Redo®
GROUP

25/26
OUTDOOR

Iluminează-ți spațiile exterioare cu colecția noastră concepută cu atenție, unde estetica se întâlnește cu fiabilitatea.
Redo Group este un nume recunoscut în industria iluminatului, oferind soluții pentru a transforma grădinile, terasele și spațiile comune în medii pline de caracter și funcționalitate.

Materiale durabile, atent selecționate
Acordăm prioritate materialelor cunoscute pentru rezistența și performanța lor în mediile exterioare.
Gama noastră include:

Beton: Oferă un aspect contemporan și robust, integrându-se armonios în arhitectura modernă.
Datorită tratamentelor speciale, rezistă chiar și în condiții de coastă, menținându-și forma și funcționalitatea.

Aluminiu: Ușor și versatil, potrivit pentru o varietate de aplicații de design.
Aluminiu cu tratament anticoroziv: Proiectat pentru o rezistență superioară la factori externi precum sarea, umiditatea și substanțele chimice, contribuind la prelungirea duratei de viață a produselor.

Alamă: O alegere rafinată ce oferă un aspect atemporal și o rezistență excelentă în timp.
Soluțiile noastre din alamă pentru exterior sunt tratate pentru a rezista la oxidare și coroziune provocată de expunerea la medii marine, fiind ideale pentru instalare în zonele de coastă.

Coast Line – Soluții pentru medii marine
Înțelegem cerințele specifice ale locațiilor litorale.
Pentru acestea, am dezvoltat o selecție dedicată din materiale plastice rezistente la coroziune, alături de versiuni tratate din beton și alamă.
Aceste produse sunt concepute pentru a face față efectelor sării și condițiilor dure, menținându-și funcționalitatea și aspectul în timp.
Compoziția și finisajul specializat asigură păstrarea integrității structurale.

Inovație LED: Eficiență echilibrată și performanță
Toate modelele noastre sunt echipate cu sisteme LED de ultimă generație.
Oferă o iluminare uniformă, un consum redus de energie și o durată de viață extinsă.
Prin combinarea beneficiilor practice cu sustenabilitatea, oferim soluții de iluminat adaptate nevoilor actuale.

Calitate de încredere: Angajamentul nostru continuu
Cu o experiență solidă în domeniu, punem accent pe dezvoltare continuă și menținem standarde riguroase de calitate.
Fiecare articol din catalogul nostru este acoperit de o garanție completă, reflectând angajamentul nostru față de performanța de încredere.
Alegerea produselor noastre înseamnă investiția într-un sistem de iluminat care îți va însoți spațiile exterioare cu stil și siguranță în timp.

Explorează catalogul nostru și descoperă idei variate pentru a crea atmosfera potrivită în spațiile tale de exterior.

Ilumina i tuoi spazi esterni con la nostra esclusiva collezione di luci, dove il design incontra la durabilità.
Redo Group è sinonimo di eccellenza nel settore dell'illuminazione, offrendo soluzioni che trasformano giardini, terrazze e aree comuni in ambienti suggestivi e funzionali.

Materiali che durano nel tempo
Abbiamo selezionato con cura materiali di alta qualità per garantire una resistenza senza pari agli agenti atmosferici.
Le nostre luci sono realizzate in:

Cemento: Per un'estetica moderna e robusta, capace di integrarsi perfettamente in architetture contemporanee.
Il cemento, grazie a trattamenti specifici, offre una straordinaria resistenza anche in ambienti salini, mantenendo intatta la sua bellezza e funzionalità.

Alluminio: Leggero, ideale per un'illuminazione versatile e di design.
Alluminio con trattamento anticorrosione: Fornisce una protezione superiore contro gli agenti atmosferici, la salsedine, l'umidità e gli agenti chimici, prolungando significativamente la vita utile del prodotto.

Ottone: Per un tocco di eleganza classica e una durabilità eccezionale, che migliora con il tempo.
Le nostre soluzioni in ottone per esterni sono specificamente trattate per resistere all'ossidazione e alla corrosione causata dalla salsedine, rendendole perfette per installazioni in zone costiere.

Coast Line, per ambienti salini
Comprendiamo le sfide poste dagli ambienti marini.
Per questo, abbiamo sviluppato una selezione dedicata di articoli specifici in materiale plastico per installazioni in aree salmastre.
Questi prodotti, inclusi quelli in cemento e ottone, sono trattati per resistere alla corrosione e all'usura causata dalla salsedine, assicurando performance e bellezza inalterate nel tempo.
La loro formulazione e finitura speciali garantiscono che l'esposizione all'aria marina non comprometta la loro integrità o il loro aspetto.

Tecnologia LED: Efficienza e sostenibilità
Tutte le nostre luci sono equipaggiate con la più avanzata tecnologia LED.
Questo significa non solo una qualità della luce supe riore e un'illuminazione potente e omogenea, ma anche un significativo risparmio energetico e una maggiore durata del prodotto.
Contribuiamo così a un futuro più sostenibile, illuminando i tuoi spazi con intelligenza.

Qualità e garanzia: La nostra promessa
La nostra lunga esperienza nel mercato ci permette di offrire prodotti di illuminazione per esterni che sono il risultato di una ricerca continua e di standard qualitativi elevatissimi. Ogni articolo del nostro catalogo è coperto da una garanzia completa, a testimonianza della nostra fiducia nella durabilità e nell'affidabilità delle nostre soluzioni.
Scegliere le nostre luci significa investire in un prodotto che ti accompagnerà per anni, illuminando con stile e sicurezza i tuoi momenti all'aperto.

Esplora il nostro catalogo e lasciati ispirare dalle infinite possibilità per creare l'atmosfera perfetta nei tuoi spazi esterni.

www.redogroup.com

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Certificat Nr.6501

25/26

Illuminate your outdoor areas with our thoughtfully designed collection, where aesthetics meet reliability.
Redo Group is a recognized presence in the lighting industry, offering solutions that bring character and functionality to gardens, terraces, and shared areas.

Carefully selected, enduring materials
We prioritize materials known for their durability and performance in open-air settings.
Our range features:

Concrete: Offering a contemporary and robust appearance, concrete blends seamlessly with modern architecture. Thanks to specialized treatments, it withstands even coastal conditions while retaining both form and function.

Aluminium: Lightweight and versatile, it supports a wide range of design applications.
Anti-corrosion coated aluminium: Engineered for enhanced resistance to external agents such as salt, moisture, and chemicals, helping extend the operational lifespan of the fixtures.

Brass: A refined choice that brings a timeless look and excellent resistance to wear.
Our brass solutions for outdoor use are treated to guard against oxidation and corrosion from marine exposure, making them well-suited for coastal installations.

