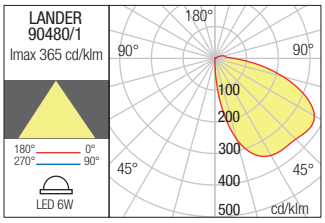


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90480	Sand White
90481	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/205 lm	80









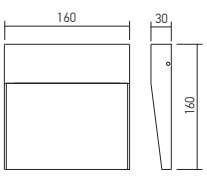


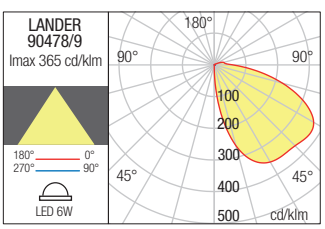


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90478	Sand White
90479	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 28 pcs	220-240V	6W	3000K	700/270 lm	80





Polifemo wall





Polifemo wall

Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white, dark grey or dark brown, transparent polycarbonate diffuser.

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

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

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в матовый белый, тёмно-серый или тёмно-коричневый цвет, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, matt fehér, sötét szürke vagy sötét barna színű elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát szerkezet.

Екстериорни аплици, оборудвани с LED диоди, тяло от лят под налягане алуминий, боядисан в електростатично поле в матово бяло, тъмносиво или тъмнокафяво, дифузер от прозрачен поликарбонат.

Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok lakovaný v pieskovej biela, sivá alebo hnedá, priehľadný polykarbonátový difúzor.





see also **polifemo pole**
at page 274



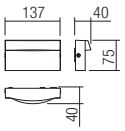


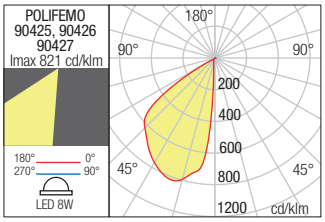


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90425	Sand White
90426	Dark Grey
90427	Dark Brown

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 15 pcs	220-240V	8W	3000K	990/425 lm	120°	80







Even





Even

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

Serie de aplice 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 белового цвет или, тёмно-серого цвета, диффузор из сатинированного стекла.

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

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

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

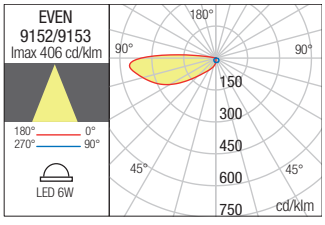




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9152	Sand White	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80
9153	Dark Grey	SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/320 lm	3000K	80



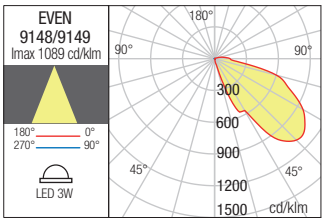




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9148	Sand White	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
9149	Dark Grey	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80

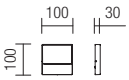


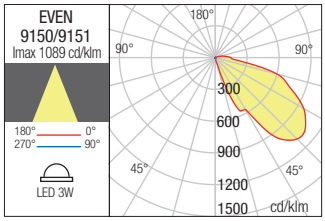




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9150	Sand White	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80
9151	Dark Grey	SMD LED, 6 pcs.	220-240V	3W	340/160 lm	3000K	80



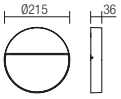


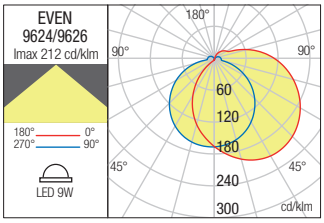




WALL LAMP • APLICĂ

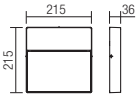
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9626	Sand White	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80
9624	Dark Grey	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	800/420 lm	3000K	80

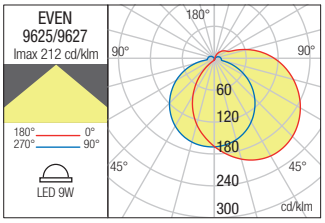




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
9627	Sand White	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80
9625	Dark Grey	SMD LED, 15 pcs.	220-240V	9W	900/420 lm	3000K	80





Tratto

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

Aplice pentru exterior cu distribuţie 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 lámpak, direkt vagy direkt/indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve, elektrosztatikus mezőben matt fehérr vagy sötét szürket öntött alumínium lámpatest, szatin üveg diszperzór.

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

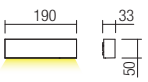
Nástenné exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením, vybavené LED SMD diódami.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavošedej farbe, saténový sklenený difúzor.

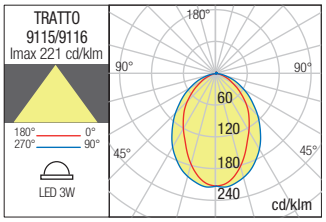


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9115	Sand White
9116	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835 LumiLeds, 10 pcs.	220-240V	3W	470/300 lm	3000K	85







Sapo





Sapo

Exterior wall lamps equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand 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.

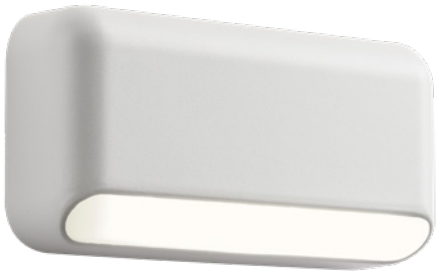
Бра для наружного освещения, оснащенное светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый матовый или темно-серый цвета, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

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, електростатично 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.





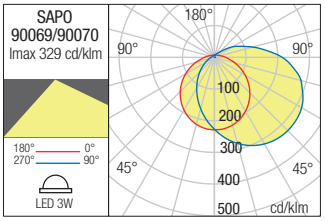


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90069	Sand White
90070	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 15 PCS.	220-240V	3W	293/205 lm	3000K	80





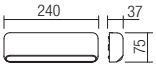


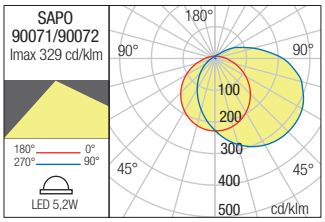


WALL LAMP • APLICĂ

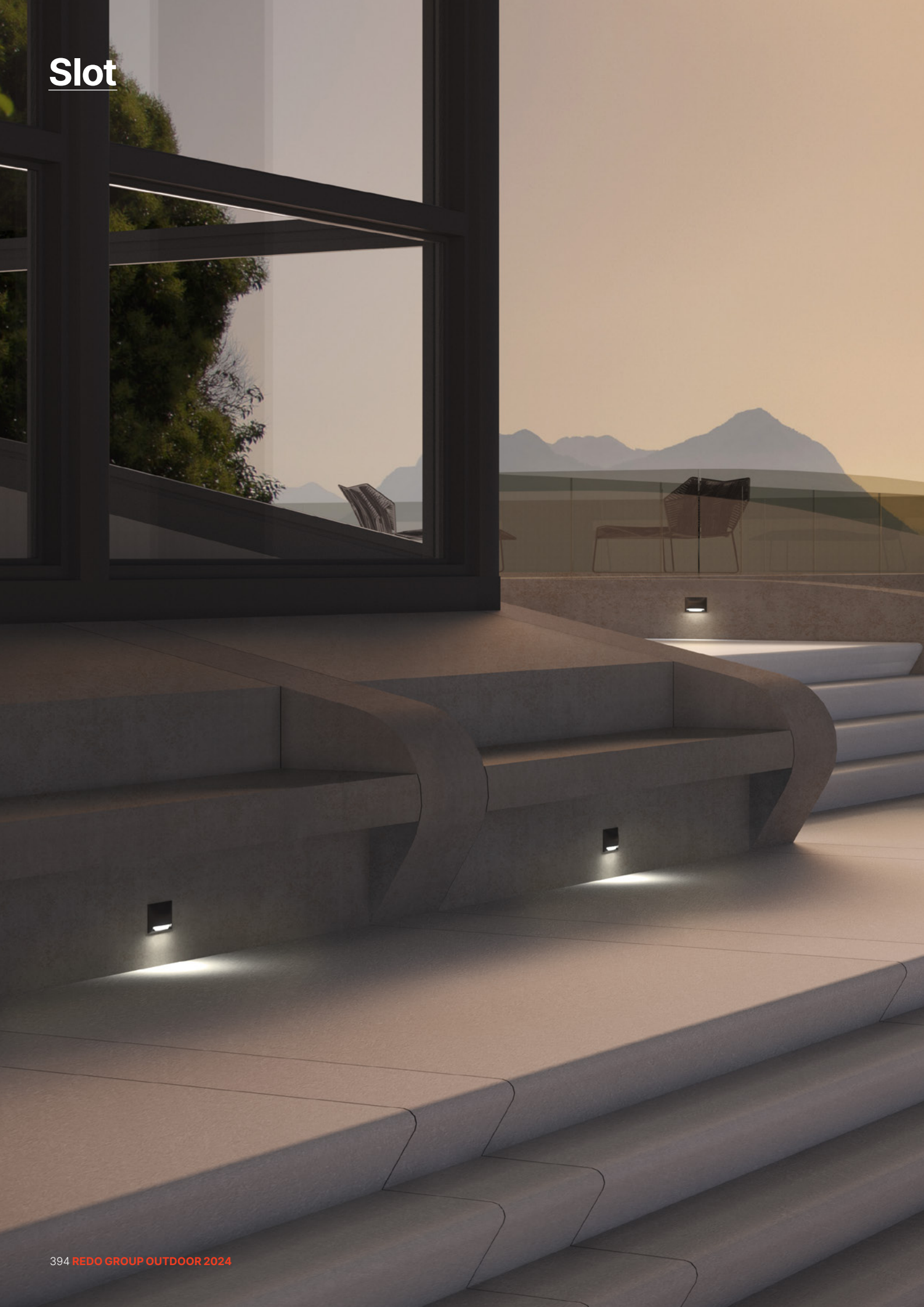
Code	Finishing
90071	Sand White
90072	Dark Grey

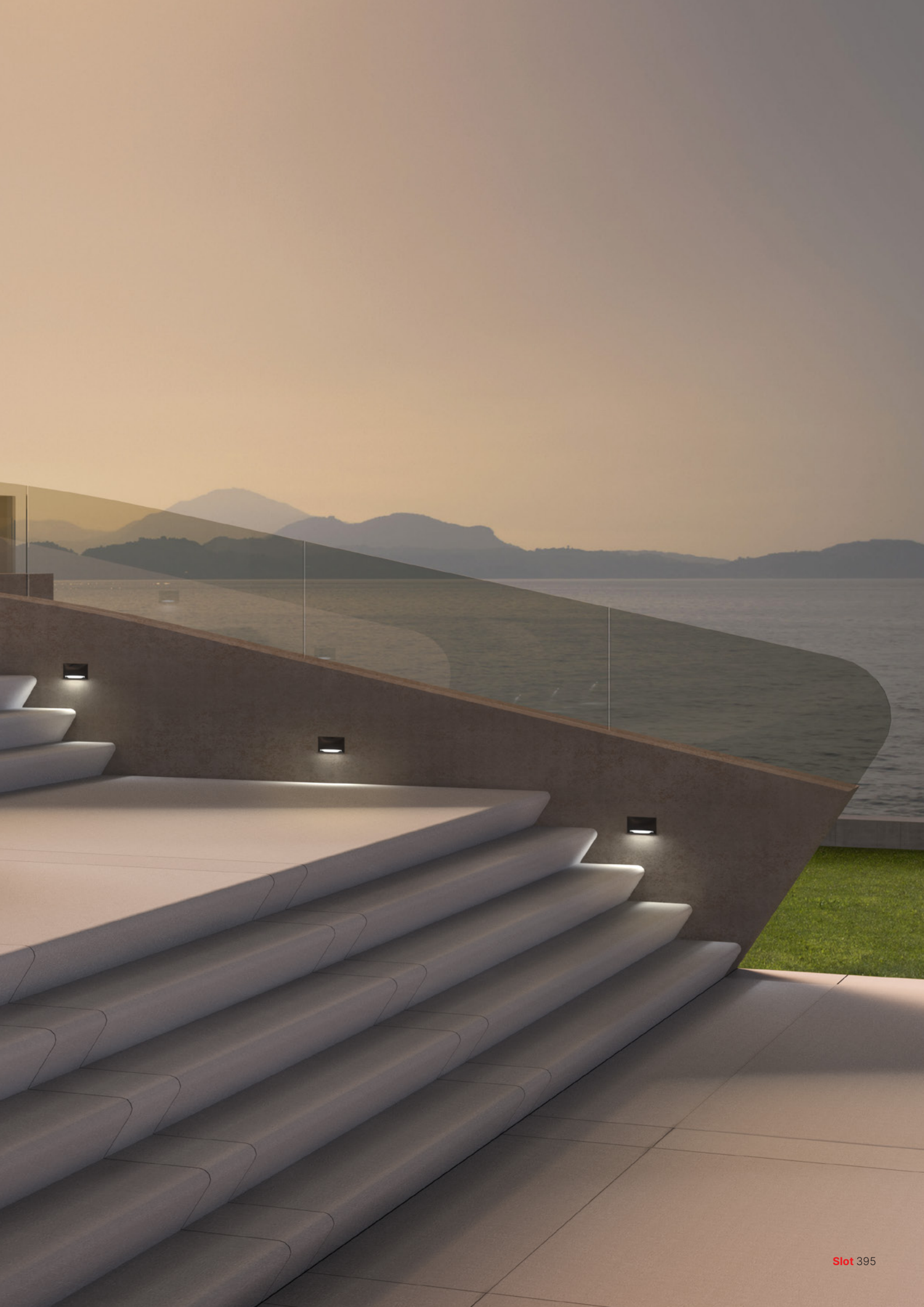
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 30 PCS.	220-240V	5,2W	520/335 lm	3000K	80





Slot





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.

IP65 LED IK06 RoHS compliant

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.

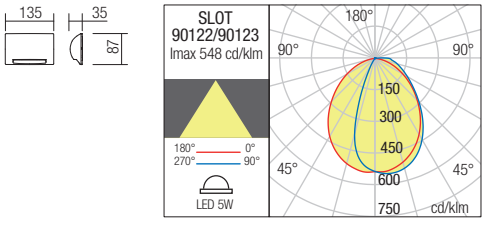




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90122	Sand White
90123	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 2835, 9 pcs	220-240V	5W	420/218 lm	3000K	77°	80





Igor





Igor

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

IP54 LED IK06 RoHS compliant

Aplice cu distribuţie 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.

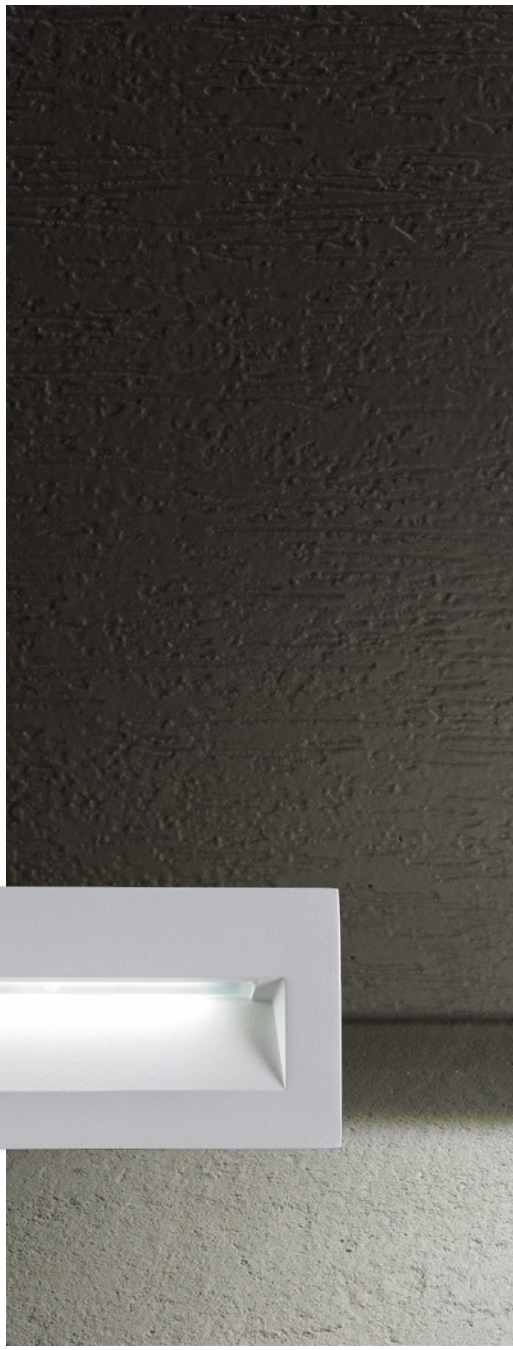
Applique a distribuzione assimetrica per esterni e interni, montaggio ad incasso a parete.
Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro pressato.
Driver integrato.

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.

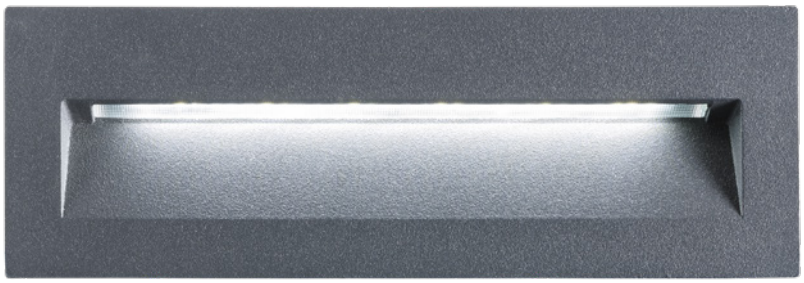
Kültéri, beltéri aszimetrikus elosztású fényhatás, falba süllyesztett lámpatestek, elektrosztatikus mezőben matt fehér vagy sötét szürke öntött alumínium lámpatest, préselt üveg diszperzór, beépített működtetővel.

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

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





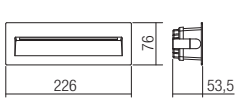


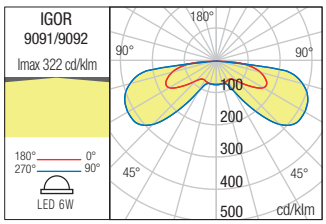
RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing
9091	Sand White
9092	Dark Grey

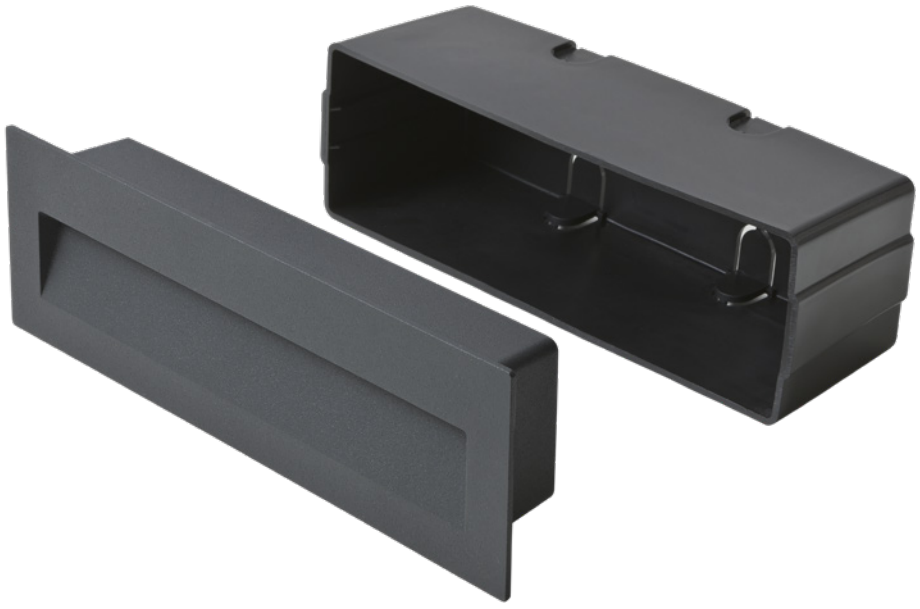
68×215mm

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 30 pcs.	220-240V	6W	600/415 lm	3000K	80



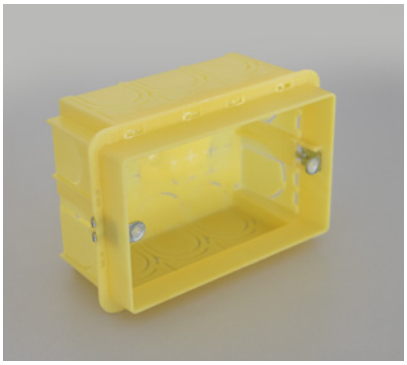






Inner

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



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

Aplică de încastrat 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 fénnyel, 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.

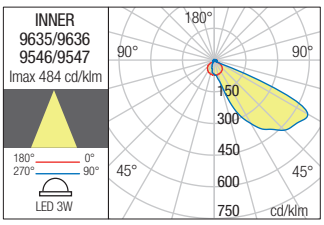
Лампа за вграждане на стена, външна/вътрешна, асиметрична светлина, алуминево тяло, отливано под налягане, боядисано в електростатично поле, на разположение във варианти на цветове матово бял или тъмно сив.
Устройство, оборудван с POWER LED с топла бяла светлина, 3000K или неутрална бяла 4000K, включен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

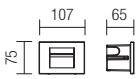
Vonkajšie/vnútorné zápustné nástenné svietidlá s asymetrickým svietením, hliníková zliatina dostupná vo viacerých farebných prevedeniach - matnej bielej alebo tmavo šedej farby.
Svietidlo obsahuje POWER LED teplej bielej farby 3000K alebo neutrálnej bielej farby 4000K, súčasťou svietidla je aj napájač.