Coast Line – Solutions for marine environments
We acknowledge the specific demands of seaside locations.
To address these, we've developed a dedicated selection made from corrosion-resistant polymers, along with treated versions of concrete and brass.
These products are engineered to resist the degrading effects of salt air and harsh conditions, helping preserve their functionality and appearance.
Their tailored composition and surface treatment help maintain structural integrity over time.

LED innovation: Balanced efficiency and performance
All our models integrate advanced LED systems.
This provides consistent illumination, reduced energy use, and a prolonged service life.
By combining practical benefits with sustainability, we aim to deliver efficient lighting tailored to evolving needs.

Trusted quality: Our ongoing promise
With long-standing industry experience, we focus on continuous development and maintain rigorous quality benchmarks.
Every item in our catalog is supported by a comprehensive warranty, reinforcing our commitment to dependable performance.
Choosing our products means opting for lighting that will serve your open-air settings with style and reliability over time.

Explore our catalog and discover versatile ideas to create the right mood in your outdoor environments.

Redo GROUP

Family index

25/26

www.redogroup.com

Ace 74
Akron 232
Alvar 380
Ander 590
Argo 302
Ari 78
Armin 484
Aroos 88
Aura 580
Baloo 516
Barrier 488
Bast 56
Beta 124
Bezel 238
Blob 514
Brick / Brick glass 372
Brio 108
Cape 340
Chalet 186
Civic 192
Cliff 24
COAST LINE 543
Crayon 384
Dash 168
Discus 64
Eagle 460
Elfic 496
Elio 392
Eta 120
Even 418
Fabo 142
Felix 482
Flip 176
Flux 454
Fred 388
Free 344
Funn 44
Gimbal 180
Hint 316
Holos 584
Hub 96
Igor 422
Iluna 532
Inner 426
Isola 572
Ivar 136
Izar 250
Kalen 268
Kamal 160
Kant 334
Kant step light 396
Kiko 146
Klippe 164
Klou 246
Kodiak 558
Krup 588
Kub 172
Lagos 368
Lampris 564
Lander 412
Landmark 378
Lid 32
Limas 154
Log 82
Magnus 360
Mako 566
Marina 576
Max 312
Milestone 138
Mitic 128
Nivalis 492
Nox 234
Oblik 284
Oku 228
Omnia 104
Oniro 328
OUTDOOR SYSTEM 597
Palace 298
Palma 182
Pencil 578
Petra 36
Phaser 150
Pino Floor 540
Polifemo pole 304
Polifemo step light 400
Ponza 574
Potter 48
Punta 570
Quad 116
Quadris 206
Radeon 276
Ram 112
Reflexa 68
Sander 16
Sapo 408
Sashi 52
Scrigno 194
Sebra 210
Shaft 216
Skor 242
Slot 406
Solo 308
Sophie 528
Spark 300
Spectra 188
Spillo 500
Stake 548
Stand 198
Tack 458
Taiyo 364
Tanit 60
Tao 522
Teko 100
Teseo 536
Tip 594
Tokyo 190
Torch 506
Toss 20
Tower 272
Tratto 404
Tron 554
Twill ceiling 240
Twill wall 148
Twin 320
Uboat 280
Uron 40
Vary 130
Volt 356
Wake 264
Wald 352
Wiki 324
Woody 348
Xdeck 430
Xdot 476
Xeno 438
Xfade 432
Xfort 598
Xghost IP65 434
Xground 440
Xground RGB 448
Xgrow 288
Xia 220
Xiera 202
Xilo 224
Xpi 428
Xpuck 452
Xrock pole 254
Xrock projectors 462
Xroute 450
Xsal 436
Xwalk 292
Yard 212
Zeus 260
Ziggy 480
Zipper 544

Index code 614
Info 620
Wiring diagram, Recommended driver 618

Family index

Wall lamps/Aplice/Applique


Ace ___ 74


Alvar ___ 380


Ari ___ 78

UPDATE!


Aroos ___ 88

front sea suitable


Aura ___ 580


Beta ___ 124


Brick ___ 374


Brick glass ___ 376


Brio ___ 108

NEW!


Cape ___ 340


Chalet ___ 186


Civic ___ 192


Crayon ___ 384


Dash ___ 168


Discus ___ 64


Eagle ___ 460


Elio ___ 392


Eta ___ 120


Fabo ___ 142

UPDATE!


Flip ___ 176


Flux ___ 454


Fred ___ 388


Free ___ 344


Gimbal ___ 180


Hub ___ 96


Ivar ___ 136

NEW!


Izar ___ 250


Kamal ___ 160

NEW!


Kant ___ 334


Kiko ___ 146

Wall lamps/Aplice/Applique


NEW!
Klippe ___164


front sea suitable UPDATE!
Kodiak ___558


NEW!
Kub ___172


Lagos ___368


front sea suitable
Lampris ___564


NEW! front sea suitable
Lid ___32


UPDATE!
Limas ___154


Log ___82


Magnus ___360


front sea suitable UPDATE!
Mako ___566


Milestone ___138


Mitic ___128


Omnia ___104


NEW!
Oniro ___328


Palma ___182


NEW!
Petra ___36


Phaser ___150


front sea suitable
Punta ___570


Quad ___116


Quadris ___206


Radeon ___276


Ram ___112


UPDATE!
Reflexa ___68


Scrigno ___194


Sebra ___210


Shaft ___216


Skor ___242


Spectra ___188


front sea suitable NEW!
Stake ___548


Stand ___198

Family index

Wall lamps/Aplice/Applique



Tack ___458



Taiyo ___364



Tanit ___60



Teko ___100



Tokyo ___190



Tron ___554



Twill wall ___148



Uron ___40



Vary ___130



Volt ___356



Wald ___352



Woody ___348



Xiera ___202



Yard ___212



Zipper ___544

Suspensions/Suspensii/Sospensioni



Baloo ___516



Elio ___392



Klou ___246



Potter ___48

Ceiling lamps/Plafoniere/Plafoniere



Akron ___232



Aroos ___88



Beta ___124



Bezel ___238



Brick glass ___376



Eagle ___460



Eta ___120



Funn ___44



Hub ___96



Isola ___572



Kodiak ___558



Log ___82



Marina ___576



Nox ___234



Oku ___228



Ponza ___574



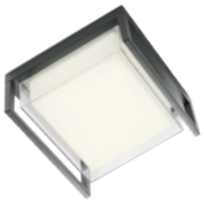
Quad ___116



Quadris ___206



Ram ___112



Scrigno ___194



Shaft ___216



Skor ___242



Stake ___548



Teko ___100



Twill ceiling ___240



Xia ___220



Xilo ___224

Family index

Bollards/Stâlpișori/Paletti


Alvar ___380


Argo ___302



Aura ___580


Brick ___372



Cape ___340


Crayon ___384


Elfic ___496


Fred ___388


Free ___344


Hint ___316


Kalen ___268



Kant ___334


Lagos ___368


Magnus ___360



Max ___312



Nivalis ___492


Oblik ___284



Oniro ___328


Palace ___298



Pencil ___578


Polifemo pole_304


Radeon ___276



Sander ___16



Solo ___308


Spark ___300



Stake ___548



Taiyo ___364



Toss ___20


Tower ___272


Twin ___320



Uboat ___280



Volt ___356



Wake ___264



Wald ___352



Wiki ___324



Woody ___348



Xgrow ___288

NEW!