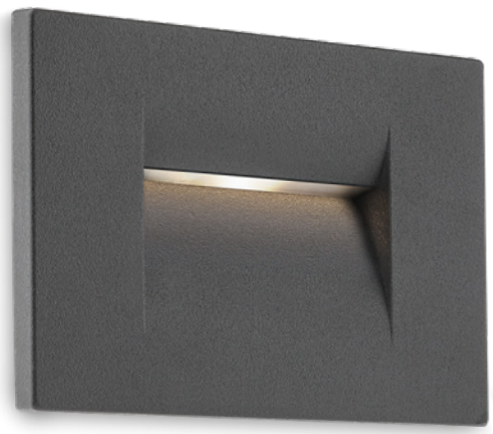
97×60mm

RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9635	Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 x 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
9636	Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 x 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
9546	Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 x 3W	256/117 lm	4000K	44°	82
9547	Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 x 3W	256/117 lm	4000K	44°	82





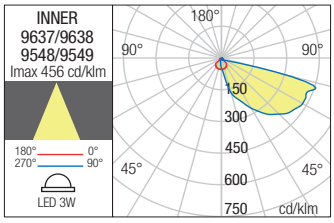


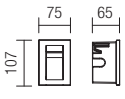


60×97mm

RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9637	Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 × 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
9638	Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 × 3W	247/106 lm	3000K	44°	82
9548	Sand White	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 × 3W	256/117 lm	4000K	44°	82
9549	Dark Grey	SMD LED 3030 OSRAM	100-240V, 50/60Hz	1 × 3W	256/117 lm	4000K	44°	82









Xpi

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 diszperzorral, fehér vagy fekete inox dekoratív védőmaszk.
Beépítő doboz mellékelve.

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

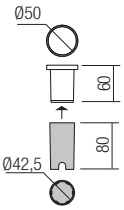
Zapustené bodové exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, pre montáž na stenu, plastové telo, opálový polykarbonátový difúzor s krytom z nehrdzavejúcej ocele v bielej alebo čiernej farbe.
Súčasťou balenia je plastová zapustená krabica.

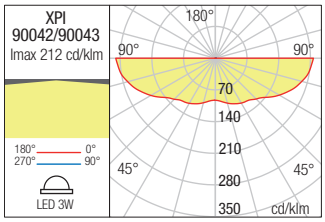


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing
90042	White
90043	Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/40 lm	3000K	80



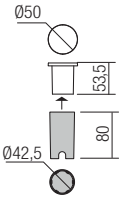


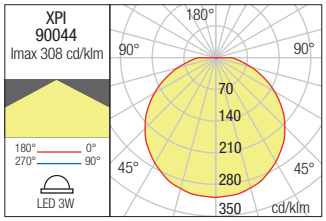


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing
90044	OPAL

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	230/120 lm	3000K	80



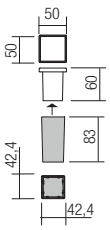


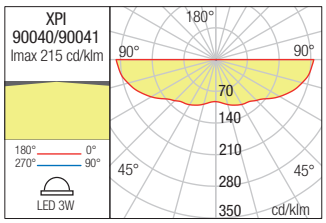


RECESSED WALL LAMP • APLICĂ ÎNCASTRATĂ

Code	Finishing
90040	White
90041	Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 14 pcs.	220-240V	3W	235/40 lm	3000K	80







Xsal

Series of recessed fixed spot lights, protected agains dust and water (IP65), for saline enviroments, equipped with COB LED.
Die-cast aluminum recessed housing and frame, electrostatically painted in sand white or dark grey, treated for saline environments by cataphoresis.
Optical system with PMMA FRESNEL lens, 38° angle of dispersion.
Upon request, the fixtures can be equipped with lenses of 15°, 24° and 55°, which have to be ordered separately.
Constant current LED driver in IP65 housing, delivered with each light fitting.

IP65 LED IK04 ANTI RUST AND CORROSION TREATEMENT SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant

Serie de spoturi încastrate fixe, protejate la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipate cu LED COB.
Corpul și rama de încastrare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic alb sablat sau gri închis, tratate pentru medii saline prin cataforeză.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 38°.
La cerere pot fi echipate cu lentile de 15°, 24° și 55°, care se comandă separat.
Alimentator în curent constant, în carcasă IP65, livrat împreună cu fiecare corp de iluminat.

Serie di incassi fissi, protetti da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, equipaggiati da LED COB.
Corpo e cornice da incasso in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri bianco sabbiato o grigio scuro, trattati per ambienti salini mediante cataforesii.
Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione da 38°.
Su richiesta gli apparrecchi possono essere equipaggiati con lenti da 15°, 24° e 55°, da ordinare separatamente.
Alimentatore in corrente costante fornito di scatola in IP65.

Серия стационарных встраиваемых спотов с защитой от пыли и влаги (IP65), предназначенных для соленых сред, оснащенных светодиодом COB.
Корпус и встраиваемая рама изготовлены из литого алюминия, окрашены в электростатическом поле в песчано-белый или темно-серый цвета и обработаны методом катафореза для соленых сред.
Оптическая система с линзой FRESNEL из ПММА, угол рассеивания 38°.
По запросу может быть оснащена 15°, 24° и 55°-линзами, заказываемыми отдельно.
Источник питания постоянного тока в корпусе IP65 поставляется в комплекте с каждым светильником.

Kültéri süllyszthető lámpa testek, pór és pára védelemmel (IP65), COB Led-el szerelve, elektrosztatikus mezőben festett homokfúvott fehér vagy sötét szürke alumínium szerkezet és keret, epoxigyanta bevonat sóoldatos közegekhez.
Optikai rendszer FRESNEL PMMA lencsével, 38°-os szórási szöggel.
Kérésre 15°-os, 24°-os és 55°-os lencsékkel is felszerelhetők, amelyek külön rendelhetők.
Állandó áramerősségű tápegység, IP65 házban, minden lámpatesthez mellékelve.

Серия от фиксирани вградени спотове, защитени от прах и влажност (IP65), за солени среди, оборудвани с LED COB.
Корпус и рамка от лят под налягане алуминий, боядисани в електростатично поле, пясъкоструйно бяло или тъмно сиво, третирани за солени среди чрез катафореза.
Оптична система с леща FRESNEL от PMMA, стандартен ъгъл на дисперсия 38°.
При поискване се предлагат лещи с 15°, 24° и 55°, които се поръчват отделно.
Захранване с постоянен ток, в корпус IP65, доставя се с всяко осветително тяло.

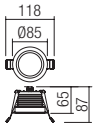
Séria zapustených pevných bodových svetiel, chránených proti prachu a vode (IP65), do slaného prostredia, vybavených COB LED.
Zapustené puzdro a rám z hliníkového tlakového odliatku, elektrostaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, upravené pre slané prostredie kataforézou.
Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou, uhol rozptylu 38°.
Na požiadanie môžu byť svietidlá vybavené šošovkami 15°, 24° a 55°, ktoré je potrebné objednať samostatne.
Konštantný prúdový LED driver v kryte IP65, dodávaný s každým svietidlom.

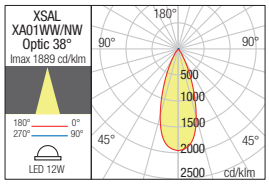




RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
XA01WW SWH	Sand White	COB LED CREE	100-240V	12W	1416/1140 lm	3000K	38°	80
XA01WW DG	Dark Grey	COB LED CREE	100-240V	12W	1416/1140 lm	3000K	38°	80
XA01NW SWH	Sand White	COB LED CREE	100-240V	12W	1486/1202 lm	4000K	38°	80
XA01NW DG	Dark Grey	COB LED CREE	100-240V	12W	1486/1202 lm	4000K	38°	80

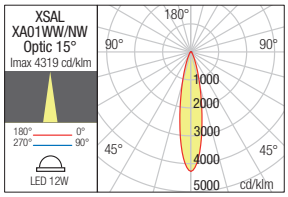


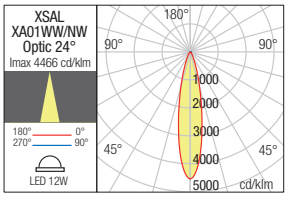


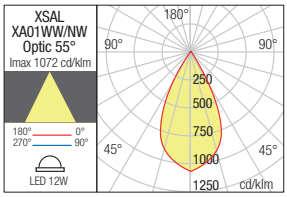


OPTICAL SYSTEM WITH FRESNEL LENS

Code	Optics
XA01LN15	15°
XA01LN24	24°
XA01LN55	55°









Xeno

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

Spoturi de încastrat orientabile pentru exterior echipate cu LED COB, cu eficienţă 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 derivaţie şi presetupe IP65.

Faretti da incasso orientabili per esterni equipaggiati con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.
Forniti con guarnizioni IP65 e scatola di giunzione.

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

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

Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност. Тяло от алуминий, електростатично 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.
Dodávené s tesniacimi uzávermi IP65 a spojovacím boxom.

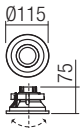


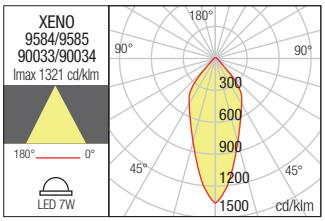




ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9584	Sand White	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
9585	Dark Grey	COB LED LUMENS	220-240V	7W	816/709 lm	3000K	39°	80
90033	Sand White	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80
90034	Dark Grey	COB LED LUMENS	220-240V	7W	830/717 lm	4000K	39°	80







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.

Miniproiector 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 алуминий, 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.

Nastaviteľný 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.

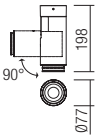


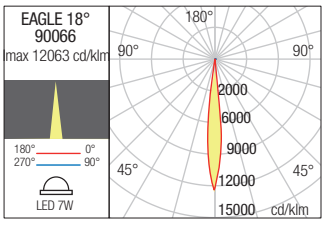


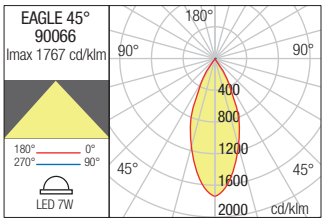
MINIPROJECTOR/CEILING LAMP · MINIPROIECTOR/PLAFONIERA

Code	Finishing
90066	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	220-240V	7W	800/636 lm	3000K	18°-45°	82








LEVEL 2

Flux




21

Flux

Adjustable projectors for outdoor equipped with SMD LEDs and integrated driver.
Die cast aluminium body painted in dark grey, white screen printed tempered glass diffuser.

Proiectoare orientabile pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și driver integrat.
Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din sticlă temperată, serigrafiată alb.

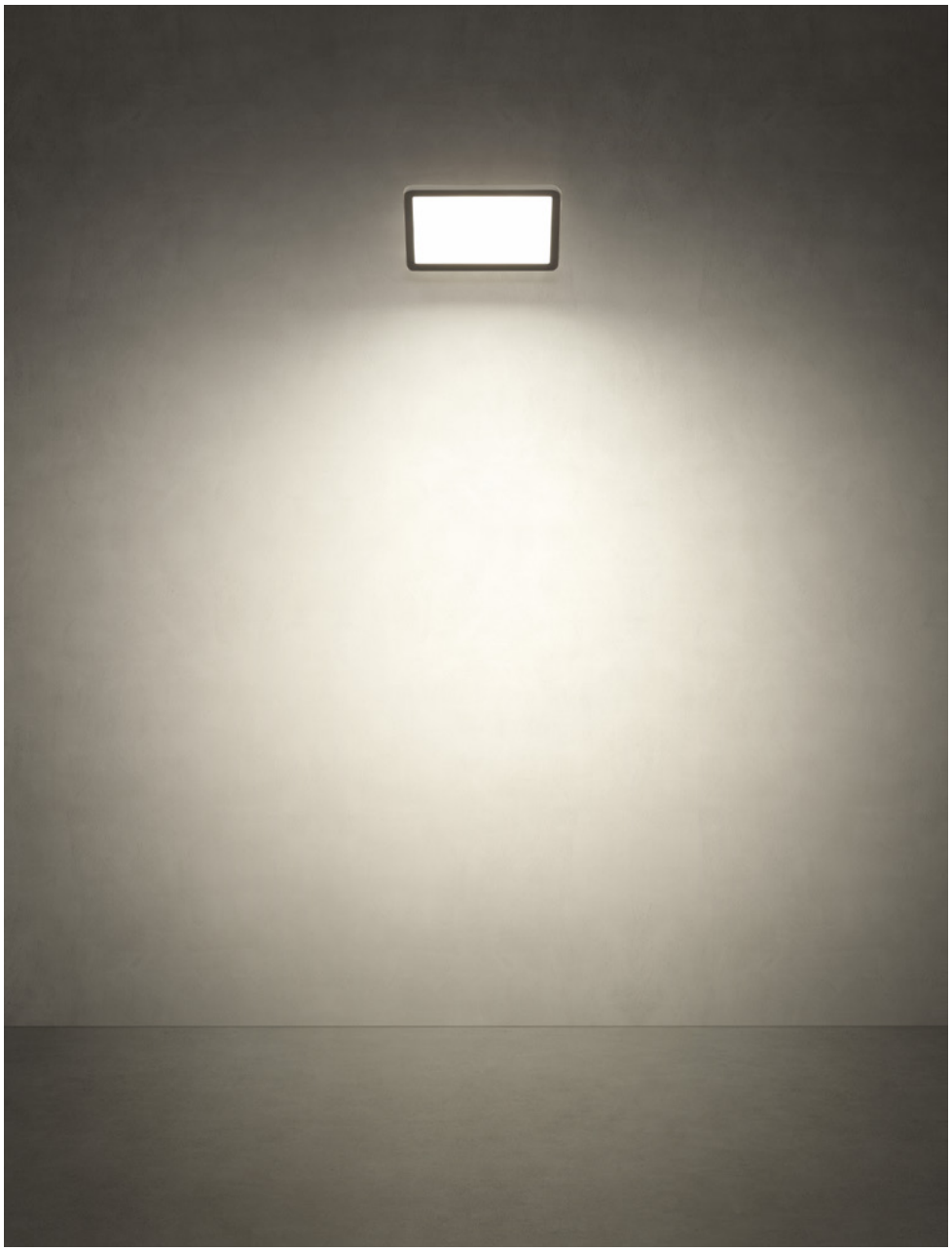
Proiettori orientabili per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro temperato serigrafato bianco.

Регулируемые прожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-серый цвет, рассеиватель из закалённого стекла, с сеткографическим нанесением белого цвета.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, fehér szitanyomású edzett üveg díszperzór.

Регулируеми прожектори за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузьор от темперирано стъкло, ситопечатен в бяло.

Nastaviteľné projektory do exteriéru vybavené SMD LED diódami a integrovaným predradníkom.
Konštrukcia z hliníkového odliatku lakovaná v tmavošedej farbe, difúzor z tvrdeného skla s bielou sieťotlačou.





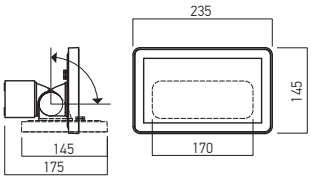


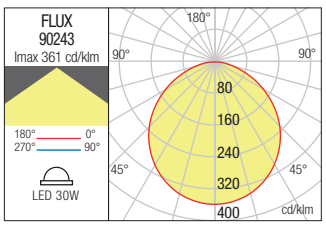


PROJECTOR · PROIECTOR

Code	Finishing
90243	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	100-240V	30W	3450/1980 lm	3000K	80





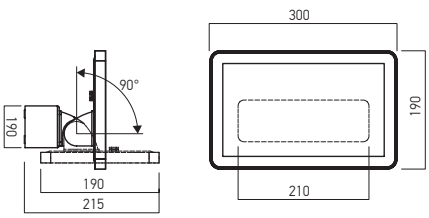


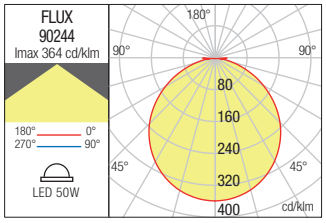
PROJECTOR · PROIECTOR

Code	Finishing
90244	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 100 pcs.	100-240V	50W	5600/3150 lm	3000K	80

Dimension





Tack

Orientable miniprojector for exterior equipped with SMD LEDs and "on board" driver.
Die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, satin polycarbonate diffuser.

IP65 LED IK06 RoHS compliant

Miniproiector liniar orientabil pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver "on board". Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Miniproiettore lineare orientabile per esterni equipaggiato con LED SMD e driver "on board". Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Ориентируемые минипрожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и "on board"-формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый цвет, с поликарбонатным полу-матовым рассеивателем.

Kültéri mozgatható fényvető, SMD LED-el szerelve, "on board" működtetőt tartalmaz. Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, szatén polikarbonát diszperzór.

Регулируем линеен минипроектор за екстериор, оборудван със SMD LED-ове и "on board" драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле, в тъмно сиво, дифузер от сатенен поликарбонат.

Nastaviteľný miniprojektor pre exteriér vybavený LED diódami SMD.
Konštrukcia liateho hliníka elektrostaticky lakovaná v tmavo šedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

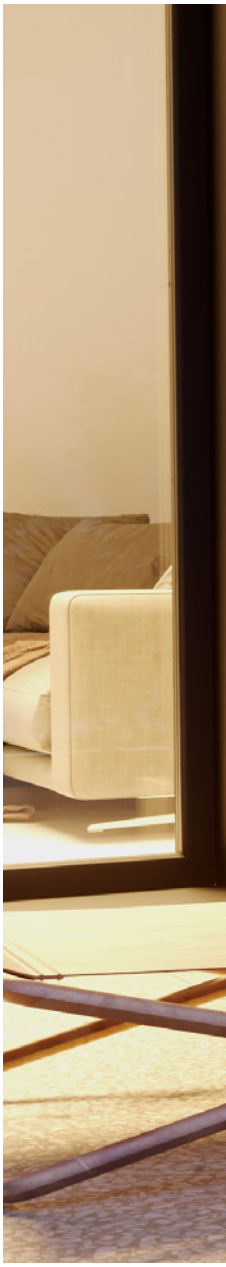










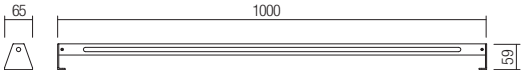


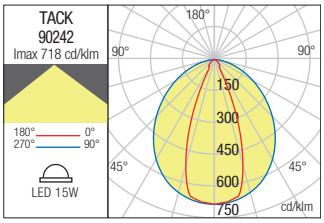


LINEAR MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR LINEAR

Code	Finishing
90242	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V	15W	1500/975 lm	3000K	80







Xrock





Xrock

Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, painted in electrostatic field, dark grey, dark green or corten.
Optical system with PMMA FRESNEL lens, 30° or 38° standard dispersion angles.
Glass diffuser with screen-printed black border.
Delivered with IP68 connector.
On request it can be equipped with 10°, 15°, 24°, 40° și 60° lenses based on the projector type, connection base, picket, honeycomb antiglare device and asymmetrical snoot.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipat cu POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis, verde închis sau corten.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie standard de 30° sau 38°.
Dispersor din sticlă cu bordură serigrafiată de culoare neagră.
Se livrează cu conector etanș IP68.
La cerere sunt disponibile lentile de 10°, 15°, 24°, 40° și 60° în funcție de modelul proiectorului, bază de conexiune, pichet, dispozitiv antiorbire tip honeycomb și vizor asimetric.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, dotato di POWER LED.
Corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico, colore grigio scuro, verde scuro o corten.
Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione standard 30° o 38°. Diffusore in vetro con bordo nero serigrafato.
Viene fornito con connettore IP68.
A richiesta può essere dotato di lenti da 10°, 15°, 24°, 40° și 60° in base al modello di proiettore, base di connessione, picchetto, dispositivo anti abbagliamento nido d'ape e cannocchiale asimmetrico.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Ориентируемый мини-прожектор для наружного освещения с защитой от пыли в влаги (IP65), предназначенный для соленных сред, оснащенный светодиодом POWER LED.
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан для соленых сред методом катафореза и окрашен в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали.
Оптическая система с линзой FRESNEL из ПММА, стандартный угол рассеивания 30° или 38°.
Стеклянный рассеиватель с сериграфированной рамкой черного цвета. Поставляется с водонепроницаемым разъемом IP68. По запросу может быть оснащен 10°, 15°, 24°, 40° и 60°-линзами в зависимости от модели прожектора, соединительным основанием, пикой, антибликовым устройством типа Honeycomb и ассиметричной оптикой.
Все аксессуары заказываются отдельно.

Kültéri mozgatható miniprojektór, pór és pára védelemmel (IP65), POWER Led-el szerelve.
Öntött sötét szürke, sötét zöld vagy corten alumínium szerkezet, epoxigyanta bevonat sóoldatos közegekhez.
Optikai rendszer FRESNEL PMMA lencsével, 30° vagy 38° -os szórási szöggel.
Üveg diszperzór szitanyomott szegélyel.
IP68 vízálló csatlakozóval szállítjuk.
Kérésre 10°-os, 15°-os, 40°-os és 60°-os lencsékkel is felszerelhetők, csatlakozó, leszúrható tüske, honeycomb típusú vakításgátló berendezés, asszimetrikús kereső, amelyek külön rendelhetők .

Регулируем мини-проектор за екстериор, защитен от прах и влага (IP65), за солени среди, оборудван с POWER LED.
Корпус от лят под налягане алуминий, третиран за солени среди чрез катафореза, боядисан в електростатично поле, тъмно сив, тъмно зелен или кортен цвят.
Оптична система с леща FRESNEL от PMMA, стандартен ъгъл на дисперсия 30° или 38°.
Стъклен дифузер със ситопечатна черна рамка.
Предлага се с IP68 уплътнен конектор.
При поискване се предлагат лещи с 10°, 15°, 24°, 40° и 60° в зависимост от модела на проектора, основата за свързване, колчето, устройството против отблясъци тип пчелна пита и асиметричният визьор.
Всички аксесоари се поръчват отделно.

Nastaviteľný mini projektor pre vonkajšie prostredie, vodotesný a prachotesný (IP65), pre slané prostredie, vybavený POWER LED.
Telo z tlakovo liateho hliníka, upravené do slaného prostredia kataforézou, lakované v elektrostatickom poli, tmavošedá, tmavozelený alebo corten.
Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou, 30° alebo 38° štandardné uhly rozptylu.
Sklenený difúzor so sieťotlačou čiernym okrajom.
Dodávané s konektorom IP68. Na požiadanie môže byť vybavený šošovkami 10°, 15°, 24°, 40° a 60° podľa typu projektora, pripojovacej základne, piketu, voštinového antireflexného zariadenia a asymetrického snootu.
Všetko príslušenstvo je potrebné objednať samostatne.



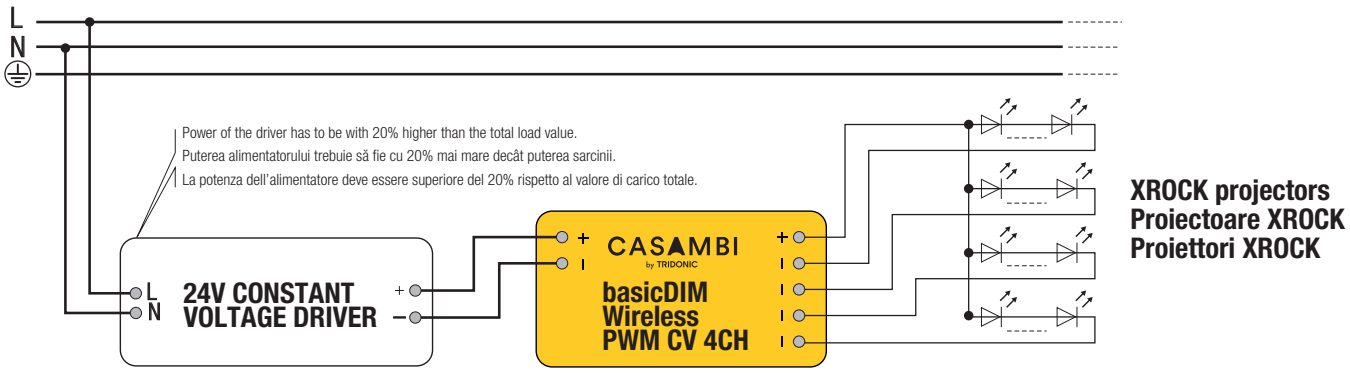


Xrock 421

Xrock

24V DC models

WIRING DIAGRAM 24V DC USING CASAMBI DIMMER



For outside the elements of the CASAMBI control system have to be installed in a min. IP67 protection box with cable glands for connections.
Pentru exterior componentele sistemului de control CASAMBI trebuiesc instalate într-o doză minim IP67, cu presetupe pentru conexiuni.
Per l'esterno gli elementi del sistema di controllo CASAMBI devono essere installati in una scatola minimo IP67 con pressacavi per connessioni.

On each channel the maximum number of the projectors is according to the maximum power available, 36W, in the case of a balanced installing. All the projectors installed on a channel are controlled simultaneously.
Pentru fiecare canal numărul maxim de proiectoare ce pot fi instalate este, în cazul montajului echilibrat, în funcție de puterea maximă de 36W. Toate proiectoarele instalate pe un canal sunt controlate simultan.
Su ogni canale il numero massimo di proiettori è in funzione della massima potenza disponibile, 36W, nel caso di un impianto equilibrato. Tutti i proiettori installati su un canale vengono comandati simultaneamente.

Max. output power is 144W for all the 4 channels.
Puterea maximă admisă este de 144W pentru toate cele 4 canale.
La potenza massima consentita è di 144W per tutti i 4 canali.

IMPORTANT INFO FOR 24V DC VERSIONS

The mini-projectors of the XROCK family can have their luminous flux adjusted by the following methods:
• Using the Arelux ATD24.100IP67 and ATD24.200IP67 constant voltage TRIAC dimmable power supplies together with the PR350 dimmer (in a minimum IP65 box).
• By means of the constant voltage wireless dimmer basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, with four output channels, installed between the constant voltage driver and the load and controlled by the CASAMBI system protocol.
The light intensity is adjusted using the PWM (Pulse Width Modulation) method.

Miniproiectoarelor din familia XROCK le poate fi reglat fluxul luminos prin următoarele metode:
• Utilizând alimentatoarele Arelux dimabile TRIAC, la tensiune constantă, ATD24.100IP67 și ATD24.200IP67, împreună cu elementul de reglaj (dimmer-ul) PR350 (într-o casetă protejată minim IP65).
• Prin intermediul dimmer-ului wireless la tensiune constantă basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, cu patru canale de ieșire, intercalat între alimentatorul la tensiune constantă și sarcină și controlat prin protocolul sistemului CASAMBI.
Reglajul intensității luminoase se realizează prin metota PWM (Pulse Width Modulation, variația lățimii pulsului de alimentare).

I miniproiettori della famiglia XROCK possono avere la regolazione del flusso luminoso con le seguenti modalità:
• Utilizzando gli alimentatori Arelux dimmerabili TRIAC a tensione costante ATD24.100IP67 e ATD24.200IP67 insieme al dimmer PR350 (in una scatola IP65 minimo) .
• Mediante il dimmer wireless a tensione costante basic DIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, con quattro canali di uscita, intercalato tra l'alimentatore a tensione costante e il carico e controllato dal protocollo di sistema CASAMBI.
L'intensità della luce è regolata dal metodo PWM (Pulse Width Modulation).

Яркость мини-прожекторов семейства XROCK может быть отрегулирована следующими способами:
• С помощью диммируемых блоков питания Arelux TRIAC постоянного тока ATD24.100IP67 и ATD24.200IP67 вместе с элементом регулирования (диммером) PR350 (в корпусе с минимальной защитой IP65).
• С помощью беспроводного диммера постоянного тока basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC с четырьмя выходными каналами, расположенного между блоком питания постоянного тока и нагрузкой, и управляемого протоколом системы CASAMBI.
Регулировка яркости осуществляется с помощью ШИМ (широтно-импульсной модуляции).

Az XROCK termékcsalád változatai a következő módon szabályozhatók:
• Az Arelux ATD24.100IP67 és ATD24.200IP67 állandó feszültségű TRIAC dimmelhető tápegységek használata a PR350 dimmerrel együtt (legalább IP65 védettségű dobozban).
• Négy kimenetelű, egyenlő feszültségű basicDIM Wireless PWM CV4CH,TRIDONIC szabályzót használva, az egyenlő feszültségű működtető és a fogyasztó rendszert ellenőrző CASAMBI közt. A fényerőszabályzás a PWM (Pulse Modulation) szerint történik.

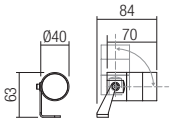
Светлинният поток на мини-проекторите от фамилията XROCK може да се регулира по следните методи:
• С помощта на димируеми TRIAC захранвания Arelux, при постоянно напрежение, ATD24.100IP67 и ATD24.200IP67, заедно с регулиращия елемент (димер) PR350 (в защитена кутия минимум IP65).
• Чрез безжичния димер с постоянно напрежение basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, с четири изходни канала, разположен между захранването с постоянно напрежение и натоварване и управляван чрез системния протокол CASAMBI.
Регулирането на интензитета на светлината се извършва с помощта на метода PWM (Pulse Width Modulation, широчинно-импулсна модулация).

Miniprojektory série XROCK môžu mať nastavený svetelný tok pomocou nasledujúcich metód:
• Použitie stmievateľných zdrojov konštantného napätia TRIAC Arelux ATD24.100IP67 a ATD24.200IP67 spolu so stmievačom PR350 (v krabici s minimálnym krytím IP65).
• Pomocou bezdrôtového stmievača s konštantným napätím basicDIM Wireless PWM CV 4CH, TRIDONIC, so štyrmi výstupnými kanálmi, inštalovaného medzi napájačom konštantného napätia a záťažou a riadeného systémovým protokolom CASAMBI.
Intenzita svetla sa nastavuje metódou PWM (Pulse Width Modulation).

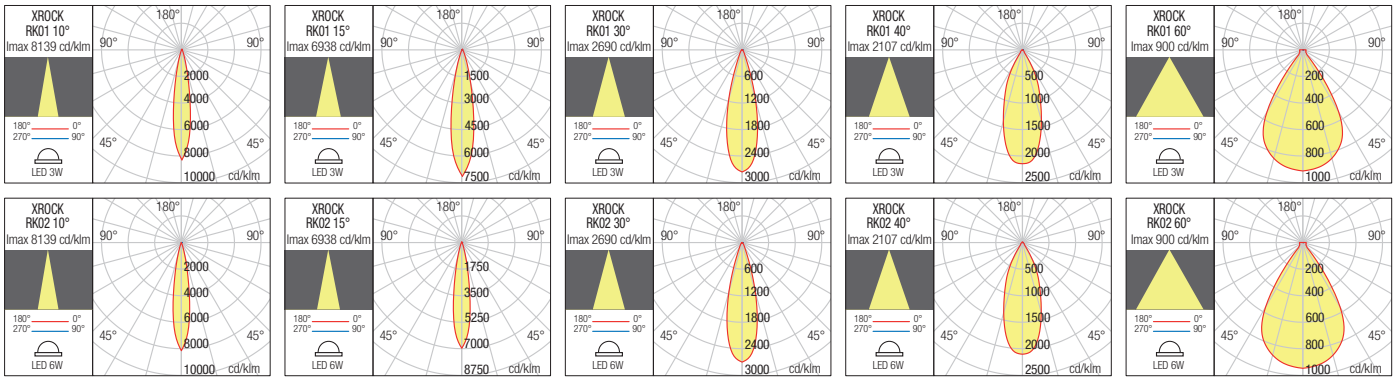
3/6W MINI PROJECTORS 24V

CASAMBI by TRIDONIC





Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK01UWW DG	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK01UWW GN	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK01UWW CT	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	304/251 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK01WW DG	Dark Grey	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK01WW GN	Dark Green	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK01WW CT	Corten	Power LED NICHIA, 1 pcs	24V DC	3W	320/264 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK02UWW DG	Dark Grey	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK02UWW GN	Dark Green	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK02UWW CT	Corten	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	665/446 lm	2700K	Dimmable	30°	80
RK02WW DG	Dark Grey	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK02WW GN	Dark Green	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80
RK02WW CT	Corten	Power LED CREE, 1 pcs	24V DC	6W	700/470 lm	3000K	Dimmable	30°	80



ACCESSORIES

ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb"" type.



Code
RKHC1

OPTICAL SYSTEM

FRESNEL lens of clear PMMA.



Code	Optic
RK1L10	10°
RK1L15	15°
RK1L40	40°
RK1L60	60°

ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKST1DG	Dark Grey
RKST1GN	Dark Green
RKST1CT	Corten

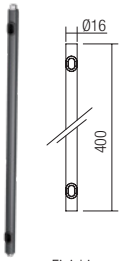
POLYCARBONATE SPIKE



Code
RKSP1

EXTENSION FOR SPIKE

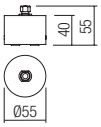
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.





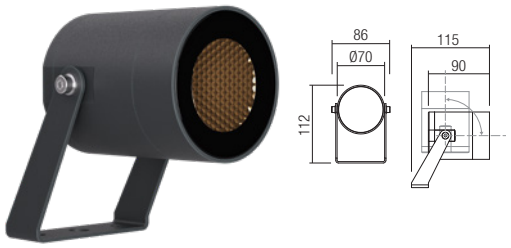
Code	Finishing
RKB1DG	Dark Grey
RKB1GN	Dark Green
RKB1CT	Corten



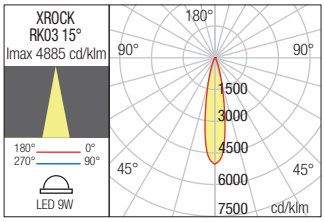
Xrock

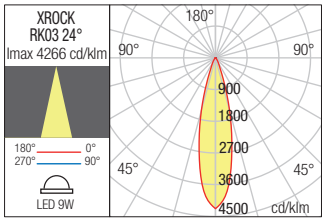
9W MINI PROJECTORS 24V DC

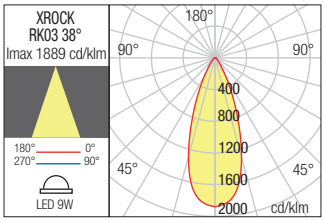
CASAMBI by TRIDONIC TRIAC

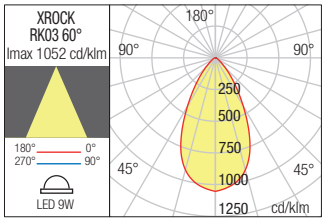


Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK03UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK03UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK03UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1045/887 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK03WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK03WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK03WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	9W	1100/934 lm	3000K	Dimmable	38°	80





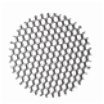




ACCESSORIES

ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb"" type.



Code

RKHC2

OPTICAL SYSTEM

FRESNEL lens of clear PMMA.

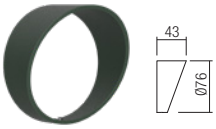


FRESNEL lens of clear PMMA.

Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°

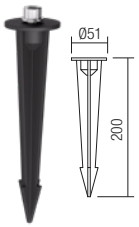
ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten

POLYCARBONATE SPIKE

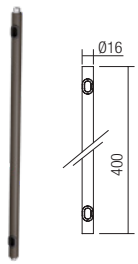


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

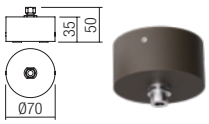
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



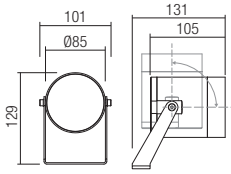
Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



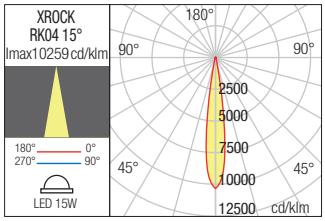
15/20W MINI PROJECTORS 24V DC

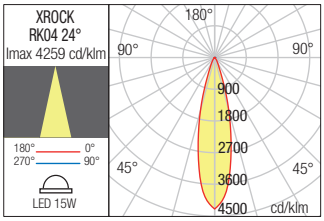
CASAMBI by TRIDONIC TRIAC

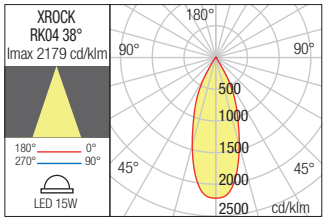


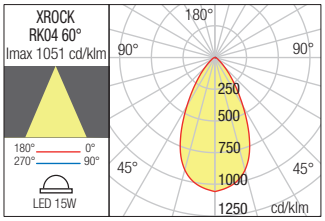


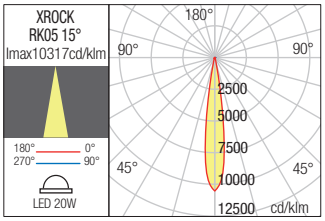
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK04UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK04UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK04UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1757/1164 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK04WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK04WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK04WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	15W	1850/1225 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK05UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK05UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK05UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2185/1446 lm	2700K	Dimmable	38°	80
RK05WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK05WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80
RK05WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	24V DC	20W	2300/1529 lm	3000K	Dimmable	38°	80

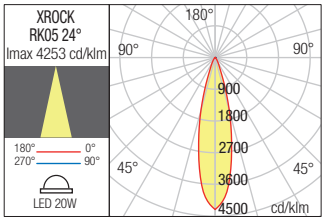


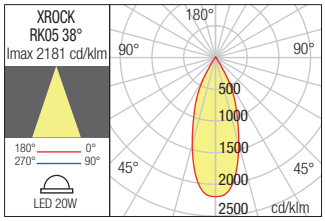


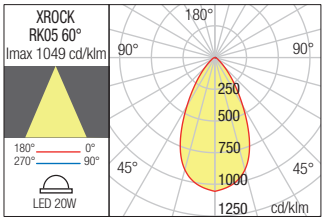












ACCESSORIES

ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb"" type.



Code
RKHC3

OPTICAL SYSTEM

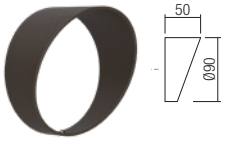
FRESNEL lens of clear PMMA.



Code	Optic
RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK3L60	60°

ASYMETRICAL SNOOT

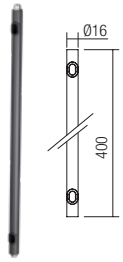
Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten

EXTENSION FOR SPIKE

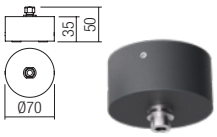
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

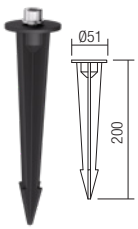
CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten

POLYCARBONATE SPIKE



Code
RKSP2



Xrock

220-240V AC models

The versions powered directly at 220-240V AC are equipped with TRIAC dimmable constant current drivers, which can also be used together with the Arelux PR350 dimmer (in a minimum IP65 box).

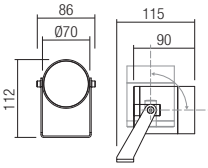
Versiunile alimentate direct la 220-240V AC sunt dotate cu alimentatoare în curent constant dimabile TRIAC, putând fi utilizate de asemenea împreună cu dimmer-ul Arelux PR350 (într-o casetă protejată minim IP65).

Le versioni alimentate direttamente a 220-240V AC sono dotate di driver a corrente costante dimmerabile TRIAC, utilizzabili anche insieme al dimmer Arelux PR350 (è necessaria una scatola di connessione con grado minimo IP65).

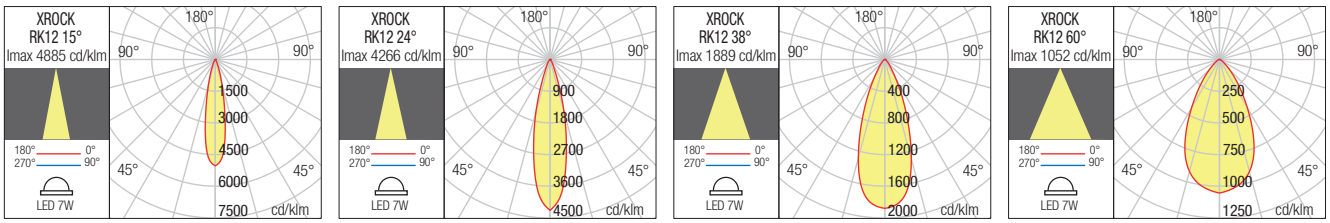
7/10W 220-240V AC MINI PROJECTORS

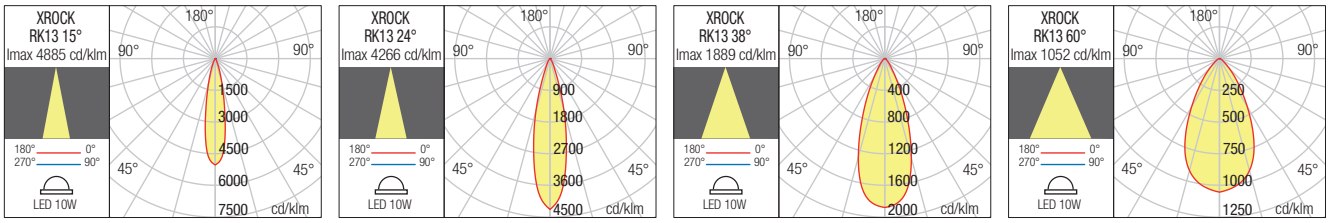
TRIAC





Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK12UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK12UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK12UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	665/558 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK12WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK12WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK12WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	7W	700/588 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK13UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK13UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK13UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1092/917 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK13WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK13WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK13WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	10W	1150/965 lm	3000K	TRIAC	38°	80





ACCESSORIES

ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb"" type.



Code

RKHC2

OPTICAL SYSTEM

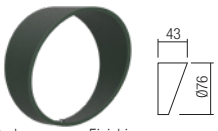
FRESNEL lens of clear PMMA.



Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°

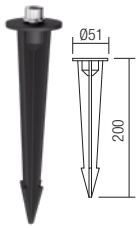
ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten

POLYCARBONATE SPIKE

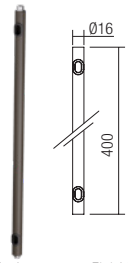


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

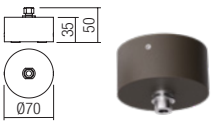
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten

Варианты с прямым питанием от сети переменного тока 220-240В оснащены блоками питания постоянного тока TRIAC с регулировкой яркости и могут также использоваться вместе с диммером Arelux PR350 (в корпусе с минимальной защитой IP65).

A direkt 220-240V AC-ről működő verziók, beépített TRIAC fényerőszabályzós egyenlő feszültségű működtetővel vannak ellátva, használható az Arelux PR350 szabályzója egy IP65-ös védelemmel ellátott dobozban szerelve.

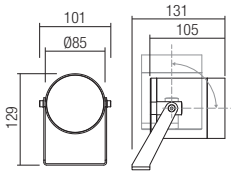
Версиите с директно захранване 220-240V AC са оборудвани със димируеми захранвания с постоянен ток TRIAC, които могат да се използват и заедно с димера Arelux PR350 (в кутия със защита минимум IP65).

Verzie napájané priamo na 220-240V AC sú vybavené TRIAC stmievateľnými napájačmi konštantného prúdu, ktoré je možné použiť aj spolu so stmievačom Arelux PR350 (v minimálnom kryte IP65).

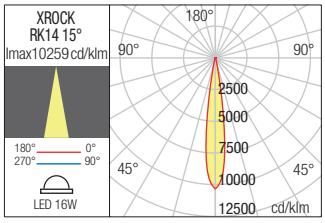
16/22W MINI 220-240V AC PROJECTORS

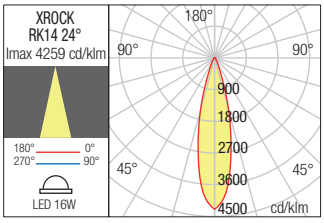
TRIAC

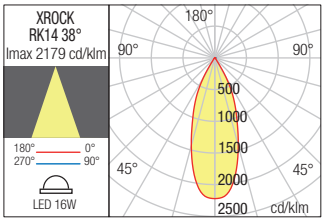


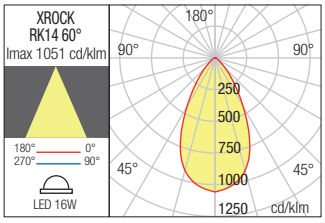


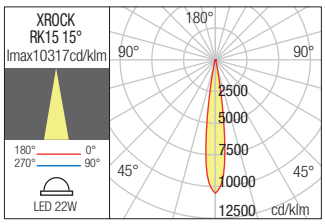
Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Dimmer	Optic	CRI
RK14UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK14UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK14UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	16W	1710/1136 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK14WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK14WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK14WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	16W	1800/1196 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK15UWW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK15UWW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK15UWW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	22W	2214/1470 lm	2700K	TRIAC	38°	80
RK15WW DG	Dark Grey	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK15WW GN	Dark Green	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80
RK15WW CT	Corten	COB LED CREE, 1 pcs	220-240V AC	22W	2330/1549 lm	3000K	TRIAC	38°	80

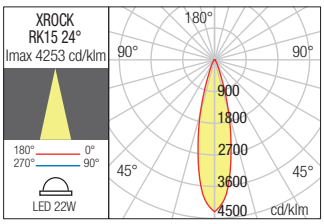


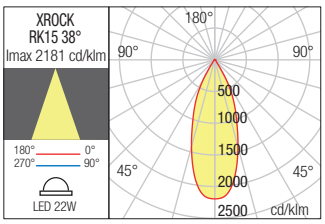


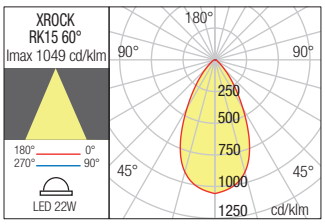












ACCESSORIES

ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb"" type.