Xrock pole __254



Xwalk ___292



Zeus ___260

Mini Bollards/Mini Stâlpi /Mini Paletti



Cliff ___24



Crayon ___384

NEW!



Izar ___250



Kalen ___268

NEW!



Kant ___334



Lagos ___368



Landmark __378

NEW!



Max ___312

NEW!



Oniro ___328



Sander ___16



Toss ___20



Twin ___320



Uboat ___280



Volt ___356



Wake ___264

Family index

Surface Step Lights/Step lights montaj aparent/Segnapassi di superficie

NEW!

Ander ___590


Even ___418

front sea suitable NEW!

Holos ___584

NEW!

Kant step light__396

front sea suitable

Krup ___588


Lander ___412


Polifemo step light_400


Sapo ___408

front sea suitable NEW!

Sashi ___52


Slot ___406

front sea suitable NEW!

Tratto ___404


Zipper ___544

Recessed step lights/Step lights montaj încastrat/Segnapassi ad incasso

front sea suitable NEW!

Bast ___56


Igor ___422


Inner ___426

NEW!

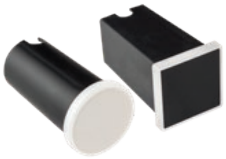
Xdeck ___430

NEW!

Xfade ___432

NEW!

Xghost IP65 ___434


Xpi ___428

Recessed Downlights/Spoturi încastrate/ Incassi a soffitto


Xeno ___438


Xsal ___436

Ground surface lights/Corpuri de iluminat cu montaj pe pardoseală/Apparecchi filo terreno

NEW!

Xpuck ___452

In-ground recessed lights/Spoturi încastrate în pardoseală/Incassi a terra



Xdeck ___430



Xground ___440



Xground RGB __448



Xroute ___450

Pickets/Pichet /Picchetti



Armin ___484



Barrier ___488



Cliff ___24



Elfic ___496



Felix ___482



Nivalis ___492



Spillo ___500



Stake ___548



Tip ___594



Torch ___506



Xrock projectors _462



Ziggy ___480

Projectors/Proiectoare /Proiettori



Eagle ___460



Felix ___482



Flux ___454



Oblik ___284



Tack ___458



Tip ___594



Xdot ___476



Xrock projectors _462



Ziggy ___480

Family index

Table lamps/Veioze/Lampade da tavolo



Iluna ___ 532



Sophie ___ 528



Tao ___ 522

Floor lamps /Lampadare/Piantane



Pino Floor ___ 540



Teseo ___ 536

Decorative lamps/Corpuri decorative/Apparecchi decorativi

front sea suitable



Baloo ___ 516

front sea suitable



Blob ___ 514

Outdoor system/Sistem pentru exterior/Sistema per esterni



Xfort ___ 598

Coast Line products index

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

front sea suitable

NEW!

Ander ___590

NEW!

Armin ___484


Aura ___580

NEW!

Bast ___56

NEW!

Cliff ___24

NEW!

Funn ___44

NEW!

Holos ___584


Isola ___572

UPDATE!

Kodiak ___558


Krup ___588

NEW!

Lid ___32


Lampris ___564

UPDATE!

Mako ___566


Marina ___576


Pencil ___578


Ponza ___574

NEW!

Potter ___48


Punta ___570

NEW!

Sander ___16

NEW!

Sashi ___52

NEW!

Stake ___548

NEW!

Spillo ___500

NEW!

Tip ___594

UPDATE!

Torch ___506


Tron ___554

NEW!

Toss ___20

NEW!

Uron ___40

NEW!

Xground ___440

NEW!

Xground RGB ___448

UPDATE!

Xrock projectors _462

NEW!

Xroute ___450

NEW!

Zipper ___544

Sander





Sander

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs. Ivory, dark grey or terracotta concrete structure, LED heatsink in 5083 marine grade aluminium, AISI 316 stainless steel components and screws, transparent glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.
Structură din beton culoare ivoar, gri închis sau teracotă, radiator pentru LED din aluminiu 5083 rezistent la sare, componente și șuruburi din inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti da esterno dotati di LED SMD.
Struttura in cemento avorio, grigio scuro o terracotta, radiatore LED in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viteria in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Наружные столбики с SMD-светодиодами.
Конструкция выполнена из бетона цвета слоновой кости, тёмно-серого или терракотового оттенка.
Радиатор светодиодов изготовлен из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты — из нержавеющей стали AISI 316.
Оснащены прозрачным стеклянным рассеивателем.

Kültéri kandeláberek SMD LED-ekkel felszerelve.
A szerkezet betonból készül elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színekben.
Az LED hűtőbordája 5083-as tengeri minőségű alumíniumból készült, az alkatrészek és csavarok pedig AISI 316-os rozsdamentes acélból.
Áttetsző üveg diffúzorral rendelkezik.

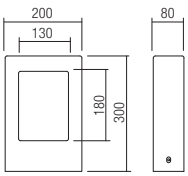
Външни боларди, оборудвани със SMD светодиоди.
Конструкцията е от бетон в цвят слонова кост, тъмносив или теракота.
Радиаторът на LED-ите е изработен от морски алуминий 5083, а компонентите и винтовете са от неръждаема стомана AISI 316.
Разполага с прозрачен стъклен разсейвател.

Vonkajšie stĺpiky vybavené SMD LED diódami.
Konštrukcia je z betónu v slonovinovej, tmavosivej alebo terakotovej farbe.
LED chladič je vyrobený z námorného hliníka triedy 5083, komponenty a skrutky sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.
Disponuje priehľadným sklenеným difúzorom.





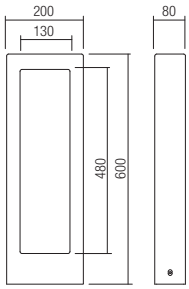




BOLLARD · STÂLPIȘOR · H300

Code	CCT	Finishing	Control
91157	2700K	Ivory	On/Off
91158	2700K	Dark Grey	
91159	2700K	Terracotta	
91160	3000K	Ivory	
91161	3000K	Dark Grey	
91162	3000K	Terracotta	

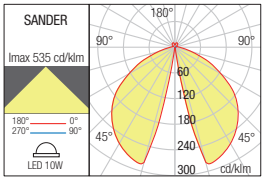
LED type	SMD LED 2835, 21pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	2700K: 1364 lm/815-762-786 lm
	3000K: 1404 lm/892-776-798 lm
CRI	≥80



BOLLARD · STÂLPIȘOR · H600

Code	CCT	Finishing	Control
91163	2700K	Ivory	On/Off
91164	2700K	Dark Grey	
91165	2700K	Terracotta	
91166	3000K	Ivory	
91167	3000K	Dark Grey	
91168	3000K	Terracotta	

LED type	SMD LED 2835, 21pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	2700K: 1364 lm/815-762-786 lm
	3000K: 1404 lm/892-776-798 lm
CRI	≥80





Toss





Toss

Outdoor bollards equipped with SMD LEDs. Ivory, dark grey or terracotta concrete structure, LED heatsink in 5083 marine grade aluminium, AISI 316 stainless steel components and screws, transparent glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior echipați cu LED-uri SMD.
Structură din beton culoare ivoar, gri închis sau teracotă, radiator pentru LED din aluminiu 5083 rezistent la sare, componente și șuruburi din inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Paletti da esterno dotati di LED SMD.
Struttura in cemento avorio, grigio scuro o terracotta, radiatore LED in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viteria in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Наружные столбики с SMD-светодиодами.
Конструкция выполнена из бетона цвета слоновой кости, тёмно-серого или терракотового оттенка.
Радиатор светодиодов изготовлен из морского алюминия марки 5083, компоненты и винты — из нержавеющей стали AISI 316.
Оснащены прозрачным стеклянным рассеивателем.

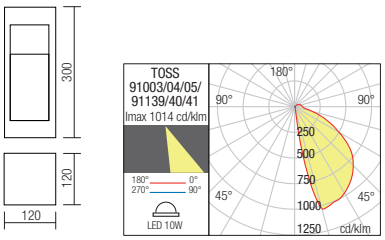
Kültéri kandeláberek SMD LED-ekkel felszerelve.
A szerkezet betonból készül elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színekben.
Az LED hűtőbordája 5083-as tengeri minőségű alumíniumból készült, az alkatrészek és csavarok pedig AISI 316-os rozsdamentes acélból.
Áttetsző üveg diffúzorral rendelkezik.

Външни боларди, оборудвани със SMD светодиоди. Конструкцията е от бетон в цвят слонова кост, тъмносив или теракота.
Радиаторът на LED-ите е изработен от морски алуминий 5083, а компонентите и винтовете са от неръждаема стомана AISI 316.
Разполага с прозрачен стъклен разсейвател.

Vonkajšie stĺpiky vybavené SMD LED diódami.
Konštrukcia je z betónu v slonovinovej, tmavosivej alebo terakotovej farbe. LED chladič je vyrobený z námorného hliníka triedy 5083, komponenty a skrutky sú z nehrdzavejúcej ocele AISI 316. Disponuje priehľadným sklenеným difúzorom.
priehľadného skla.





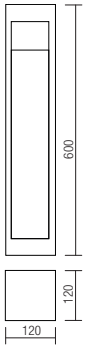


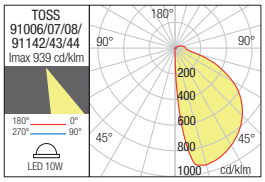
BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
91139	2700K	Ivory	On/Off
91140	2700K	Dark Grey	
91141	2700K	Terracotta	
91003	3000K	Ivory	
91004	3000K	Dark Grey	
91005	3000K	Terracotta	

LED type	SMD LED 2835, 21pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	2700K: 1364 lm/705-490-522 lm
	3000K: 1404 lm/741-519-558 lm
CRI	≥80







BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
91142	2700K	Ivory	On/Off
91143	2700K	Dark Grey	
91144	2700K	Terracotta	
91006	3000K	Ivory	
91007	3000K	Dark Grey	
91008	3000K	Terracotta	

LED type	SMD LED 2835,21pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	2700K: 1364 lm/705-490-522 lm
	3000K: 1404 lm/741-519-558 lm
CRI	≥80



Cliff





Cliff

Outdoor bollard/spikes equipped with SMD LED or COB LED.
Concrete structure finished in ivory, dark grey or terracota, marine grade aluminum 5083 radiator, AISI 316 stainless steel components and screws painted matte black, satin glass diffuser.
Supplied with plastic spike.

Stâlpișori/picheți pentru exterior dotați cu LED SMD sau COB.
Structură din beton culoare ivoar, gri închis sau cu finisaj teracotă, radiator din aluminiu rezistent la sare 5083, componente și șuruburi din inox AISI 316 vopsit negru mat, dispersor din sticlă satinată. Se livrează cu pichet din plastic.

Paletti/picchetti da esterno dotati di LED SMD or LED COB.
Struttura in cemento avorio, grigio scuro o con finitura terracota, radiatore in alluminio 5083 per uso marino, componenti e viti in acciaio inox AISI 316 verniciati nero opaco, diffusore in vetro satinato. Forniti con picchetto in plastica.

Столбики/пики для наружного освещения, оснащенные светодиодом SMD.
Бетонный корпус цвета слоновой кости, темно-серого цвета или с отделкой под терракоту, радиатор из солестойкого алюминия 5083, компоненты и винты из нержавеющей стали AISI 316, окрашенные в матовый черный цвет, рассеиватель из сатинированного стекла.
Поставляется с пластиковой пикой.

Kültéri, SMD LED-es oszlop/kisoszlop.
Elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton szerkezet, sóálló 5083 alumínium radiátor, matt fekete színre festett AISI 316 rozsdamentes acél alkatrészek és csavarok, szatén üveg diszperzór. Műanyag rögzítőoszloppal szállítva.

Стълбче/колче за външно осветление, оборудвано с LED SMD.
Конструкция от бетон цвят слонова кост, тъмно сив или с теракотова облицовка, радиатор от алуминий, устойчив на сол 5083, компоненти и винтове от неръждаема стомана AISI 316, боядисан в матово черно, разсейвател от сатенено стъкло. Доставя се с пластмасово колче.

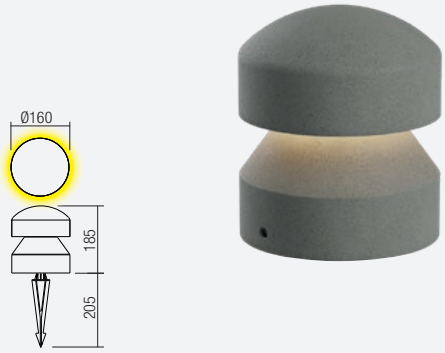
Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED diódami.
Betónová konštrukcia v slonovinovej, tmavosivej alebo terakotovej farbe, hliníková časť 5083 odolná voči soli, komponenty a skrutky z matne čiernej nehrdzavejúcej ocele AISI 316, difúzor zo saténovo bieleho skla.
Dodáva sa s plastovou tyčkou.