Code

RKHC3

OPTICAL SYSTEM

FRESNEL lens of clear PMMA.



Code	Optic
RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK2L60	60°

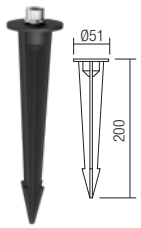
ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten

POLYCARBONATE SPIKE

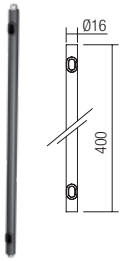


Code

RKSP2

EXTENSION FOR SPIKE

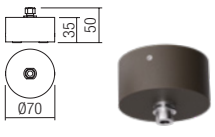
Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

CONNECTION BASE

Die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.



Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten

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).

IP65 LED RGB IK08 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant



Miniproiector 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 conettore 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 ellenörző rendszerrel, müködtetőt tartalmaz.
Fekete ABS szerkezet, járó felületre, falba, mennyezetre vagy földbe szúrva használható (tartalmaz tüskét és IP68 elosztót a bekötő kábelen).

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

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor vybavený RGB + W, 4 : 1 LED diódami SMD, s riadiacim 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 demonštračnou tyčou a konektorom IP68 namontovaným na napájací kábel).

TUYA APP | REDO APP | BLUETOOTH CONNECTION | DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL | RGB+W CONTROL

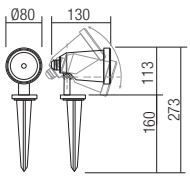
Available on App Store, Google play

Works with Google Assistant, amazon alexa

MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing
90149	Black

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED 3030 4:1, PROLIGHT OPTO 3 pcs x 2W	220-240V	6W	Red: 50/40 lm Green: 172/137 lm Blue: 34/27 lm Warm white: 180/144 lm	RGB+W	33°	80





Ziggy

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. Működtetőt tartalmaz.

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

Nastaviteľný exteriérový miniprojektor, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené COB LED, IP68, a integrovaným napájačom.

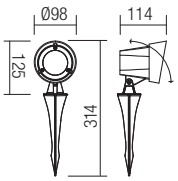


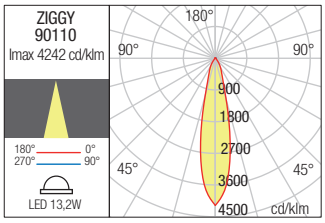


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing
90110	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
COB LED CREE, 1 pcs.	100-240V	13,2W	1359/985 lm	3000K	15°	82







Ziggy 431

Sam

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).

IP65 LED IK05 RoHS compliant



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

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

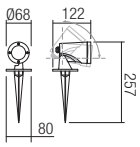
Екстериорен, насочващ минипроектор, IP65, LED диод и вграден драйвър.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво.
Изработено за монтаж на под, таван, стена или настилка (доставя се с колче).

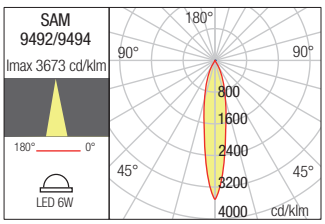
Oreintovateľné miniprojektory pre exteriér, s IP65, vybavené LED diódami COB a integrovaným napájačom.
Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej farbe.
Určené pre montáž na podlahu, strop alebo stenu (dodávané s príslušenstvom).



MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing	LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
9492	Dark Grey	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	589/530 lm	3000K	38°	82
9494	Dark Grey	COB LED EPISTAR, 1 pcs	220-240V	6W	601/540 lm	4000K	38°	82







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).

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

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

Ориентируемый мини прожектор для наружного освещения, 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).

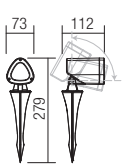
Mini projektor do vonkajšieho prostredia, IP65, vybavené OSRAM LED SMD a integrovaným napájačom.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny v tmavo šedej farbe.
Jednoduchá montáž na podlahu, stenu, strop alebo na zem (súčasťou je aj plastový úchyt).

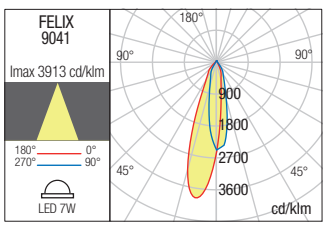


MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing
9041	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	Optics	CRI
SMD LED, OSRAM, 1 pcs.	100-240V	7W	726/420 lm	3000K	22°	80









Barrier





Barrier

Outdoor linear pickets equipped with SMD LEDs and "on board" driver. Body in aluminum profile electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

Picheți liniari pentru exterior echipați cu LED-uri SMD și driver "on board".
Corp din profil de aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri închis, dispersor din policarbonat opal.

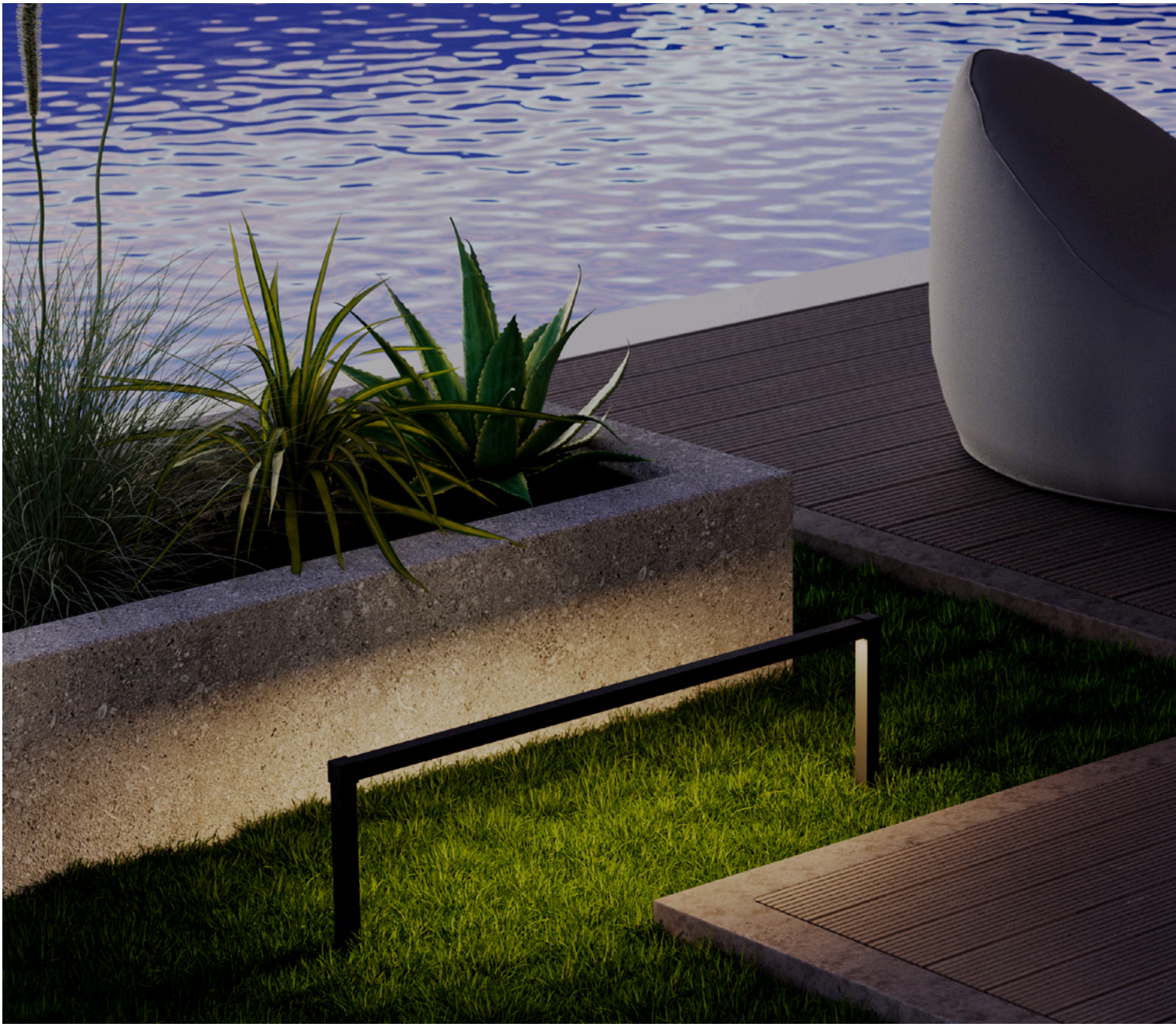
Picchetti lineari da esterno equipaggiati con LED SMD e driver "on board".
Corpo in profilo di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

Прямые мини-прожектора для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD и встроенным блоком питания. Корпус из алюминиевого профиля, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD LED-es és „on board" vezérlésű lineáris világító.
Sötétszürke, elektrosztatikus mezőben festett alumínium profil test, opál polikarbonát diffúzorral.

Линейни колчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD и "вграден" драйвер.
Корпус от алуминиев профил, боядисан електростатично поле в тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузер.

Vonkajšie lineárne pikety vybavené SMD LED diódami a „on board" driverom.
Telo z hliníkového profilu elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



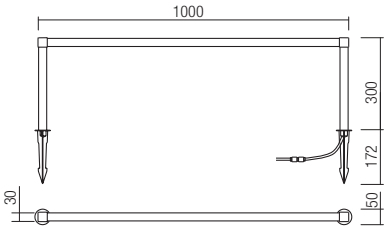


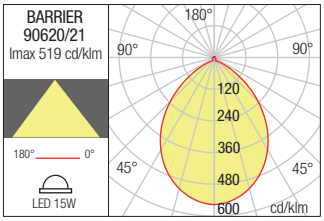


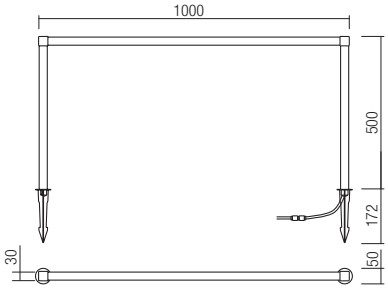
PICKET • PICHET

Code	Finishing	Height
90620	Dark Grey	300mm
90621	Dark Grey	500mm

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 84 pcs	220-240V, 50/60Hz	15W	3000K	1300/625 lm	80







Elfic





Elfic

Outdoor pickets /poles with adjustable head, possibility to be installed on the ground or on concrete.
Aluminum structure electrostatic painted in dark gray, corten or dark green, satin polycarbonate diffuser. Delivered with spike for ground installation, aluminum base for concrete installation, 1 meter power supply cable H05RNF 3 × 1 mm² and IP68 connector.
Driver included.

Picheți / stâlpișori pentru exterior cu cap orientabil, posibilitate de fi instalați pe pamânt sau pe beton.
Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din policarbonat satinat.
Se livrează cu pichet pentru instalare pe pamânt, bază din aluminiu pentru fixarea pe beton, 1 metru cablu de alimentare H05RNF 3 × 1 mm² și conector IP68.
Driver inclus.

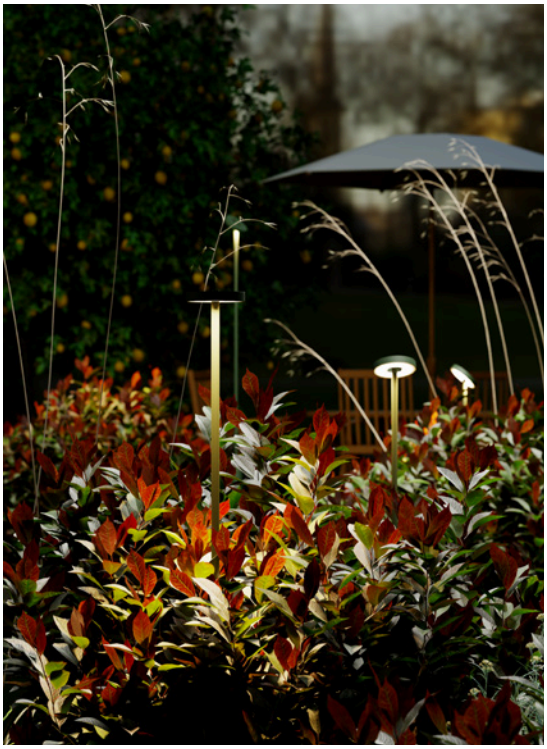
Picchetti / paletti da esterno con testa regolabile, possono essere installati a terra o su cemento. Struttura in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato satinato.
Consegnato con picchetto per installazione a terra e base in alluminio per fissaggio su cemento, cavo di alimentazione H05RNF 3 x 1 mm² da 1 metro e connettore IP68.
Driver incluso.

Пикеты / столбики для наружного освещения с ориентируемой головкой, предназначенные для установки на газон или на бетон.
Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.
Поставляется с пикой для установки на газон, корпусом из алюминия для крепления к бетону, 1-метровым кабелем питания H05RNF 3 × 1 мм² и разъемом IP68.
Блок питания входит в комплект.

Mozgatható fejű leszúrható/álló lámpák, leszúrható földben vagy betonra szerelhető.
Elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke, corten vagy sötét zöld színű, alumínium lámpatest, szatén polikarbonát diszperzór.
Leszúró tüskével szállítva, alumínium talp a beton rögzítéshez, 1m HO5RNF 3×1mm² kábellel és IP68 csatlakozóval, működtető inkl.

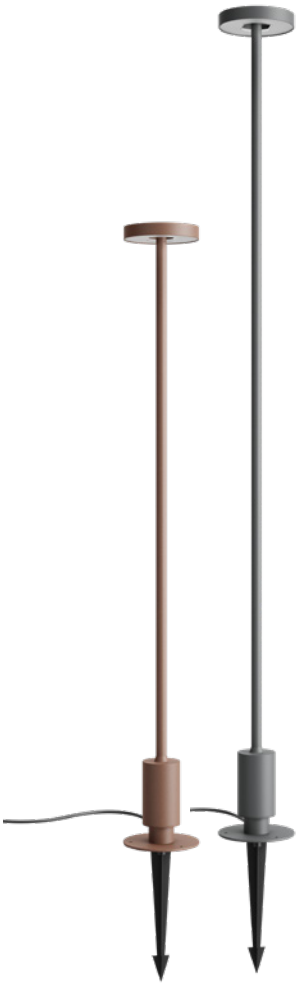
Колчета / стълбчета за екстериор с регулируема глава, възможност за монтаж на земята или върху бетон.
Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер. Доставя се с колче за наземно монтиране, алуминиева основа за закрепване към бетон, 1 метър H05RNF 3 × 1 mm² захранващ кабел и IP68 конектор.
Включен драйвер.

Exteriérové stĺpikové svietidlá s nastaviteľnou hlavou, možnosť inštalácie na zem alebo na betón. Hliníková konštrukcia elektrostaticky lakovaná v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.
Dodáva sa s hrotom pre pozemnú inštaláciu, hliníkovou základňou pre betónovú inštaláciu, 1 metrovým napájacím káblom H05RNF 3 × 1 mm² a konektorom IP68.
Vrátane ovládača.









ADJUSTABLE PICKET/POLE • PICHET/STĂLPISOR ORIENTABIL

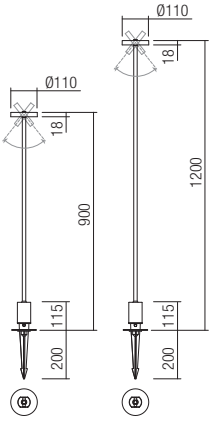
H 900mm

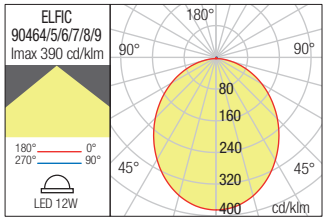
Code	Finishing	Height
90464	Dark Grey	900
90465	Corten	900
90466	Dark Green	900

H 1200mm

90467	Dark Grey	1200
90468	Corten	1200
90469	Dark Green	1200

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	Optics	CRI
SMD LED 2835, 20 pcs	220-240V	12W	3000K	1402/690 lm	100°	80





DIFFUSER

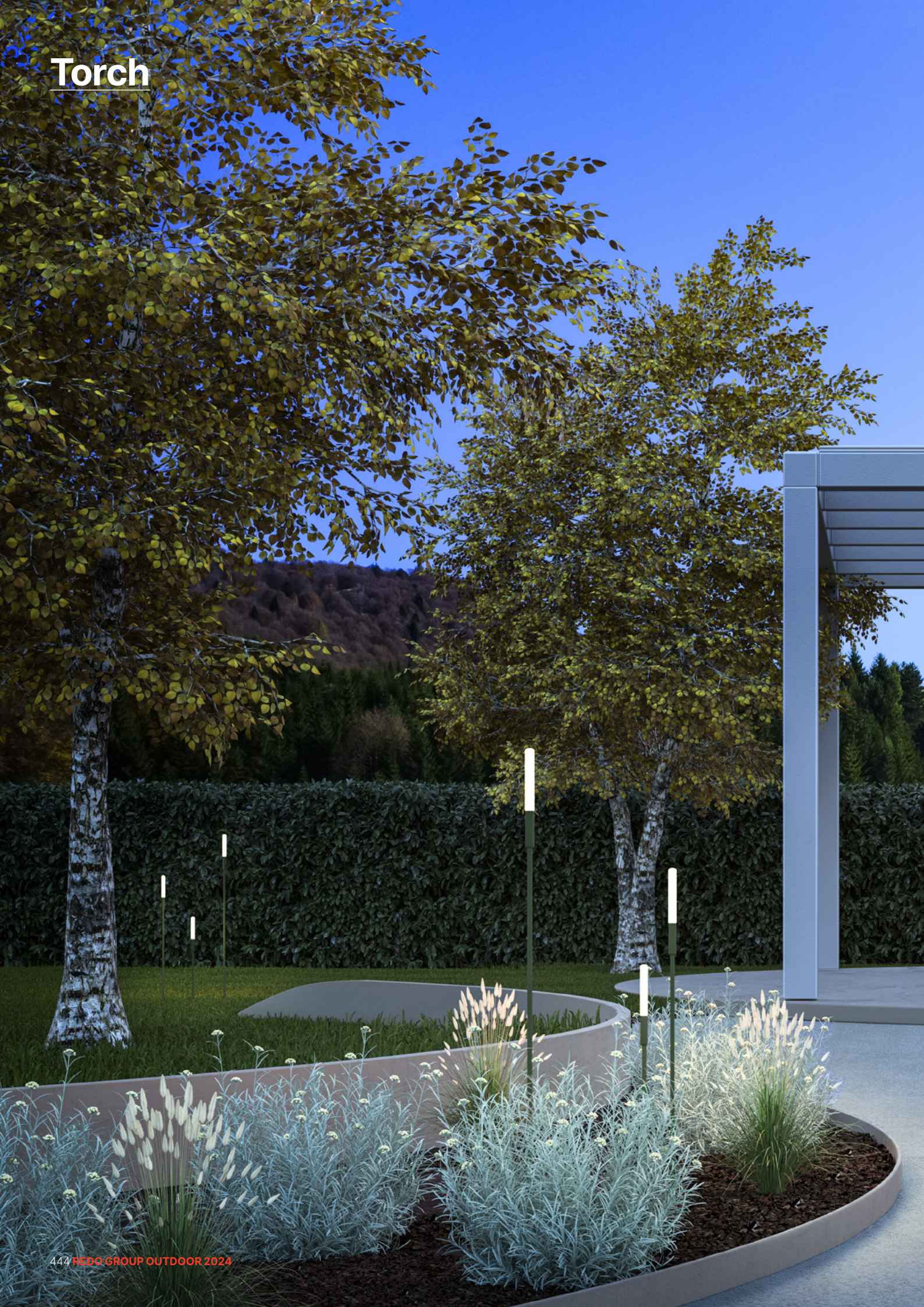
Code	Finishing
ELF DF01	Opal





Satin polycarbonate diffuser, accessory for lighting fixtures from the ELFIC range.
Dispersor din policarbonat satinat, accesoriu pentru corpurile de iluminat din gama ELFIC.
Diffusore in policarbonato satinato, accessorio per apparecchi di illuminazione della gamma ELFIC.

Torch





Torch

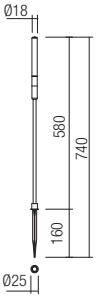


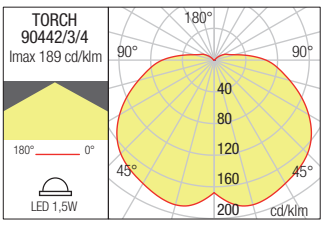


PICHET • PICHET

Code	Finishing
90442	Dark Grey
90443	Corten
90444	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80



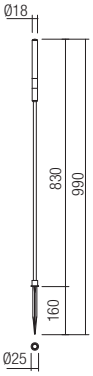


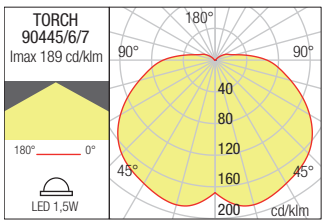


PICHET • PICHET

Code	Finishing
90445	Dark Grey
90446	Corten
90447	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80

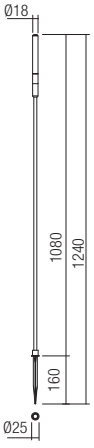


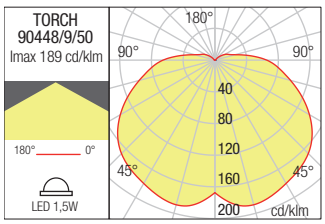


PICHET • PICHET

Code	Finishing
90448	Dark Grey
90449	Corten
90450	Dark Green

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	3000K	124/80 lm	80





Torch

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with CREE XTE LED. Aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, frost acrylic diffuser. Delivered with picket for ground installation, 2 meters power supply cable and IP68 connector. The 24V DC must be ordered separately.