360° LIGHT EMISSION

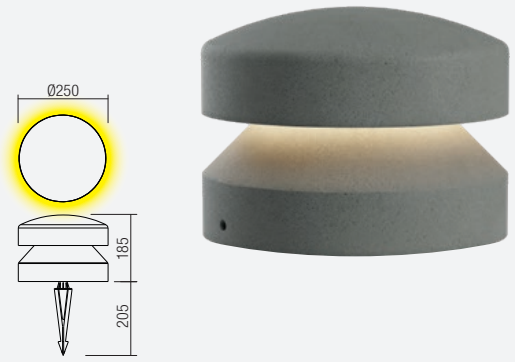
24V DC MODELS

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya



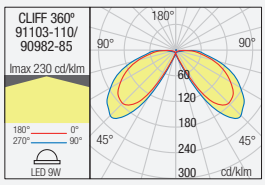
Code	Finishing	CCT	Control
91103	Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91104	Dark Grey	2700K	
91105	Terracotta	2700K	
90982	Ivory	3000K	
90983	Dark Grey	3000K	
90984	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED LUMILEDS, 21 pcs
Input voltage	24V DC
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 853 lm/ 330 lm
	3000K: 912 lm/ 347 lm
Optic	360°
CRI	≥90



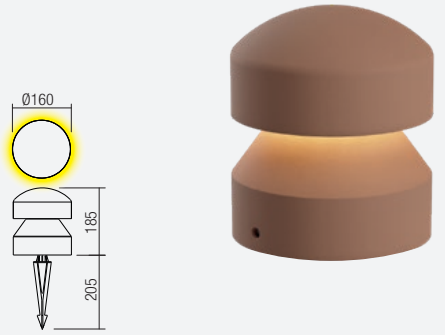
Code	Finishing	CCT	Control
91119	Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91120	Dark Grey	2700K	
91121	Terracotta	2700K	
90990	Ivory	3000K	
90991	Dark Grey	3000K	
90992	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED LUMILEDS 35 pcs
Input voltage	24V DC
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1324 lm/ 512 lm
	3000K: 1444 lm/ 539 lm
Optic	360°
CRI	≥90



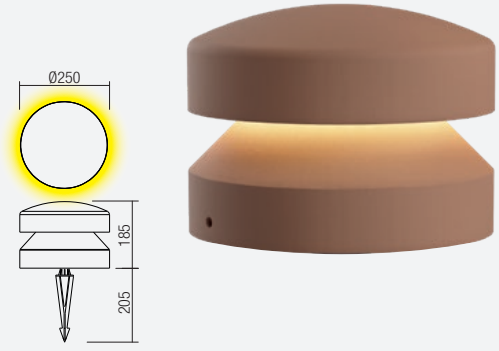
Recommended Drivers at page 619

220-240V AC MODELS



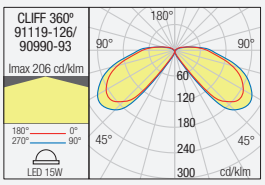
Code	Finishing	CCT	Control
90985	Ivory	2700K	On/Off
91106	Dark Grey	2700K	
91107	Terracotta	2700K	
91108	Ivory	3000K	
91109	Dark Grey	3000K	
91110	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED LUMILEDS, 24 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 876 lm/ 325 lm
	3000K: 917 lm/ 351 lm
Optic	360°
CRI	≥90



Code	Finishing	CCT	Control
90993	Ivory	2700K	On/Off
91122	Dark Grey	2700K	
91123	Terracotta	2700K	
91124	Ivory	3000K	
91125	Dark Grey	3000K	
91126	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED LUMILEDS 35 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1519 lm/ 542 lm
	3000K: 1630 lm/ 606 lm
Optic	360°
CRI	≥90



Cliff





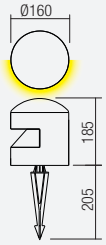
Cliff



180° LIGHT EMISSION

24V DC MODELS

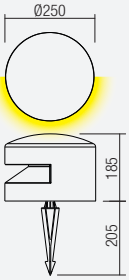
TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya





Code	Finishing	CCT	Control
91095	Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91096	Dark Grey	2700K	
91097	Terracotta	2700K	
90978	Ivory	3000K	
90979	Dark Grey	3000K	
90980	Terracotta	3000K	

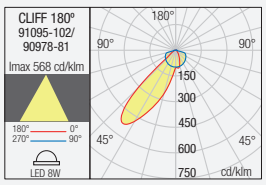
LED type	SMD LED BRIDGELUX, 9 pcs
Input voltage	24V DC
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 671 lm/ 148 lm
	3000K: 701 lm/ 156 lm
Optic	180°
CRI	≥90





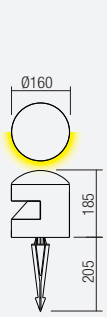
Code	Finishing	CCT	Control
91111	Ivory	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91112	Dark Grey	2700K	
91113	Terracotta	2700K	
90986	Ivory	3000K	
90987	Dark Grey	3000K	
90988	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED BRIDGELUX, 20 pcs
Input voltage	24V DC
Power	15 W
Lumen source/system	2700K: 1720 lm/ 396 lm
	3000K: 1748 lm/ 405 lm
Optic	180°
CRI	≥90



Recommended Drivers at page 619

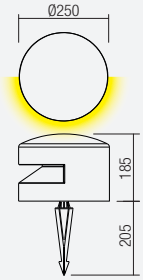
220-240V AC MODELS





Code	Finishing	CCT	Control
90981	Ivory	2700K	On/Off
91098	Dark Grey	2700K	
91099	Terracotta	2700K	
91100	Ivory	3000K	
91101	Dark Grey	3000K	
91102	Terracotta	3000K	

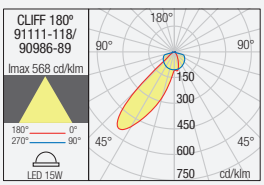
LED type	COB LED CREE 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 680 lm/ 152 lm
	3000K: 715 lm/ 159 lm
Optic	180°
CRI	≥90





Code	Finishing	CCT	Control
90989	Ivory	2700K	On/Off
91114	Dark Grey	2700K	
91115	Terracotta	2700K	
91116	Ivory	3000K	
91117	Dark Grey	3000K	
91118	Terracotta	3000K	

LED type	COB LED CREE 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1322 lm/ 308 lm
	3000K: 1406 lm/ 323 lm
Optic	180°
CRI	≥90



Lid





Lid

Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, frosted glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă satinată.