Corpuri de iluminat decorativ pentru exterior, echipate cu LED CREE XTE.
Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din acril satinat.
Se livrează cu pichet pentru instalare, 2 metri cablu de alimentare și conector IP68.
Driverul 24V DC se comanda separat.

Apparecchi di illuminazione decorativa per esterni, dotati di LED CREE XTE.
Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in acrilico satinato.
Consegnati con picchetto per installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68. Driver 24V DC da ordinare separatamente.

Декоративные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами CREE XTE.
Структура из алюминия, окрашенная в электростатическом поле в темно-серый, зеленый или цвет кортеновской стали, рассеиватель из сатинированного акрила.
Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68.
Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri dekorativ lámpatestek, CREE XTE LED-el szerelve. Elektrosztatikus mezőben sötét szürke, corten vagy sötét zöld színű, alumínium lámpatest, akril szatén diszperzór. Leszúró tüstkével, 2m betáp kábellel és IP68 csatlakozóval szállítva.
24V DC működtető nem tartozék.

Декоративни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED CREE XTE.
Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, сатениран акрилен дифузер.
Доставя се с колче за наземно монтиране, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené CREE XTE LED. Hliníkový kryt elektrostaticky lakovaný v tmavošedej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, nepriehľadný akrylový difúzor.
Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68.
24V DC je potrebné objednať samostatne.



Mounting accessories



Extension Kit connector 2 meter

Code

CBL2M 2 meter

Extension kit 2 meters of cable 2×0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
Kit extensie 2 metri de cablu 2×0.3mm² și conectoare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 2 metri di cavo 2×0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).
Комплект удлинителя 2 метра кабеля 2×0. 3mm2 и разъемы IP68 на обоих концах (максимум 1 соединение).
Hosszabbító készlet 2 méter kábel 2×0,3 mm² és IP68 csatlakozók mindkét végén (maximum 1 csatlakozás).
Удължителен комплект 2 метра кабел 2×0.3мм² и IP68 конектори в двата края (максимум 1 връзка).
Predlžovacia súprava 2 metre kábla 2×0,3 mm² s rýchlymi konektormi IP 68 na každom konci (max. 1 pripojenie).



Extension Kit connector 5 meter

Code

CBL5M 5 meter

Extension kit 5 meters of cable 2×0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
Kit extensie 5 metri de cablu 2×0.3mm² și conectoare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 5 metri di cavo 2×0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).
Комплект удлинителя 5 метра кабеля 2×0. 3mm2 и разъемы IP68 на обоих концах (максимум 1 соединение).
Hosszabbító készlet 5 méter kábel 2×0,3 mm² és IP68 csatlakozók mindkét végén (maximum 1 csatlakozás).
Удължителен комплект 5 метра кабел 2×0.3мм² и IP68 конектори в двата края (максимум 1 връзка).
Predlžovacia súprava 5 metre kábla 2×0,3 mm² s rýchlymi konektormi IP 68 na každom konci (max. 1 pripojenie).



Multiple 3 Way connector

Code

CBL3WC1M

Multiple quick 3-way connector IP68, 1 IN & 3 OUT (max.3 connections) provided with 1 meter of cable 2×0.3mm² and IP68 connector at the other end.
Conector multiplu rapid 3 ieșiri, IP68 - 1 IN & 3 OUT (maxim 3 conexiuni) prevăzut cu 1 metru de cablu 2×0.3mm² și conector IP68 la celălat capăt.
Connettore rapido multiplo 3 uscite, IP68 - 1 IN e 3 OUT (massimo 3 connessioni) fornito con 1 metro di cavo 2×0.3mm² e connettore IP68 all'altra estremità.
Быстрый соединитель с 3-мя разъёмами, IP68 - 1 IN & 3 OUT (не более 3-х соединений), оснащённый кабелем длиной 1 метр 2×0.3 мм² и разъёмом IP68 в другом конце.
T tipusú 3-as gyorscsatlakozó, IP68 - 1 IN & 2 OUT (max. 3 csatlakozás), 1m 2×0.3mm² kábellel és IP68 csatlakozóval.
бърз многократен конектор, 3 изхода, IP68 - 1 IN & 3 OUT (максимум 3 връзки), разполага с 1 метър кабел 2×0.3мм² и IP68 конектор в другия край.
3-cestný konektor IP68, 1 IN & 3 OUT (max. 3 pripojenia) dodávaný s 1 metrom kábla 2×0,3 mm² a konektorom IP68 na druhom konci.



Multiple T connector

Code

TCIP

Multiple quick T connector IP68 - 1 IN & 2 OUT (max.2 connections).
Conector multiplu rapid tip T, IP68 - 1 IN & 2 OUT (maxim 2 conexiuni).
Connettore a T rapido, IP68 - 1 IN e 2 OUT (massimo 2 connessioni).
Быстрый соединитель с несколькими разъёмами типа T, IP68 - 1 IN & 2 OUT (не более 2-х соединений).
T típusú gyorscsatlakozó, IP68 - 1 IN & 2 OUT (max. 2 csatlakozás).
Т-тип бърз многократен конектор, IP68 - 1 IN & 2 OUT (максимум 2 връзки).
T konektor IP68 - 1 IN & 2 OUT (max.2 spojenia).



DRIVER 24V DC

IP67

Code

DRW12W

Input/output voltage	Power
input 220-240V, 50/60Hz - output 24V DC	12W

.Driver for outdoor, input voltage 220-240V AC, output voltage 24V DC, output power 12W, IP67 not dimmable with 1.5 meters H05RN-F (2×0.75mm²) cable and IP68 connectors. Recommended for max. 6 lamps.
Driver pentru exterior, tensiune de intrare 220-240V AC, tensiune de ieșire 24V DC, putere de ieșire 12W, IP67, nedimabil, prevăzut cu cablu H05RN-F (2×0,75mm²) lungime 1,5 metri și conectori IP68. Recomandat pentru maxim 6 lămpi
Driver per esterno, tensione di ingresso 220-240V AC, tensione di uscita 24V DC, potenza di uscita 12W, IP67 non dimmerabile con 1,5 metri di cavo H05RN-F (2×0,75mm²) e connettori IP68. Consigliato per max. 6 lampade.
Привод для наружного применения, входное напряжение 220-240В переменного тока, выходное напряжение 24В постоянного тока, выходная мощность 12Вт, IP67, без регулирования яркости, с кабелем H05RN-F (2×0,75мм²) длиной 1,5 метра и разъемами IP68. Рекомендуется использовать для не более 6 ламп.
Kültéri működtető, bemeneti feszültség 220-240V AC, kimeneti feszültség 24V DC, kimeneti teljesítmény 12W, IP67, nem méretezhető, H05RN-F kábellel (2×0.75mm²) 1.5 méter hosszú és IP68 csatlakozókkal van ellátva. Maximum 6 lámpához ajánlott.
Драйвер за екстериора, входно напрежение 220-240V AC, изходно напрежение 24V DC, изходна мощност 12W, IP67, без димиране, оборудван с H05RN-F (2×0.75мм²) кабел с дължина от 1,5 метра и IP68 конектори. Препоръчва се за максимум 6 лампи.
Ovládač pre exteriér, vstupné napätie 220-240V AC, výstupné napätie 24V DC, výstupný výkon 12W, IP67 nestmievateľné pomocou 1,5 metra H05RN-F (2×0,75mm²) kábla a IP68 konektorov. Odporúčané pre max. 6 svietidiel.

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.

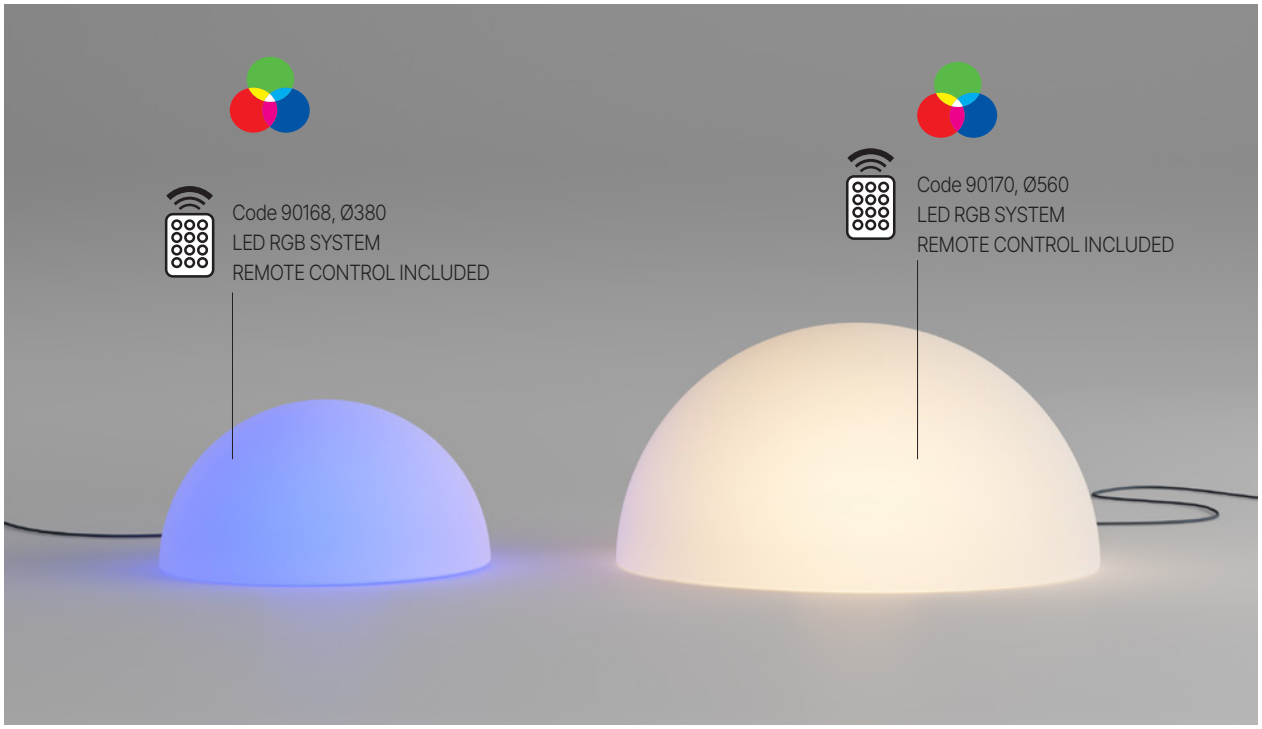
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, eguipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

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

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló polietilén diszperzórok, E27-es foglalattal vagy SMD színes LED-ekkel és RGB színirányító rendszerrel.

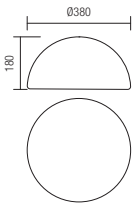
Декоративна външна осветителна принадлежност, дифузьор от бял полиетилен, устойчива на UV лъчи, оборудвана с кабел и щепсел (2 метра дължина), варианти с фасунга E27 или оборудвани с цветни LED-ове SMD и RGB система за контрол на цветовете.

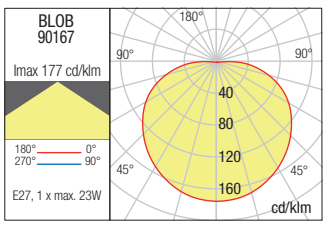
Dekoratívne exteriérové svietidiel, difúzor z bieleho polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, vybavený káblom a zástrčkou (dĺžka 2 metre). V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.



DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

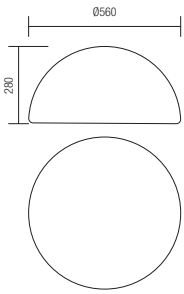
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90167	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz
90168	OPAL	SMD LED RGB System 32 pcs. 3W	LED	220-240V	50/60Hz

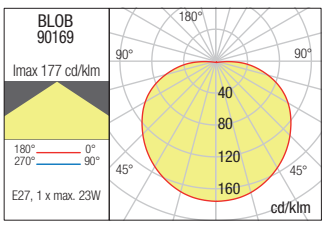




DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

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







Baloo





Baloo 453

Baloo

Series of decorative outdoor light fittings, spherical diffusers of white polyethylene, UV resistant.

Serie de corpuri de iluminat decorative pentru exterior, dispersoare de formă sferică din polietilenă albă rezistente la raze UV.

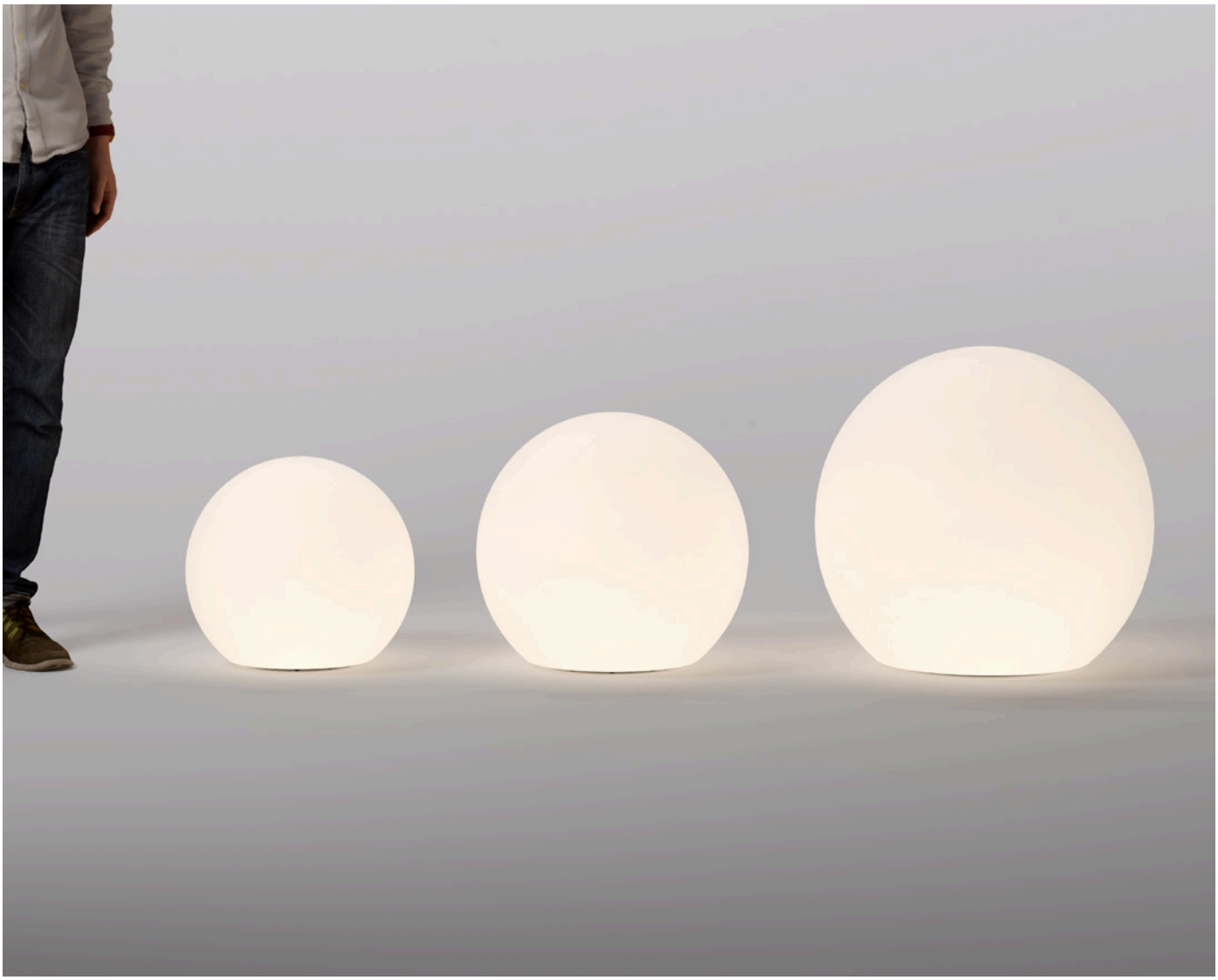
Serie di lampade ornamentali per esterni, diffusori di forma sferica in polietilene bianco, resistenti ai raggi UV.

Серия декоративных светильников для наружного освещения, сферические диффузоры из белого полиэтилена устойчивые к ультрафиолетовому излучению.

Díszítő világítótestek sorozata kültéri használatra, UV sugarakkal szemben ellenálló fehér polietilén diszperzórok.

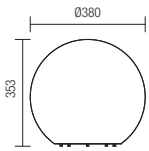
Серия екстериорни декоративни осветителни тела, разсейватели със сферична форма от бял полиетилен, устойчиви на UV лъчи.

Séria dekoračných vonkajších svietidiel, guľatý difúzor z polyetylénu bielej farby, odolné voči UV žiareniu.

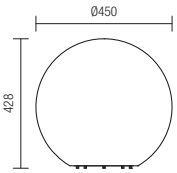




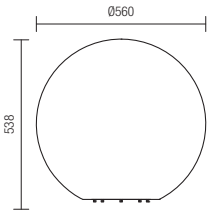
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV IP65



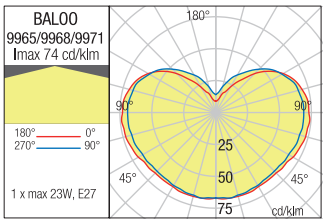
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9965	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9968	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

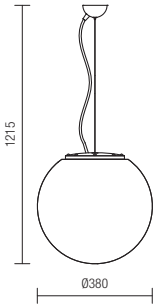


Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9971	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz

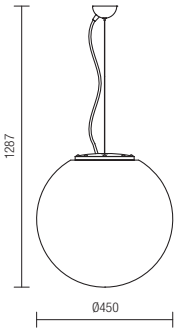


Baloo

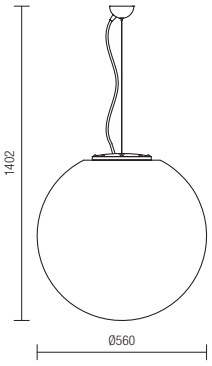
SUSPENSION • SUSPENSIE IP44



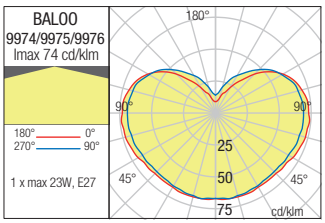
Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9974	OPAL	1 x max. 23W	E27	230V	50Hz



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



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







Baloo 457





OUTDOOR 2024 COASTLINE

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

Tron





Tron



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

Wall lamps for exterior, direct light emission.
Polycarbonate and ABS housing in dark grey or with copper finish, transparent polycarbonate diffuser.

IP65 IK08 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant

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

Applique per esterni, emissione luminosa diretta.
Corpo in policarbonato e ABS, colore grigio scuro o finitura rame, diffusore in policarbonato trasparente.

Бра для наружного освещения с прямым распределением света.
Структура из поликарбоната и ABS темно-серого цвета или в медной отделке, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Direkt fényszórású kültéri fali lámpa.
Sötét szürke vagy réz polikarbonát és ABS szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

Аплици за екстериор с директно излъчване на светлина.
Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива или медна финисовка, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Nástenné svietidlá do exteriéru, priame vyžarovanie svetla.
Polykarbonátový a ABS kryt v tmavošedej alebo medenej povrchovej úprave, priehľadný polykarbonátový difúzor.