Applique per esterni dotate di SMD LED, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio curo o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый и нержавеющую сталь AISI 316, а также рассеивателем из сатинированного стекла.

Kültéri, SMD LED-es, állítható fali lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, szatén üveg diszperzór.

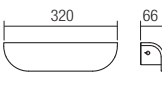
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от сатенирано стъкло.

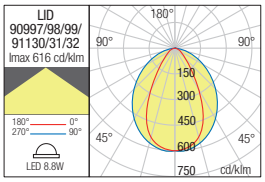
Nástenné svietidlá pre exteriér, vybavené SMD LED diódami, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor z matného skla.











WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91130	Ivory	2700K	On/Off
91131	Dark Grey	2700K	
91132	Terracotta	2700K	
90997	Ivory	3000K	
90998	Dark Grey	3000K	
90999	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED 2835, 40 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	8,8W
Lumen source/system	2700K: 1006 lm/652 lm
	3000K: 1076 lm/651 lm
CRI	≥90

Petra





Petra

Wall lamps for exterior equipped with POWER LEDs, direct/indirect light distribution and adjustable angle. Concrete structure finished in ivory, dark grey or terracotta and aluminium electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffusers.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri de putere, dispersie luminoasă directă/indirectă cu unghi reglabil.
Corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și aluminiu vopsit în câmp electrostatic gri mat, dispersoare din sticlă transparentă.

Applique per esterni, equipaggiate con POWER LED, ad emissione luminosa diretta/indiretta con fasci di luce regolabile.
Corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e aluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.

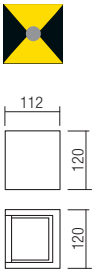
Бра для наружного освещения, оснащенные мощными светодиодами, с прямым/косвенным распределением света и регулируемым углом.
Корпус из бетона, отделанный под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый и алюминия, окрашенного в электростатическом поле в матово-серый цвет, с рассеивателями из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, erős LED-es, közvetlen/közvetett fényszórás, állítható szöggel.
Elefántcsont színű, sötétszürke vagy terrakotta beton és matt szürke színű és matt szürke színű, porfestett alumínium test, átlátszó üveg diszperzórok.

Аплици за екстериор, оборудвани с мощни LED-ове, директно/индиректно излъчване на светлина с регулируем ъгъл.
Тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и алуминий, боядисан в електростатично поле в матово сиво, прозрачни стъклени дифузери.

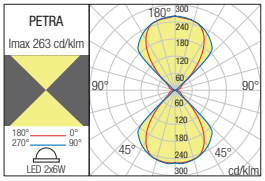
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené POWER LED, priamym/nepriamym rozložením svetla a nastaviteľným uhlom.
Betónová konštrukcia vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a hliník elektrostaticky lakovaný v tmavosivých, priehľadných sklenených difúzoroch.



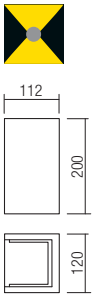


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91145	2700K	Ivory	On/Off
91146	2700K	Dark Grey	
91147	2700K	Terracotta	
91148	3000K	Ivory	
91149	3000K	Dark Grey	
91150	3000K	Terracotta	
LED type		COB LED, 2pcs	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 6W	
Lumen source/system		2700K: 1140 lm/760 lm	
		3000K: 1160 lm/774 lm	
Optic		0/90°	
CRI		≥80	