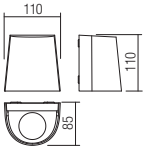


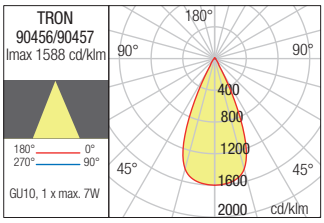


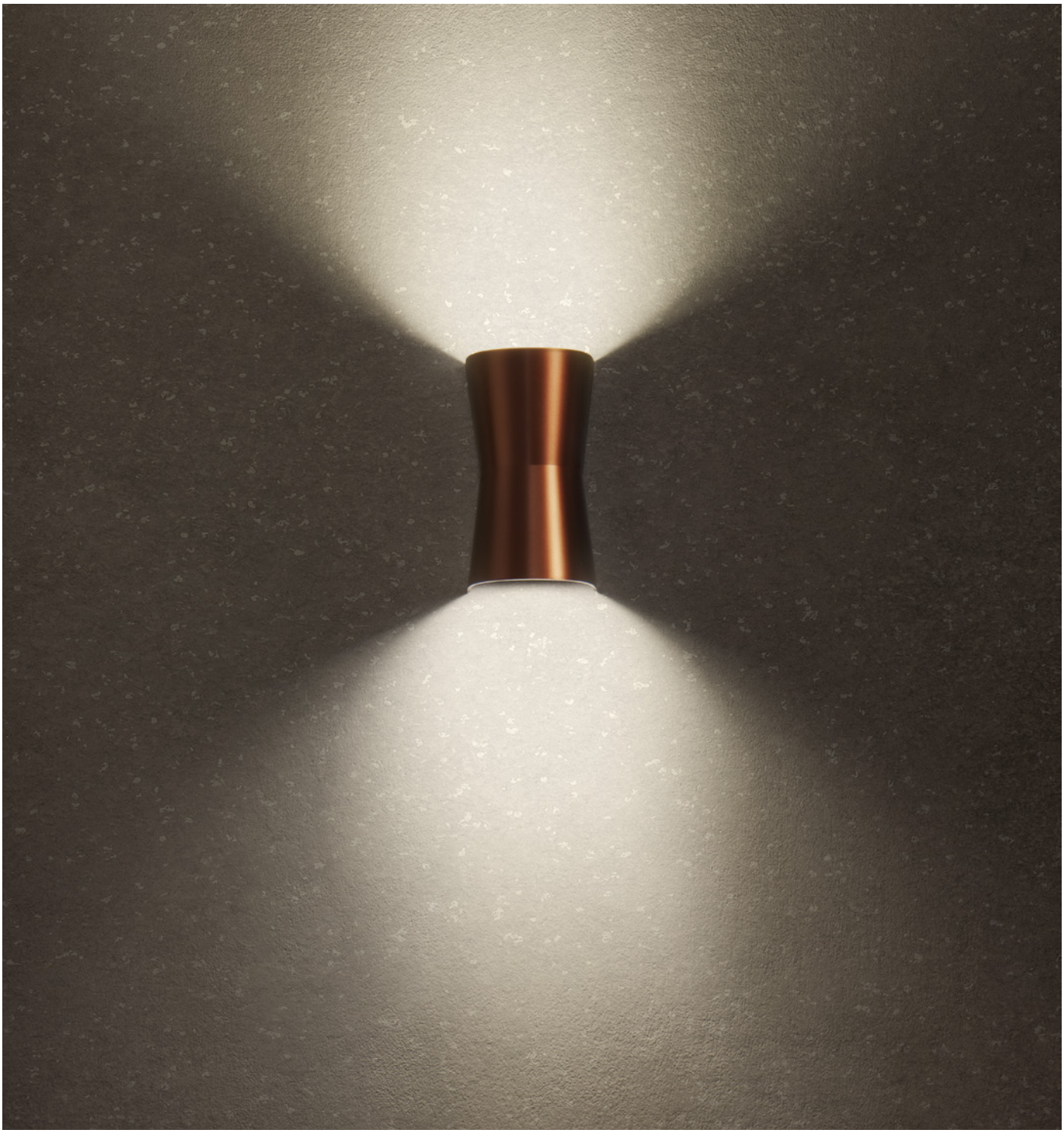
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90456	Dark Grey
90457	Cooper

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 7W	GU10	230V	50Hz



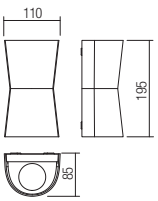


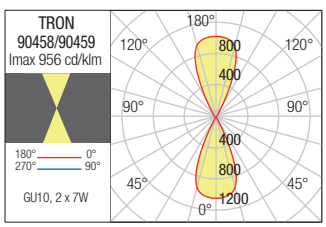


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90458	Dark Grey
90459	Cooper

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz







Kodiak





Kodiak



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

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, housing in opal white polycarbonate, diffuser in plain opal white policarbonate or with with black linear ornament.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din policarbonat alb opal, dispersor din policarbonat alb opal disponibil în versiune cu ornament linear negru.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in policarbonato bianco opale, diffusore in policarbonato bianco opalino liscio, disponibile nella versione con decoro lineare nero.

Серия наружных светильников, оснащённых светодиодами SMD, корпус из поликарбоната опалового белого цвета, рассеиватель из поликарбоната опалового белого цвета или с чёрным линейным орнаментом.

Kültéri lámpatestek, SMD LED-el szerelve, fehér opál polikarbonát szerkezet, fehér opál polikarbonát diszperzór, elérhető fekete vonal díszítéssel.

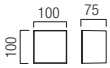
Серия осветителни тела за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тяло от бял опалов поликарбонат, дифузер от бял опалов поликарбонат, налична във вариант с черен линеен орнамент.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami, puzdro z opálovo bieleho polykarbonátu, difúzor z hladkého opálovo bieleho polykarbonátu alebo s čiernym lineárnym ornamentom.

WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90320	White	3000K
90321	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/400 lm 4000K: 628/450 lm	80



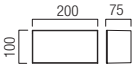




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90324	White	3000K
90325	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/700 lm 4000K: 1113/750 lm	80

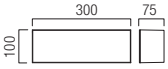




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90328	White	3000K
90329	White	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/960 lm 4000K: 1550/1050 lm	80





Kodiak



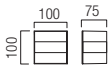
COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE ÎN MEDII SALINE
RESISTENTI ALLA CORROSIONE SALINA



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90322	White/Black	3000K
90323	White/Black	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 30 pcs.	220-240V	5W	3000K: 563/350 lm 4000K: 628/380 lm	80

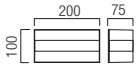




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT
90326	White/Black	3000K
90327	White/Black	4000K

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 45 pcs.	220-240V	8W	3000K: 1088/580 lm 4000K: 1113/610 lm	80

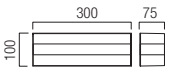




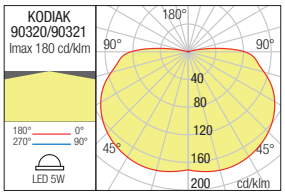
WALL LAMP • APLICĂ

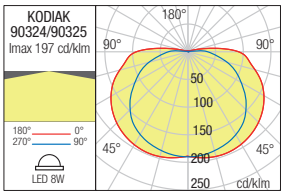
Code	Finishing	CCT
90330	White/Black	3000K
90331	White/Black	4000K

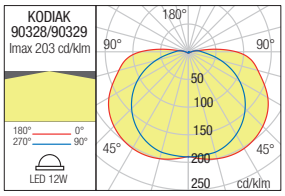
LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	12W	3000K: 1424/750 lm 4000K: 1550/830 lm	80

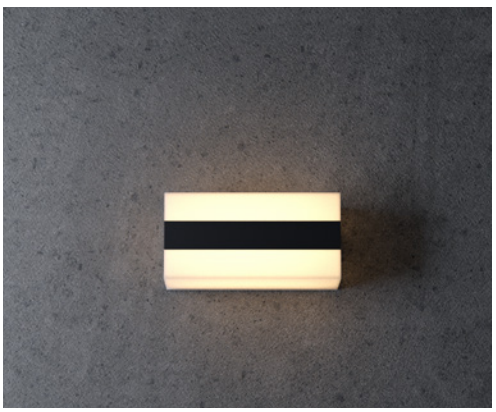


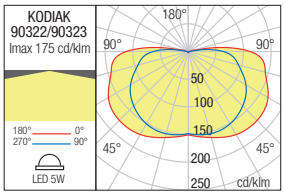


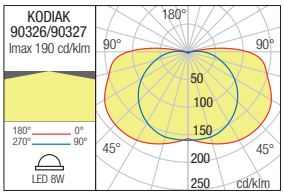


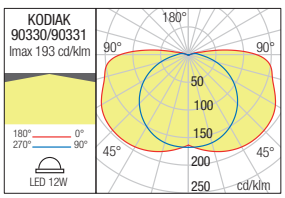














Lampris



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

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

IP65 LED IK08 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant

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

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

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

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, direkt/indirekt fényszórású.
ABS szürke vagy mattfehér szerkezet, opál polikarbonát diszperzór.

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

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



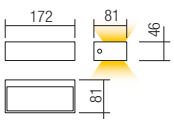


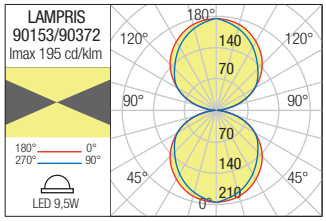


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90153	Dark Grey
90372	White

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 52 pcs.	220-240V	9,5W	950/586 lm	3000K	80





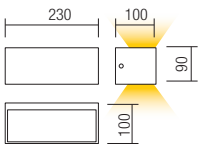


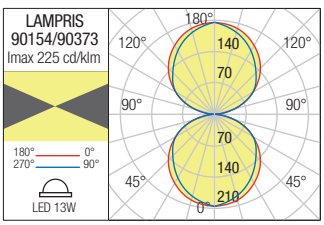


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90154	Dark Grey
90373	White

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 96 pcs.	220-240V	13W	1400/771 lm	3000K	80





Mako



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

Wall lamps for exterior with direct light diffusion.
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffuser.

IP65 · LED · IK06 · SEA SIDE SUITABLE · RoHS compliant



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, átttetsző polikarbonát diszperzór.

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

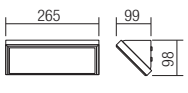
Nástenné exteriérové svietidlá s priamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

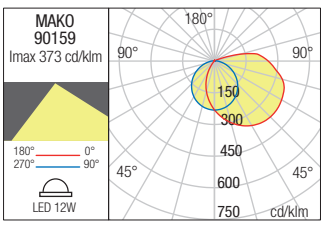


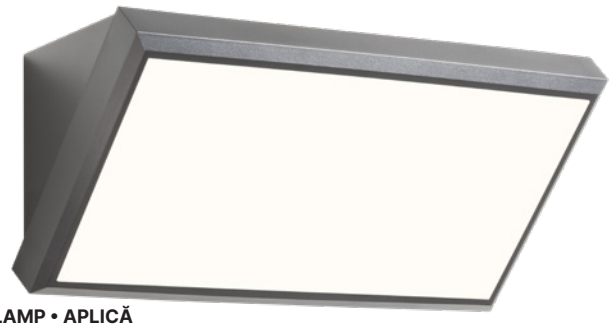
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90159	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 66 pcs.	220-240V	12W	1350/671 lm	3000K	80



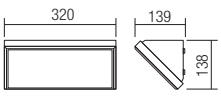


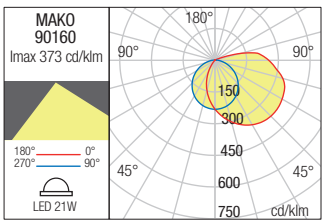


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90160	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 60 pcs.	220-240V	21W	2440/1120 lm	3000K	80







Punta



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

Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light emission.
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffusers.

IP44 IK08 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant

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 fényszórású.
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

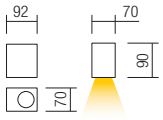
Стенни лампи за екстериор, директно/косвено излъчване на светлината.
Тъмносив корпус от ABS, дифузьори от прозрачен поликарбонат.

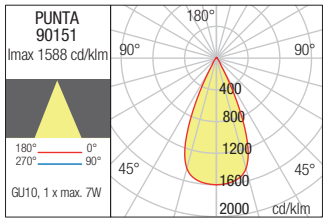
Nástenné exteriérové svietidlá, s priamym alebo priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavošedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90151	Dark Grey	1 x max. 7W	GU10	230V	50Hz

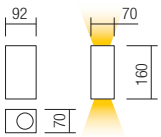


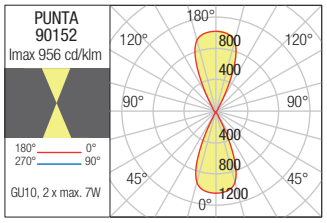




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90152	Dark Grey	2 x max. 7W	GU10	230V	50Hz







Punta 475

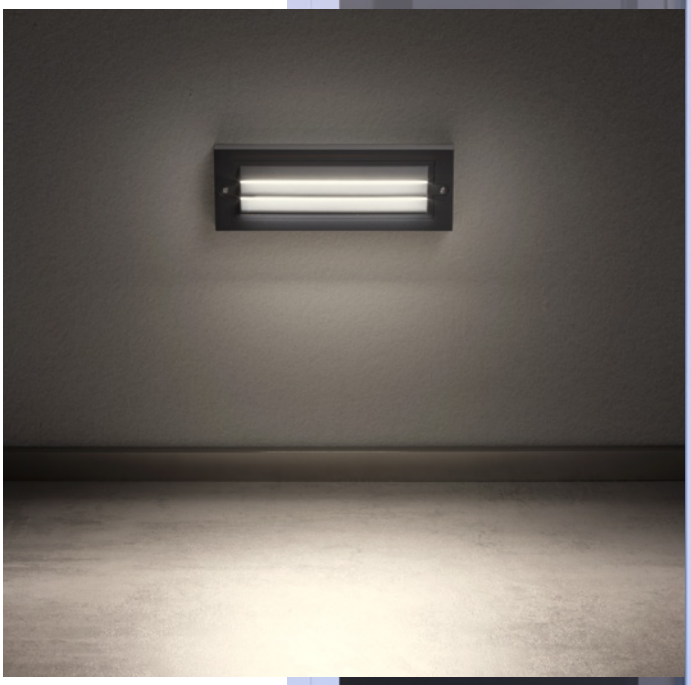
Krup



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

Wall lamp for exterior equipped with SMD LEDs and driver ON BOARD, housing and grille of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.

IP65 LED IK08 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant



Aplică pentru exterior echipată cu LED-uri SMD și driver ON BOARD, corp și grilaj liniar din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

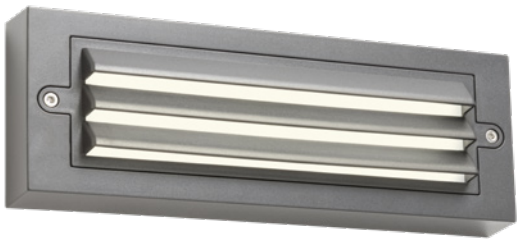
Applique per esterni equipaggiata con LED SMD e driver ON BOARD, carcassa e griglia in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Наружный настенный светильник, оснащенный светодиодами SMD и «ON BOARD»-формирователем, корпус и решётка из АБС тёмно-серого цвета, поликарбонатный рассеиватель белого опалового цвета.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve és ON BOARD működtető, sötét szürke ABS szerkezet és rács, polikarbonát opál diszperzór.

Аплик за екстериор, оборудван със SMD светодиоди и ON BOARD драйвър, тяло и линейна решетка от ABS, в тъмносив, дифузер от бял опалов поликарбонат.

Exteriérové nástenné svietidlo vybavené SMD LED diódami a driverom ON BOARD, puzdro a mriežka z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

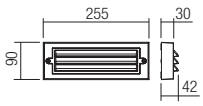


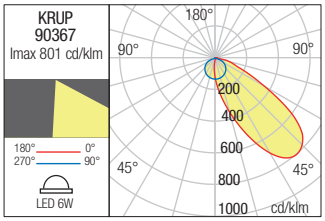


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90367	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 93 pcs.	220-240V	6W	750/256 lm	3000K	80







Isola





Isola



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

Series of ceiling lamps for exterior equipped with SMD LEDs, with switch adjustable color temperature between 3000/4000/6500K.
Versions fitted with motion and crepuscular sensor or with TUYA control system.
TUYA system regulates the following functions: ON/OFF, adjustment of light intensity from 10 to 100%, selection of the color temperature from warm white to cool white, programming of the start/stop time.
Housing of UV stabilised ABS in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

IP54 LED IK06 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant



COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH

Serie de plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a plafonierei, temperatura de culoare, 3000/4000/6500K.
Variante dotate cu senzor de mișcare și crepuscular sau cu sistem de control TUYA.
Prin sistemul de control TUYA se pot seta următoarele funcții: ON/OFF, reglarea intensității luminoase între 10-100%, setarea temperaturii de culoare a luminii de la alb cald la alb rece, programarea timpului de pornire/oprire.
Corp din ABS stabilizat anti-UV de culoare gri închis, dispersor din policarbonat opal.

Serie di plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura di colore, 3000/4000 /6500K.
Varianti dotate di sensore di movimento e crepusculare o con sistema di controllo TUYA.
Tramite il sistema di controllo TUYA si possono personalizzare molteplici funzioni: ON/OFF, regolazione dell'intensità della luce da 10 a 100%, variazione della temperatura del colore da bianco caldo a bianco freddo e programmazione del tempo di funzionamento compreso di accensione/spegnimento.
Carcassa in ABS stabilizzato ai raggi UV, grigio scuro, diffusore in policarbonato opale.

Серия наружных потолочных ламп, оснащенных светодиодами SMD, с задним переключателем регулируемой цветовой температуры между 3000/4000/6500K. Варианты, оснащенные датчиком движения и функцией ночного видения или с системой управления TUYA.
Система TUYA регулирует следующие функции: ВКЛ/ВЫКЛ, регулировка интенсивности света от 10% до 100%, выбор цветовой температуры от теплого белого до холодного белого, программирование времени вкл/выкл.
Корпус из УФ-стабилизированного АБС темно-серого цвета, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.



SENSOR CONTROL & ADJUSTMENTS SWITCH

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve, kapcsolóval állítható színhőmérséklet 3000/4000 / 6500K.
Mozgás és krepuszkuláris érzékelővel ellátott változatok vagy TUYA vezérlőrendszerrel.
A TUYA rendszernek a következő funcioi vannak: KI/BE, fényerőszabályozás 10-100%, hidegről meleg fehér fényre való váltás, be/ki kapcsolás programálása.
Sötét szürke UV stabilizált ABS lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Серия таванно осветление за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, с възможност на избор, с помощта на превключвател в задната част на тялото, на цветната температура, 3000/4000/65000K.
Вариантите разполагат със сензор за движение и здрач или със система за управление TUYA.
Системата TUYA регулира следните функции: ВКЛ/ ИЗКЛ, настройка на интензитета на светлината от 10% до 100%, избор на цветна температура от топло бяло до студено бяло, програмиране на времето за стартиране/спиране.
Тяло от стабилизиран ABS анти-UV, в цвят тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.



COLOR TEMPERATURE CONTROL



MOTION DETECTION AND CREPUSCULAR SENSOR VERSION AVAILABLE

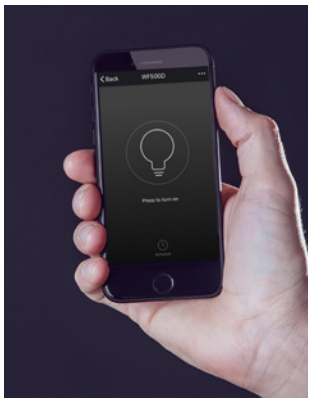
Séria stropných svietidiel do exteriéru vybavených SMD LED diódami, s možnosťou prepínania nastaviteľnej teploty farieb medzi 3000/4000/6500K.
Verziami so snímačom detekcie pohybu a súmrakovým senzorom alebo systém TUYA.
Systém TUYA reguluje nasledujúce funkcie: ON/OFF, nastavenie intenzity svetla od 10% do 100%, výber teploty farby od teplej bielej po studenú bielu, programovanie času štart/stop.
Kryt ABS stabilizovaný proti UV žiareniu v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

TUYA SMART VERSIONS FEATURES

TUYA APP | REDO APP | BLUETOOTH CONNECTION | DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL | COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on: App Store, Google play

Works with: works with the Google Assistant, amazon alexa





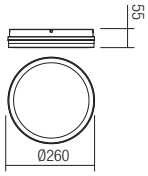
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ
STANDARD VERSION

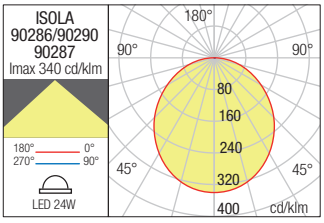
Code	Finishing	Sensor
90286	Dark Grey	-
90290	Dark Grey	√

SMART VERSION

Code	Finishing	Sensor
90287	Dark Grey	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2060 lm	3000/4000/6500K	80







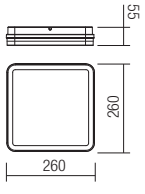
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ
STANDARD VERSION

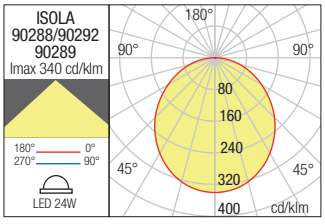
Code	Finishing	Sensor
90288	Dark Grey	-
90292	Dark Grey	√

SMART VERSION

Code	Finishing	Sensor
90289	Dark Grey	-

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED, 288 pcs.	220-240V	24W	2800/2120 lm	3000/4000/6500K	80





Ponza



COASTLINE
SALT CORROSION RESISTANT
REZISTENTE LA COROZIUNE 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.

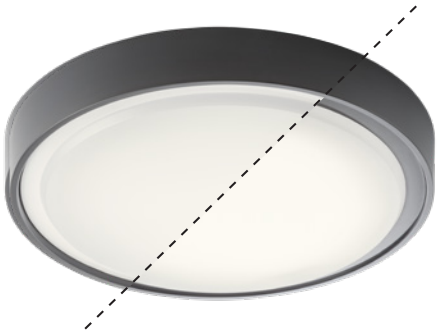
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board", corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Потолочные светильники для наружного освещения, оснащеные 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", müködtetővel 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.





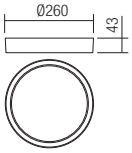
WHITE OR DARK GREY DECORATIVE RING INCLUDED

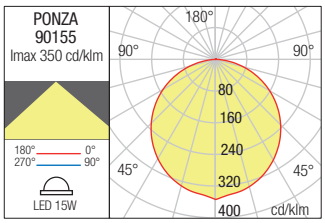


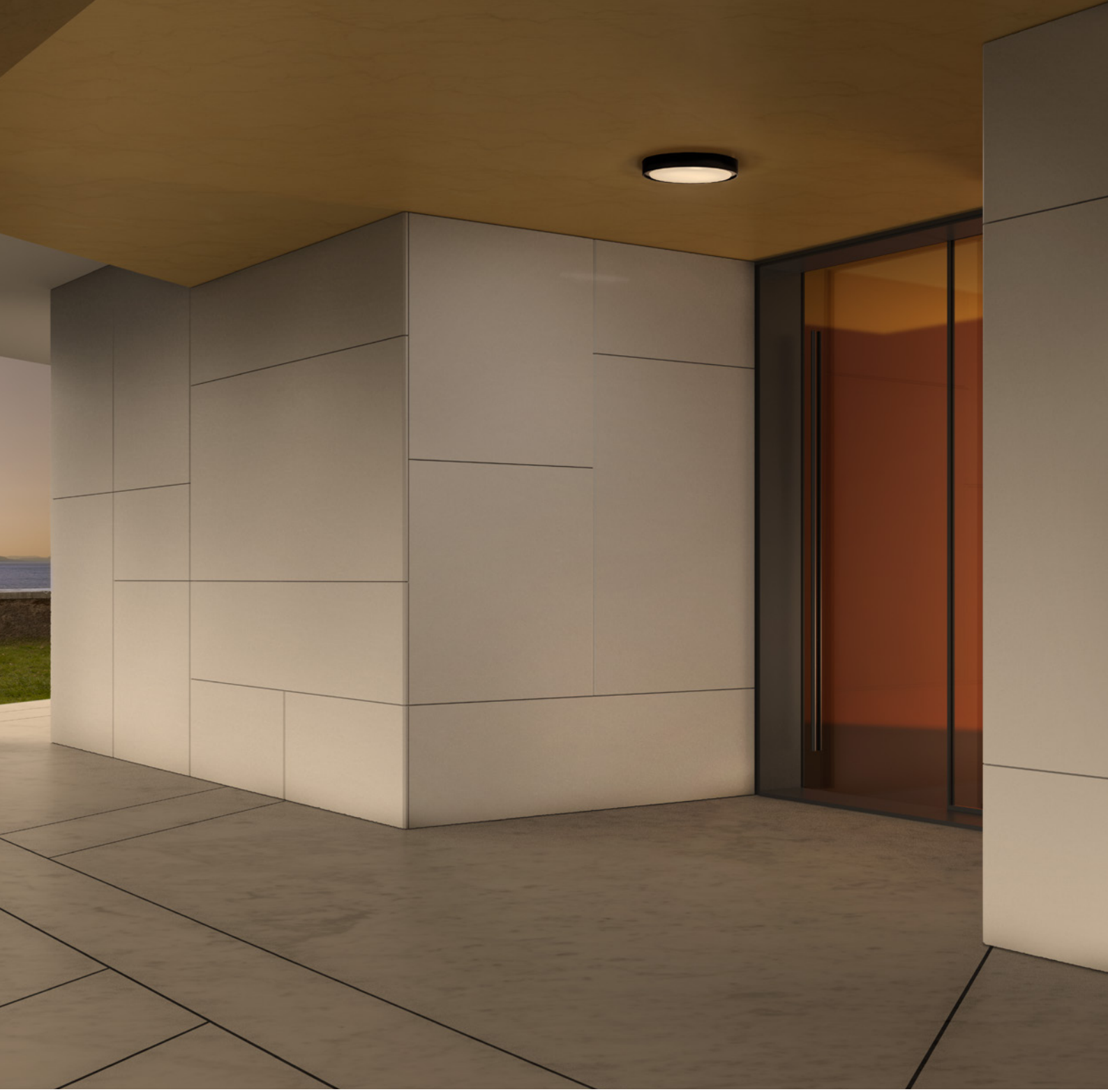
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90155	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 82 pcs.	220-240V	15W	1550/820 lm	3000K	80





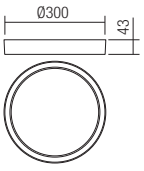


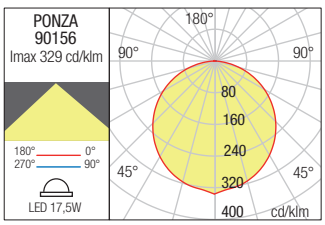


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90156	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 120 pcs.	220-240V	17,5W	2300/1016 lm	3000K	80





Marina



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

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 таванни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, тъмносив корпус от ABS, дифузьор от опалов поликарбонат.

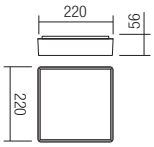
Stropné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia ABS v tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

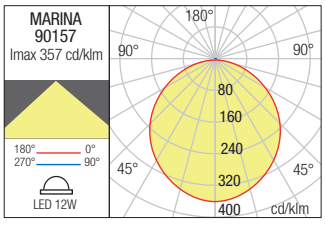


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90157	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	12W	1300/808 lm	3000K	80



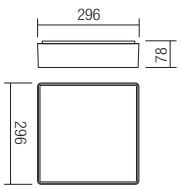


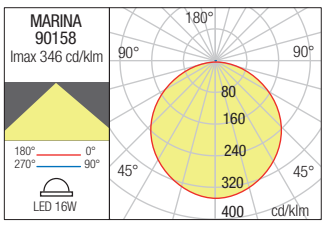


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing
90158	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 81 pcs.	220-240V	16W	1800/954 lm	3000K	80







Pencil



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

Bollard for outdoor, black ABS and polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser.

Stâlpișor pentru exterior, corp din ABS și policarbonat negru, dispersor din policarbonat opal.

Paletto per esterni, corpo in ABS e policarbonato nero, diffusore in policarbonato opale.

Стояк наружный, черный корпус из ABS и поликарбоната, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri álló lámpa, fekete ABS polikarbonát lámpatest, opál polikarbonát diszperzór.

Стълбче за екстериор, с корпус от ABS и черен поликарбонат, дифузер от опалов поликарбонат.

Stĺpik do exteriéru, čierna konšrukcia z ABS a polykarbonátu, opálový polykarbonátový difúzor.



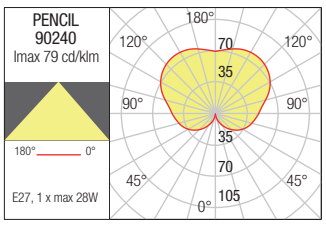


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90240	Black

Power	Socket	Input voltage	Input frequency
1 x max. 28W	E27	230V	50Hz







Aura





Aura



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



Lighting fixtures lamps for exterior equipped with SMD LEDs.
Housing of sand white or dark grey ABS, satin polycarbonate diffuser.
Wall lamps with indirect light.

IP65 LED IK06 SEA SIDE SUITABLE RoHS compliant

Corpuri de iluminat pentru exterior, cu distribuție luminoasă indirectă în cazul aplicelor, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din ABS alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat satinat.

Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD.
Corpo in ABS bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.
Applique ad emissione luminosa indiretta.

Светильники для наружного освещения, оснащённые светодиодами SMD.
Корпус из АБС матового белого или темно-серого цвета, сатиновый поликарбонатный рассеиватель.
Настенные светильники с косвенным освещением.

Kültéri lámpatestek, a fali lámpa esetében indirekt fényszórású, SMD LED-el szerelve.
Matt fehér vagy sötét szürke ABS szerkezet, polikarbonát szatén diszperzór.

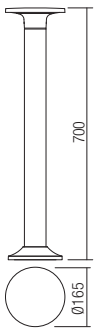
Осветителни тела за екстериор, с непряко разпределение на светлината при аплици, оборудвани със SMD светодиоди.
Тела от матов бял или тъмносив ABS, дифузер от сатенен поликарбонат.

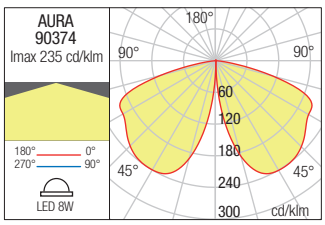
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami.
Kryt z matného bieleho alebo tmavosivého ABS, saténový polykarbonátový difúzor.
Nástenné svietidlá s nepriamym osvetlením.

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90374	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/600 lm	3000K	80





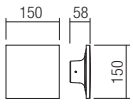


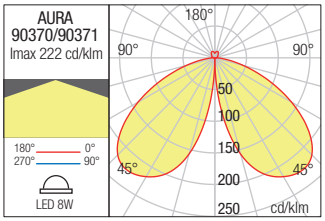


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90370	Sand White
90371	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80





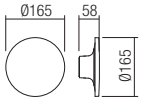


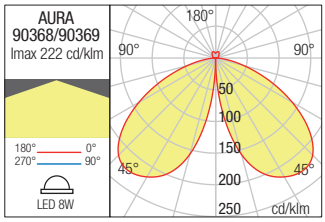


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90368	Sand White
90369	Dark Grey

LED type	Input voltage	Power	Luminous Flux Source/system	CCT	CRI
SMD LED 2835, 48 pcs.	100-240V	8W	900/680 lm	3000K	80





OUTDOOR 2024 *Classic*

Yard



Yard

Outdoor wall lamps, die cast aluminium body electroctrastic painted in dark grey or corten, glass diffusers with "waterglass" effect.

IP44 IK02 LED RoHS compliant

Aplice pentru exterior, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersoare din sticlă decorativă tip "waterglass".

Applique per esterni, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusori in vetro "waterglass".

Бра для наружного освещения с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и рассеивателями из декоративного стекла типа "waterglass".

Kültéri fali lámpák, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke vagy corten alumínium szerkezet, "waterglass" diszítésű üveg diszperzór.

Аплици за екстериор, алуминиево тяло излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузери декоративно стъкло тип "водно стъкло".

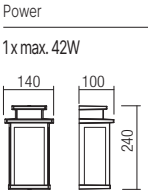
Exteriérové nástenné svietidlá, telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, sklenené difúzory s efektom "vodneho skla".

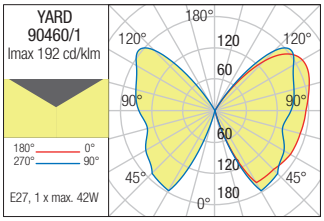


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90460	Dark Grey
90461	Corten

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





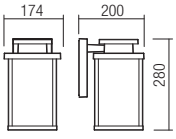


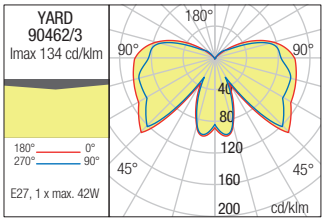


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90462	Dark Grey
90463	Corten

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







Elio



Elio

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

IP44 IK02 RoHS compliant

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 soffiatto bianco opale.

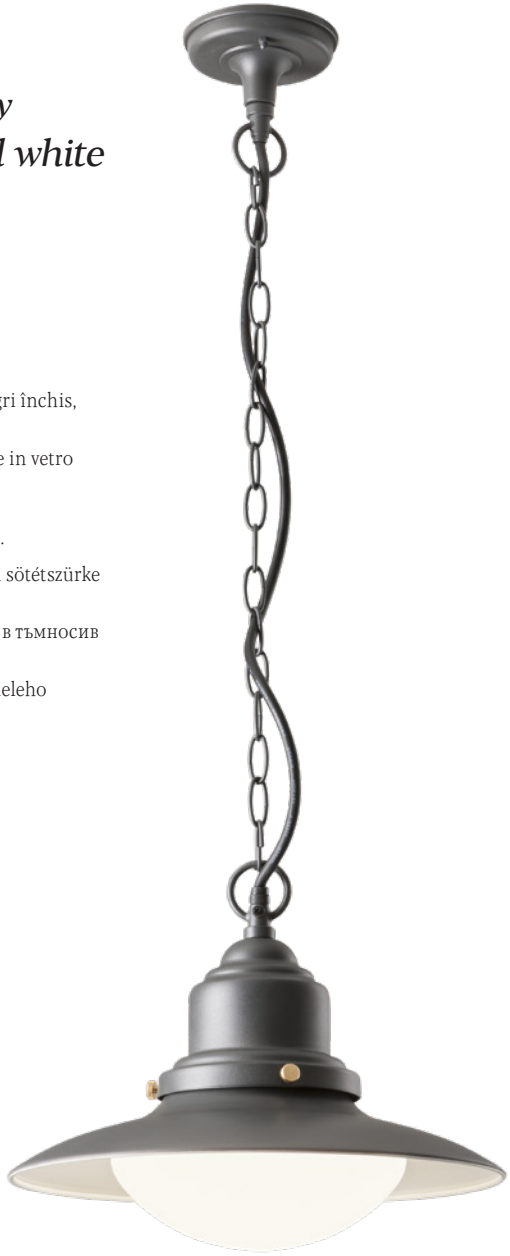
Светильники для наружного освещения. алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый цвет, рассеиватель из опалового стекла.

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

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

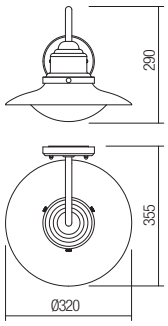
Exteriérové svietidlá, hliníková konštrukcia, lakovaná v tmavo šedej farbe, difúzor z bieleho fúkaného skla.

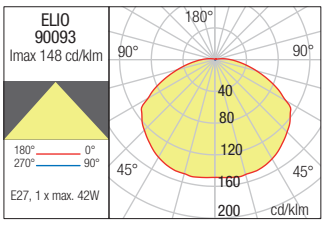




WALL LAMP • APLICĂ

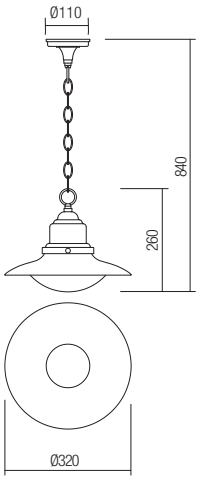
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
90093	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz

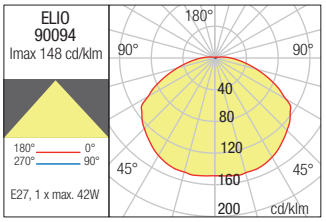




SUSPENSION • SUSPENSIE

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







Elio 501

Compass





Compass

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air bubbles.

IP23 IP33 IK02 RoHS compliant

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 эфектом".

Kültéri világítótestek, sötét barna fémszerkezet, levegőbuborék diszítésű üveg diszperzór.

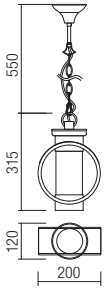
Серия екстериорни осветителни тела, метален корпус с тъмно кафяво покритие, стъклен разсейвател с декоративни мехурчета.

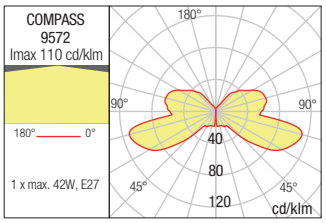
Séria vonkajších svietidiel, kovové puzdro je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými bublinami.



SUSPENSION • SUSPENSIE

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



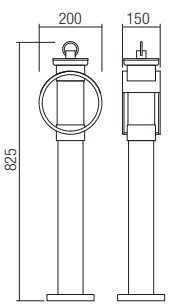


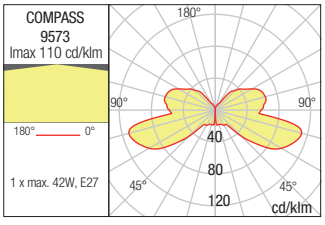


IP33

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9573	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz



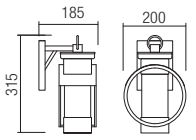


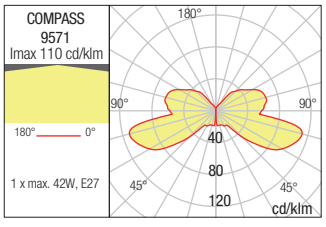
Compass



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9571	1 x max. 42W	E27	230V	50Hz







Norge





Norge

Series of light fixtures for exterior, metal housing finished in dark brown, glass diffuser with decorative air stripes.

IP23 IP33 IK02 RoHS compliant

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 метала окрашенного в темно коричневый цвет, рассеиватель из рифленого декоративного стекла.

Kültéri lámpa testek, sötét barna fémszerkezet, bordázott üveg diszperzór.

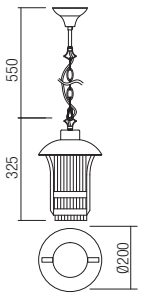
Екстериорни осветителни тела, изработени от метално тяло в тъмно кафяв цвят, със стъклен разсейвател с декоративни ивици.

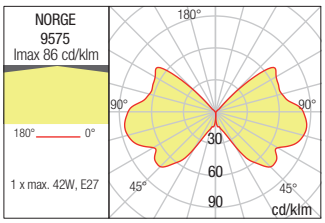
Séria exteriérových svietidiel, kovová konštrukcia je v tmavohnedej farbe, sklenený difúzor s dekoratívnymi vzduchovými pruhmi.



SUSPENSION • SUSPENSIE

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



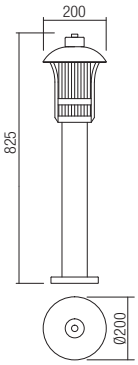


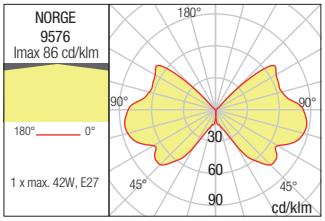


IP33

BOLLARD • STÂLPIȘOR

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



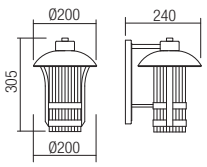


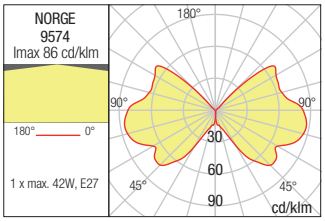
Norge



WALL LAMP • APLICĂ

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







York





York

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

IP23 IP44 IK02 RoHS compliant

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, дифузоры из декоративного стекла типа “Waterglass”.

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

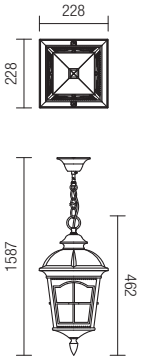
Серия екстериорни лампи, тяло от алуминий, лят под налягане, с антично черно покритие, с кафява ръжда, разсейватели от декоративно стъкло, тип "Waterglass".

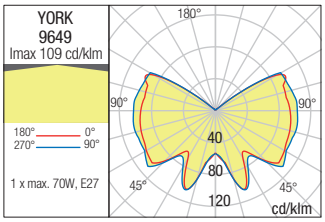
Vonkajšie svietidlá hliníkovej zliatiny antickej čiernej a hnedej patiny, sklený difúzor typu "Waterglass".



SUSPENSION • SUSPENSIE

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



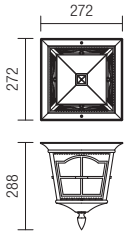


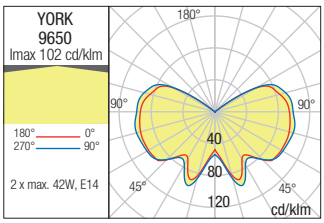




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

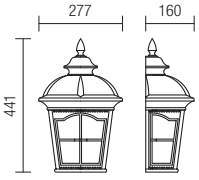
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9650	2 x max. 42W	E14	230V	50Hz

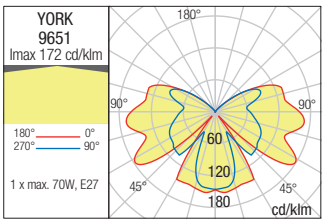




WALL LAMP • APLICĂ

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

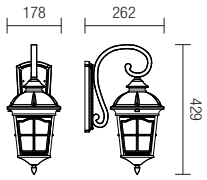


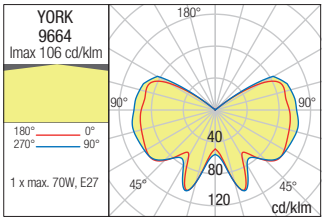


York

WALL LAMPS • APLICE

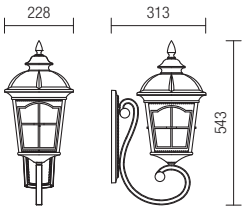
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9664	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

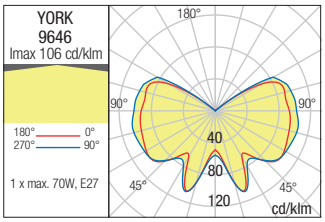






Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9646	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz



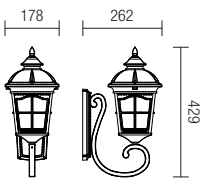


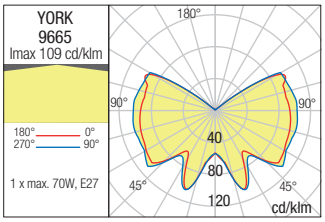






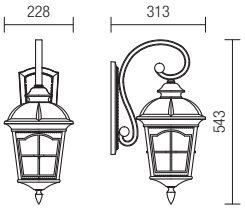
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9665	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

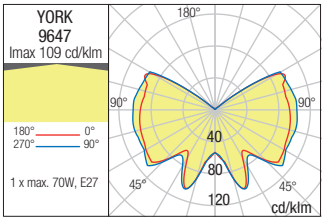






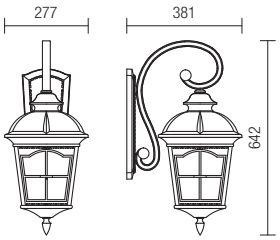
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9647	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

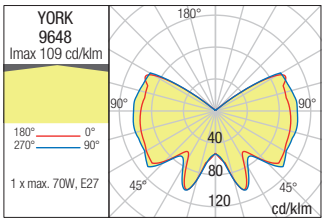






Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9648	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





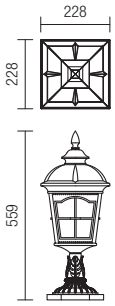
York

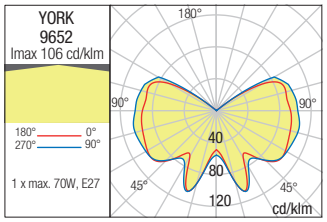


IP44

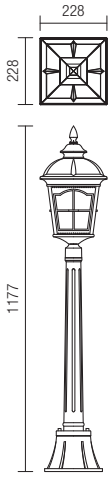
BOLLARDS • STÂLPIȘORI

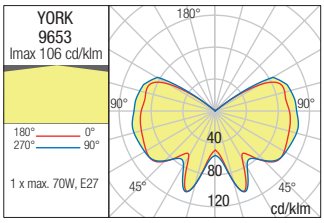
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9652	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





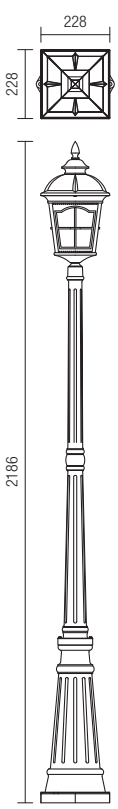
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9653	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz

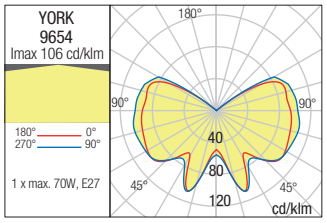




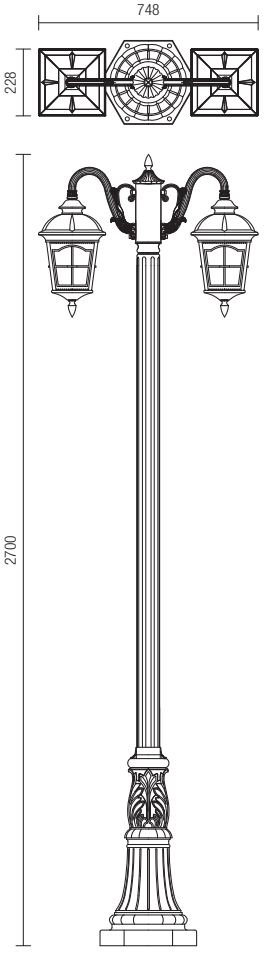
POLES • STÂLPI

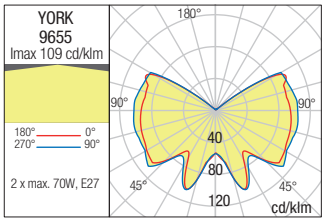
Code	Power	Socket	Input voltage	Input frequency
9654	1 x max. 70W	E27	230V	50Hz





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





index codes

Code	page
9041	434
9052	155
9053	155
9054	155
9055	155
9063	108
9064	108
9065	113
9066	113
9067	113
9068	113
9069	113
9073	362
9074	362
9075	363
9076	363
9077	363
9078	363
9079	113
9080	113
9081	113
9091	400
9092	400
9104	344
9105	344
9106	344
9107	344
9108	346
9109	346
9110	346
9115	388
9116	388
9148	387
9149	387
9150	387
9151	387
9152	386
9153	386
9170	354
9171	354
9186	231
9187	231
9188	231
9189	231
9190	231
9191	231
9198	112
9199	112
9265	368
9266	368
9267	368
9456	112
9457	112
9460	270
9461	271
9462	270
9463	271
9469	270
9470	270
9471	271
9472	271
9492	432
9494	432
9517	135
9518	135
9525	373
9526	373
9527	372
9528	359
9529	359
9530	359
9531	359
9532	359
9534	136
9535	136
9536	136
9537	232
9538	232
9539	232
9540	136
9541	136
9542	136
9543	232
9544	232
9545	232
9546	402
9547	402
9548	403
9549	403
9564	200
9571	506
9572	504
9573	505
9574	512
9575	510
9576	511
9578	292
9579	307
9580	215
9581	215
9582	215
9583	215
9584	408
9585	408
9590	109
9591	109
9592	109
9593	109
9594	109
9595	109
9596	109
9597	109
9598	108
9599	108
9620	155
9622	155
9624	387
9625	387
9626	387
9627	387
9635	402
9636	402
9637	403
9638	403
9644	350
9645	350
9646	518
9647	519
9648	519
9649	516
9650	517
9651	517
9652	521
9653	521
9654	521
9655	521
9664	518
9665	519
9892	353
9893	353
9894	353
9895	353
9896	351
9897	351
9898	351
9899	351
9941	256
9945	258
9965	455
9968	455
9971	455
9974	456
9975	456
9976	456
9978	50
9979	50
90001	172
90002	172
90003	236
90004	236
90005	236
90006	236
90007	238
90008	238
90011	299
90012	299
90013	299
90014	299
90015	177
90016	177
90017	177
90018	177
90019	176
90020	176
90021	176
90022	176
90029	215
90030	215
90031	215
90032	215
90033	408
90034	408
90038	207
90039	207
90040	405
90041	405
90042	405
90043	405
90044	405
90045	141
90046	141
90047	367
90048	367
90052	294
90060	77
90061	77
90062	77
90063	77
90064	58
90065	58
90066	410
90067	166
90068	166
90069	393
90070	393
90071	393
90072	393
90075	101
90076	101
90077	101
90078	101
90079	101
90080	101
90081	101
90082	101
90083	101
90084	105
90085	105
90086	105
90087	105
90088	105
90089	105
90090	104
90091	104
90092	104
90093	500
90094	500
90095	146
90096	146
90097	93
90098	93
90099	93
90100	93
90101	93
90102	93
90103	93
90104	93
90105	93
90106	224
90107	224
90108	224
90109	224
90110	430
90113	122
90114	122
90115	367
90116	367
90117	114
90118	226
90119	226
90122	396
90123	396
90125	272
90126	160
90127	178
90128	178
90129	178
90130	178
90131	178
90132	178
90133	178
90134	178
90149	428
90151	474
90152	474
90153	471
90154	471
90155	482
90156	483
90157	484
90158	484
90159	472
90160	472
90161	254
90162	254
90163	254
90164	254
90167	450
90168	450
90169	450
90170	450
90172	120
90173	120
90174	120
90175	120
90176	120
90177	120
90225	131
90226	131
90227	131
90228	84
90229	84
90230	84
90231	85
90232	85
90233	85
90234	171
90235	171
90236	171
90237	174
90238	174
90239	174
90240	486
90241	192
90242	417
90243	415
90244	415
90245	312
90247	88
90248	88
90249	88
90250	88
90251	88
90252	88
90253	88
90254	88
90255	88
90256	89
90257	89
90258	89
90259	89
90260	89
90261	89
90262	89
90263	89
90264	89
90265	223
90266	223
90273	71
90274	71
90275	71
90276	71
90277	267
90278	267
90286	481
90287	481
90288	481
90289	481
90290	481
90292	481
90294	121
90295	121
90296	121
90297	121
90298	121
90299	121
90300	121
90301	121
90302	121
90303	121
90304	121
90305	121
90306	33
90308	33
90309	33
90310	33
90311	33
90312	33
90313	39
90314	39
90315	39
90316	39
90317	39
90318	39
90319	39
90320	466
90321	466
90322	468
90323	468
90324	466
90325	466
90326	468
90327	468
90328	466
90329	466
90330	468
90331	468
90332	27
90333	27
90334	27
90335	27
90336	27
90337	27
90338	219
90339	219
90340	219
90341	219
90342	219
90343	219
90344	219
90345	219
90346	219
90347	219
90348	219
90349	219
90350	219

Code	page
90351	219
90352	219
90353	219
90354	219
90355	219
90356	219
90357	219
90358	219
90359	219
90360	219
90361	219
90362	184
90363	184
90364	188
90365	281
90366	281
90367	476
90368	491
90369	491
90370	491
90371	491
90372	471
90373	471
90374	490
90375	151
90376	151
90377	151
90378	151
90379	151
90380	151
90381	151
90382	151
90383	151
90384	151
90385	151
90386	151
90387	151
90388	151
90389	151
90390	151
90391	151
90392	151
90393	80
90394	80
90395	80
90396	80
90397	80
90398	80
90399	159
90400	159
90401	159
90402	159
90403	159
90404	159
90405	158
90406	158
90407	158
90408	158
90409	158
90410	158
90411	76
90412	76
90413	66
90414	66
90415	66
90416	66

Code	page
90417	66
90418	66
90419	67
90420	67
90421	67
90422	67
90423	67
90424	67
90425	383
90426	383
90427	383
90428	277
90429	277
90430	62
90431	62
90432	62
90433	62
90434	311
90435	311
90436	48
90437	48
90438	42
90439	42
90440	48
90441	200
90442	446
90443	446
90444	446
90445	447
90446	447
90447	447
90448	447
90449	447
90450	447
90451	155
90452	155
90453	155
90454	316
90455	317
90456	462
90457	462
90458	463
90459	463
90460	496
90461	496
90462	496
90463	496
90464	443
90465	443
90466	443
90467	443
90468	443
90469	443
90470	180
90471	180
90472	376
90473	376
90474	378
90475	378
90476	376
90477	376
90478	379
90479	379
90480	378
90481	378
90497	126

Code	page
90498	126
90499	127
90500	127
90501	250
90501DALI	250
90502	250
90502 DALI	250
90503	252
90503 DALI	252
90504	252
90504 DALI	252
90505	246
90505 DALI	246
90506	246
90506 DALI	246
90508	324
90509	324
90510	320
90511	321
90512	321
90513	243
90514	243
90515	243
90520	340
90521	340
90522	341
90523	341
90524	341
90525	341
90526	96
90527	96
90528	96
90529	97
90530	97
90531	97
90532	205
90533	205
90534	205
90535	328
90536	329
90537	55
90538	55
90539	55
90540	55
90541	55
90542	55
90543	302
90544	302
90545	302
90546	302
90547	302
90548	302
90549	55
90550	55
90551	55
90552	121
90553	121
90554	121
90555	337
90556	337
90557	336
90558	336
90559	337
90560	337
90561	144
90562	144

Code	page
90563	144
90564	205
90565	205
90566	205
90567	121
90568	121
90569	121
90570	242
90571	242
90572	242
90577	289
90578	289
90579	289
90580	285
90581	285
90582	285
90583	165
90584	165
90585	165
90586	165
90587	165
90588	165
90589	262
90590	262
90591	262
90592	262
90602	196
90603	196
90604	196
90605	333
90606	333
90607	333
90608	332
90609	332
90610	332
90611	332
90612	332
90613	332
90614	333
90615	333
90616	333
90617	333
90618	333
90619	333
90620	439
90621	439
90622	62
90623	62
90624	62
90625	62
90626	210
90627	210
90628	210
90629	55
90630	55
90631	55
CBL2M	449
CBL3WC1M	449
CBL5M	449
CKI01	247
CKI01	253
DRW12W	449
ELF DF01	443
MC 6	27
MC 6	33
RK1L10	423

Code	page
RK1L15	423
RK1L40	423
RK1L60	423
RK01UWW CT	423
RK01UWW DG	423
RK01UWW GN	423
RK01WW CT	423
RK01WW DG	423
RK01WW GN	423
RK2L15	424
RK2L15	426
RK2L24	424
RK2L24	426
RK2L60	424
RK2L60	426
RK2L60	427
RK02UWW CT	423
RK02UWW DG	423
RK02UWW GN	423
RK02WW CT	423
RK02WW DG	423
RK02WW GN	423
RK3L15	425
RK3L15	427
RK3L24	425
RK3L24	427
RK3L60	425
RK03UWW CT	424
RK03UWW DG	424
RK03UWW GN	424
RK03WW CT	424
RK03WW DG	424
RK03WW GN	424
RK04UWW CT	425
RK04UWW DG	425
RK04UWW GN	425
RK04WW CT	425
RK04WW DG	425
RK04WW GN	425
RK05UWW CT	425
RK05UWW DG	425
RK05UWW GN	425
RK05WW CT	425
RK05WW DG	425
RK05WW GN	425
RK12UWW CT	426
RK12UWW DG	426
RK12UWW GN	426
RK12WW CT	426
RK12WW DG	426
RK12WW GN	426
RK13UWW CT	426
RK13UWW DG	426
RK13UWW GN	426
RK13WW CT	426
RK13WW DG	426
RK13WW GN	426
RK14UWW CT	427
RK14UWW DG	427
RK14UWW GN	427
RK14WW CT	427
RK14WW DG	427
RK14WW GN	427
RK15UWW CT	427
RK15UWW DG	427
RK15UWW GN	427

Code	Page
RK15WW CT	427
RK15WW DG	427
RK15WW GN	427
RKB1CT	423
RKB1DG	423
RKB1GN	423
RKB2CT	424
RKB2CT	425
RKB2CT	426
RKB2CT	427
RKB2DG	424
RKB2DG	425
RKB2DG	426
RKB2DG	427
RKB2GN	424
RKB2GN	425
RKB2GN	426
RKB2GN	427
RKHC1	423
RKHC2	424
RKHC2	426
RKHC3	425
RKHC3	427
RKSP1	423
RKSP2	424
RKSP2	425
RKSP2	426
RKSP2	427
RKSPE CT	423
RKSPE CT	424
RKSPE CT	425
RKSPE CT	426
RKSPE CT	427
RKSPE DG	423
RKSPE DG	424
RKSPE DG	425
RKSPE DG	426
RKSPE DG	427
RKSPE GN	423
RKSPE GN	424
RKSPE GN	425
RKSPE GN	426
RKSPE GN	427
RKST1CT	423
RKST1DG	423
RKST1GN	423
RKST2CT	424
RKST2CT	426
RKST2DG	424
RKST2DG	426
RKST2GN	424
RKST2GN	426
RKST3CT	425
RKST3CT	427
RKST3DG	425
RKST3DG	427
RKST3GN	425
RKST3GN	427
TCIP	449
XA01LN15	406
XA01LN24	406
XA01LN55	406
XA01NWDG	406
XA01NWSWH	406
XA01WWDG	406
XA01WWSWH	406

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).

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

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).

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).

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.

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)

RoHS COMPLIANCE

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.

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

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.

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 получение обратно/ утилизацию и / дифференцированное собирание.

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 / újrahasznosítást és a különített összegyűjtést.

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 зя 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).
Izolaţie şi conexiune de protecţie (aparatul 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).
Изолация и защита връзка (устройството изисква заземяване).

CLASS II
Double or enforced isolation (the luminaire doesn't need earth connection).
Izolaţie dublă sau întărită (aparatul 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).
Двойна или подсилена изолация (устройството не изисква заземяване).

CLASS III
Low, undangerous voltage (Luminaire for low voltage only - not exceeding 24V).
Tensiuni mici, nepericuloase (aparatul 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, vészélytelen feszültségek (a készülék csak alacsony feszültséghez csatlakozik - legfejebb 24V).
Ниски напрежения, неопасни (устройството се свързва само при ниски напрежения - 24V максимум).

SOLAR ENERGY

SOLAR ENERGY
Solar lighting fixture.
Corp de iluminat solar.
Apparecchio di illuminazione solare.

ANTI RUST AND CORROSION TREATEMENT

ANTI RUST AND CORROSION TREATMENT
Anti-rust and anti-corrosion protection treatment.
Tratament de protectie antirugină şi anticoroziune.
Trattamento di protezione antiruggine e anticorrosione.

SEA SIDE SUITABLE

SALT CORROSION RESISTANT
Lighting fixtures suitable for installation in marine environments.
Aparate potrivite pentru instalarea în medii marine.
Apparecchi adatti per essere installati in ambienti marini.

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

IK02
Resistance against impacts with an energy up to 0,2 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,2 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,2 J, IEC 62262:2002.

IK04
Resistance against impacts with an energy up to 0,5 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,5 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,5 J, IEC 62262:2002.

IK05
Resistance against impacts with an energy up to 0,7 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 0,7 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 0,7 J, IEC 62262:2002.

IK06
Resistance against impacts with an energy up to 1,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 1,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 1,00 J, IEC 62262:2002.

IK07
Resistance against impacts with an energy up to 2,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 2,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 2,00 J, IEC 62262:2002.

IK08
Resistance against impacts with an energy up to 5,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 5,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 5,00 J, IEC 62262:2002.

IK09
Resistance against impacts with an energy up to 10,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 10,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 10,00 J, IEC 62262:2002.

IK10
Resistance against impacts with an energy up to 20,00 J, IEC 62262:2002.
Rezistența împotriva impactului cu o energie de până la 20,00 J, IEC 62262:2002.
Resistenza contro gli urti con energia fino a 20,00 J, IEC 62262:2002.

Single light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie unică de lumină | Apparecchio a singola emissione luminosa

Double light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie dublă de lumină | Apparecchio a doppia emissione luminosa

Four light emission fixture | Corp de iluminat cu emisie cvadruplă de lumină | Apparecchio a quadrupla emissione luminosa

Dimmable | Dimabil | Dimmerabile

IP.. Protection degree

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

First number IP x0
Prima cifră IP x0
Prima cifra IP x0

IP1.
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm.
Protejat contra corpurilor solide mai mari de 50 mm.
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
Защита от солидных тел больше 50 мм.
50mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 50 мм.

IP2.
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 солидных тел больше 12 мм.
12 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 12 мм.

IP3.
Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm.
Protejat contra corpurilor solide mai mari de 2,5 mm.
Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.
Защита от солидных тел больше 2,5 мм.
2,5 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 2,5 мм.

IP4.
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 солидных тел больше 1 мм.
1 mm-nél nagyobb szilárd testek elleni védelem.
Защитен срещу твърди тела по-големи от 1 мм.

IP5.
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.
Защитен от прах, без да натискате.

IP6.
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.

Second number IP 0x (water protection)
A doua cifră IP 0x (protecţie la apă)
Seconda cifra IP 0x (protezione dall'acqua)

IP.1
Protected against the vertical falling of water drops (condensation).
Protejat la picături de apă care cad vertical (condens).
Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua (condensa).
защита от подающих вертикально каплей воды (конденсат).
Függőlegesen eső vízcseppek elleni védelem (cseppfolyósítás).
Защитен от вертикално падане на водните капки (кондензация).

IP.2
Protected against the falling of water with maximum inclination of 15°.
Protejat la picături de apă care cad până la 15° faţă 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.
Защитен от водните капки, които ронят до 15 ° от вертикалната.

IP.3
Protected against the falling of water with maximum inclination of 60°.
Protejat la ploaie, cu stropi până la 60° faţă 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.
Защитен от дъжд, с капки до 60 ° от вертикалната.

IP.4
Protected against the water drops that come from all directions.
Protejat contra stropilor de apă care ajung din toate direcţiile.
Protetto contro le goccie d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
Защита от подающих из всех направлений каплей воды.
Az összes irányokból jövő vízcseppek elleni védelem.
Защитен срещу водни капки, които достигат от всички посоки.

IP.5
Protected against water jets from all directions with p=0.3 bar.
Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcţiile 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.
Защитен срещу водни струи от всички посоки с p = 0,3 бара.

IP.6
Protected against water jets from all directions.
Protejat împotriva jeturilor de apă din toate direcţiile.
Protetto contro getti d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
Защита от водяного струя от всех направлений.
Minden irányból érkező vízsugarak nyomás elleni védelem.
Защитен срещу водни струи от всички посоки.

IP.7
Protected against the water immersion up to 1m.
Protejat la imersie în apă până la 1m.
Protetto contro l'immersione in acqua fino a 1m.
Защита от погружения в воду до 1 м.
Védett a vízben való merülésre 1 m-ig.
Защитен от водно потапяне на 1 метър.

IP.8
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 profondita' superiore a 1m.
Защита от воздействия длительного погружения при глубинах больше 1м.
Védett az 1m-nél nagyobb mélységek hosszabb merülés hatása ellen.
Защитен от продължително водно потапяне при по-големи от 1 метър дълбочини.

Modern finishing



WHITE
Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MAT WHITE
Alb mat
Bianco opaco
Мэтт Уайт
Matt fehér
Мат Уайт
Matná biela



SAND WHITE
Alb sablat
Bianco sabbiato
Пескоструйный белый
Matt fehér homokfúvássa
Матово бяло пясъкоструйно
Matne biele pieskované



MAT GREY BEIGE
Bej gri
Beige grigio
Серо-бежевый
Szürke bézs
Сиво бежово
Sivá béžová



MAT RUBY RED
Roșu rubin
Rosso subino
Рубиново-красный
Vörös rubin
Червен
Rubínovo červená



MAT PURPLE RED
Roșu violet
Rosso porpora
Фиолетовый красный
Lila piros
Лилаво червено
Fialová červená



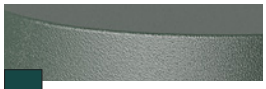
MAT BLUE
Albastru
Blu
Синий
Kék
Син
Modrá



COBALT BLUE
Albastru cobalt
Blu cobalto
Синий кобальт
Kobalt-kék
Кобалтово синьо
Kobaltová modrá



MAT SAGE GREEN
Verde salvie
Verde salvia
Зеленый шалфей
Zsályaszínű
Салвия зеленп
Šalvia zelená



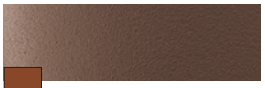
MAT BOTTLE GREEN
Verde sticlă mat
Verde Bottiglia
Зеленая бутылка
Zöld üveg
Зелена бутилка
Zelená fľaša



DARK BROWN
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



CORTEN
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten
Corten



RUST
Ruginiu
Ruggine
Ржавого
Rozsda
Ръжда
Hrdzavo hnedej



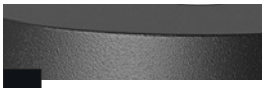
DARK GREY
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



SAND BLACK
Negru sablat
Nero sabbiato
Пескоструйный Чернить
Fekete fehér
Песъкоструйно Черен
Čierna biela



MAT BLACK
Negru mat
Nero opaco
Матовый черный
Matt fekete
Матово черно
Matná čierna



SAND JET BLACK
Negru Jet Black sablat
Nero Jet Black sabbiato
Пескоструйный Jet Black Чернить
Fekete Jet Black fehér
Песъкоструйно черен Jet Black
Čierna Jet Black biela

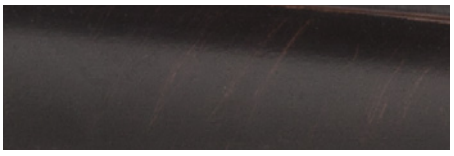
Classic finishing



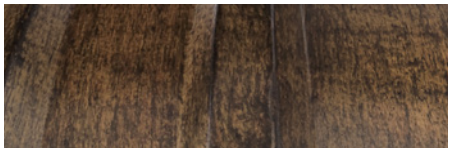
DARK GREY
Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



DARK BROWN
Maro închis
Marrone scuro
Темно коричневый
Sötétbarnára
Тъмно кафяво
Tmavo hnede



ANTIQUE BLACK WITH BROWN PATINA
Negru antic cu patină maro
Nero anticato patinato marrone
Античного чёрного цвета с коричневой патиной
Antik fekete festés barna fénnyel
Антично черно покритие, с кафява ръжда
Antickej čiernej a hnedej patiny



ANTIQUE BROWN WITH BLACK PATINA
Maro antic cu patină neagră
Marrone anticato patinato nero
Античного коричневого цвета с чёрной патиной
Antik barna festés fekete fénnyel
Антично кафяво покритие с черна ръжда
Antickej hnedej farby a čiernej patiny

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 in acest catalog sunt doar cu titlu informativ.
Acest catalog nu poate fi copiat sau reprodus prin orice alte mijloace.
Menţinând caracteristica de bază a produselor, producătorul îşi rezervă dreptul de a face modificări în orice moment, cu unicul scop de îmbunătăţire.
Toate drepturile rezervate.

Disegni, dimensioni, materiali e finiture presentati presenti in questo catalogo sono da interdersi 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 risevati.

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

Design: Itro Studio
Photo: Deborah Sandrin, Marco Dioda
Print: Grafiche Antiga