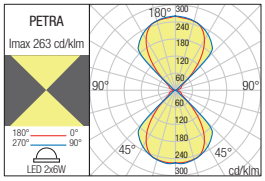


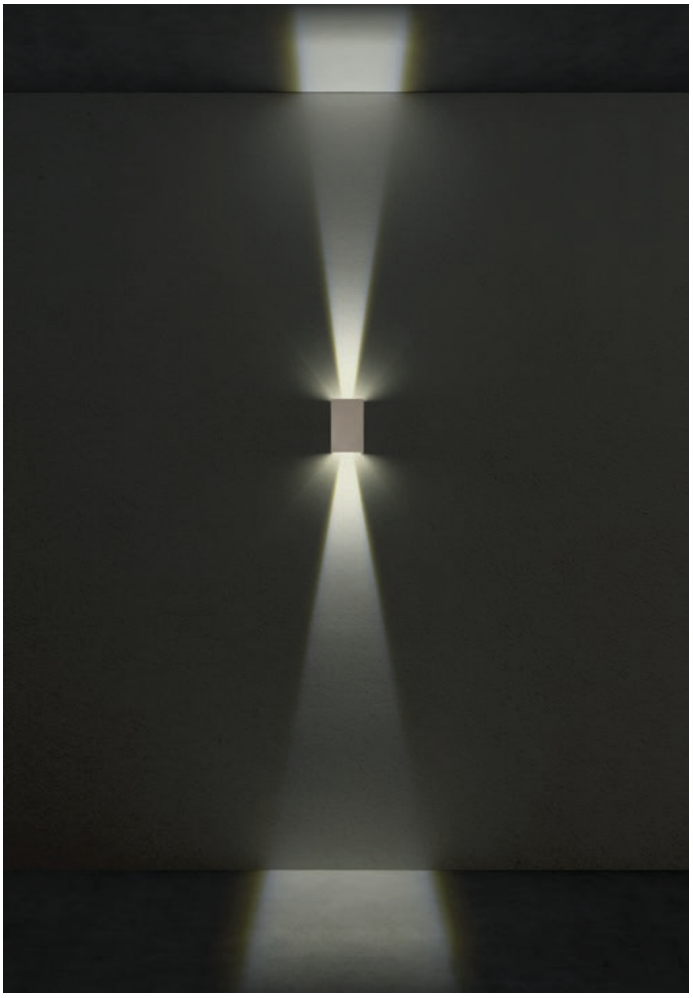


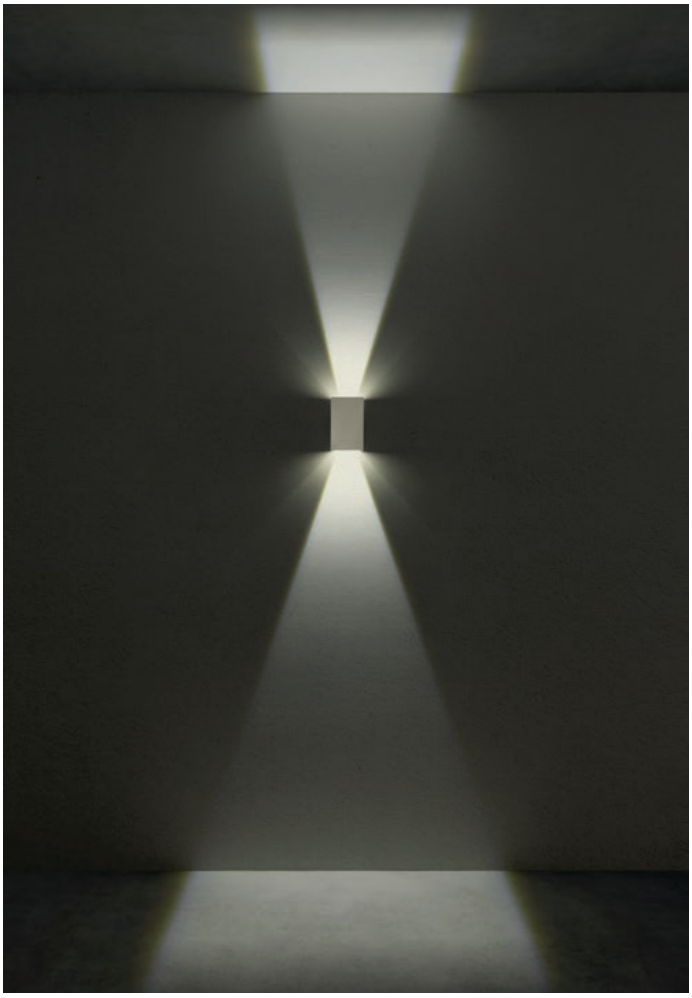


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91151	2700K	Ivory	On/Off
91152	2700K	Dark Grey	
91153	2700K	Terracotta	
91154	3000K	Ivory	
91155	3000K	Dark Grey	
91156	3000K	Terracotta	
LED type		COB LED, 2pcs	
Input voltage		110-240V, 50/60Hz	
Power		2 x 6W	
Lumen source/system		2700K: 1140 lm/760 lm	
		3000K: 1160 lm/774 lm	
Optic		0/90°	
CRI		≥80	











Uron





Uron

Wall lamps for outdoor, equipped with SMD LEDs, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, frosted glass diffuser.

Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă satinată.

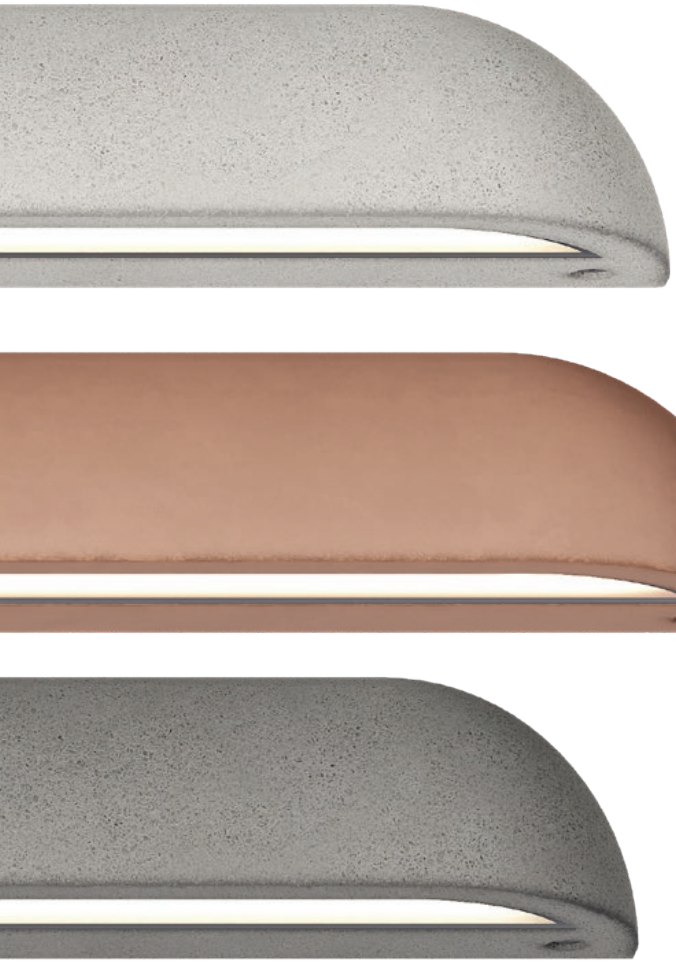
Applique per esterni dotate di SMD LED, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro satinato.

Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый и нержавеющую сталь AISI 316, а также рассеивателем из сатинированного стекла.

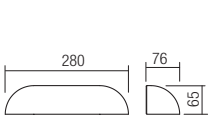
Kültéri, SMD LED-es, állítható fali lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, szatén üveg diszperzór.

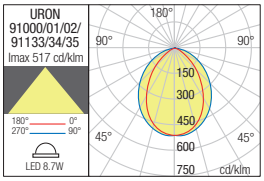
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от сатенирано стъкло.

Nástenné svietidlá pre exteriér, vybavené SMD LED diódami, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor z matného skla.







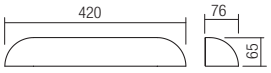


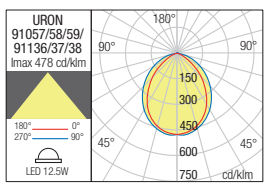
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91133	Ivory	2700K	On/Off
91134	Dark Grey	2700K	
91135	Terracotta	2700K	
91000	Ivory	3000K	
91001	Dark Grey	3000K	
91002	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED 2835, 40 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8,7W
Lumen source/system	2700K: 991 lm/627 lm
	3000K: 1002 lm/686 lm
CRI	≥90







WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91136	Ivory	2700K	On/Off
91137	Dark Grey	2700K	
91138	Terracotta	2700K	
91057	Ivory	3000K	
91058	Dark Grey	3000K	
91059	Terracotta	3000K	

LED type	SMD LED 2835, 60 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12,5W
Lumen source/system	2700K: 1495 lm/841 lm
	3000K: 1527 lm/998 lm
CRI	≥90



Funn





Funn

Ceiling lamps for outdoor, equipped with COB LED CREE, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, transparent glass diffuser.

Plafoniere pentru exterior echipate cu COB LED CREE, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Plafoniere per esterni dotate di COB LED CREE, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

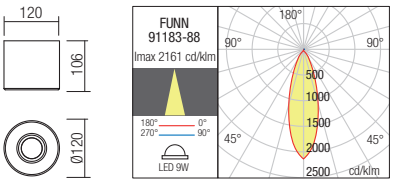
Потолочные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодом COB CREEE, с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый цвет и нержавеющую сталь AISI 316, а также рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri, COB LED CREE mennyezeti lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, átlátszó üveg diszperzór.

Плафониери за екстериор, оборудвани с COB LED CREE, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от прозрачно стъкло.

Exteriérové stropné svietidlá vybavené COB LED CREE, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor z priehľadného skla.





CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

Code	Finishing	CCT	Control
91183	Ivory	2700K	On/Off
91184	Dark Grey	2700K	
91185	Terracotta	2700K	
91186	Ivory	3000K	
91187	Dark Grey	3000K	
91188	Terracotta	3000K	

LED type	COB LED CREE, 1pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 807 lm/605 lm
	3000K: 865 lm/ 610 lm
Optic	38°
CRI	≥90



Potter





Potter

Pendant lamps for outdoor, concrete body finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, transparent glass diffuser.

Suspensii pentru exterior, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă transparentă.

Sospensioni per esterni, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e in acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro trasparente.

Подвесные светильники для наружного освещения с бетонным корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый, терракотовый и нержавеющую сталь AISI 316, а также рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri, mennyezeti lámpák, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, átlátszó üveg diszperzór.

Окачени осветителни тела за екстериор, тяло от бетон с покритие слонова кост или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от прозрачно стъкло.

Závesné svietidlá do exteriéru, betónové telo vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nehrdzavejúca oceľ AISI 316, difúzor z priehľadného skla.

IP65 IK03 front sea suitable RoHS compliant

SUSPENSION



Code	Finishing
90974	Ivory
90975	Dark Grey
90976	Terracotta
Socket	GU10
Power	1 x max. 10W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

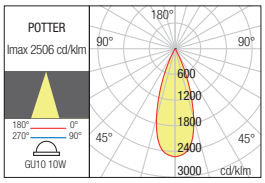


Code	Finishing
90966	Ivory
90967	Dark Grey
90968	Terracotta
Socket	GU10
Power	1 x max. 10W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



Code	Finishing
90970	Ivory
90971	Dark Grey
90972	Terracotta
Socket	GU10
Power	1 x max. 10W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz




POTTER
Imax 2506 cd/klm
180°
0°
270°
90°
GU10 10W
180°
90°
90°
45°
45°
600
1200
1800
2400
3000
cd/klm



Sashi





Sashi

Step lights for exterior, equipped with one COB LED, body made of concrete finished in ivory, dark grey or terracotta and AISI 316 stainless steel, satin glass diffuser.

Aplice de tip step light pentru exterior echipate cu un LED COB, corp din beton finisat ivoar, gri închis sau teracotă și inox AISI 316, dispersor din sticlă satinată.

Segnapassi per esterni dotati di COB LED, corpo in calcestruzzo finitura avorio, grigio scuro o terracotta e acciaio inox AISI 316, diffusore in vetro satinato.

Бра типа подсветки для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с корпусом, отделанным под цвет слоновой кости, темно-серый или терракотовый нержавеющую сталь AISI 316, а также рассеивателем из сатинированного стекла.

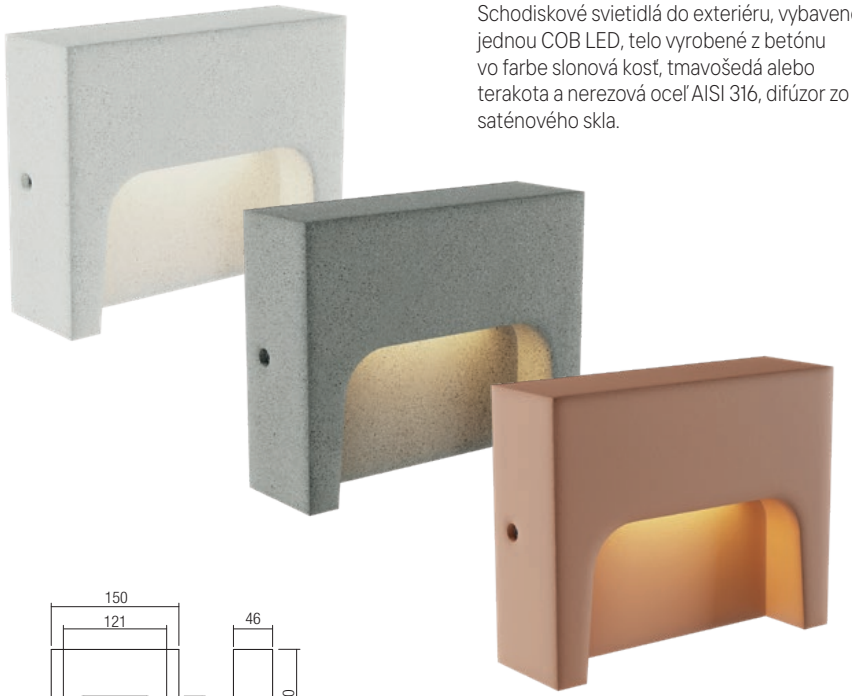
Kültéri, SMD LED-es Step Light, elefántcsont, sötétszürke vagy terrakotta színű beton és AISI 316 inox test, szatén üveg diszperzór.

Аплици тип лампа за стъпало за екстериор, оборудвани с LED COB, тяло от бетон с покритие слонова кост, тъмно сиво или теракота и неръждаема стомана AISI 316, дифузер от сатенирано стъкло.

Schodiskové svietidlá do exteriéru, vybavené jednou COB LED, telo vyrobené z betónu vo farbe slonová kosť, tmavošedá alebo terakota a nerezová oceľ AISI 316, difúzor zo saténového skla.

front sea suitable

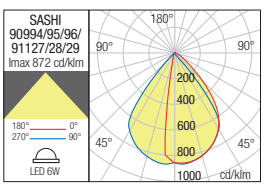
RoHS compliant



STEP LIGHTS

Code	CCT	Finishing	Control
91127	2700K	Ivory	On/Off
91128	2700K	Dark Grey	
91129	2700K	Terracotta	
90994	3000K	Ivory	
90995	3000K	Dark Grey	
90996	3000K	Terracotta	

LED type	LED COB, 1pc
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 726 lm/305 lm
	3000K: 750 lm/336 lm
CRI	≥80





Bast





Bast

**Step lights for outdoor with asymmetrical distribution, recessed wall mounting.
Body of concrete finished in ivory or dark grey and die-cast aluminum painted in sand black, diffuser in transparent glass.
Integrated driver.**

IP65 IK03 front sea suitable LED RoHS compliant

Corpuri de iluminat tip step light pentru exterior cu distribuție asimetrică și montaj încastrat în perete.
Structură din beton culoare ivoar sau gri închis și aluminiu turnat sub presiune vopsit negru mat, dispersor din sticlă transparentă.
Driver integrat.

Segnapassi per esterni a distribuzione assimetrica, montaggio ad incasso a parete.
Corpo in cemento con finitura avorio o grigio scuro e alluminio pressofuso verniciato nero opaco, diffusore in vetro trasparente.
Driver integrato.

Светильники типа подсветки с асимметричным распределением света для наружного освещения с возможностью настенного, скрытого монтажа.
Корпус из бетона цвета слоновой кости или темно-серого и литого под давлением алюминия, окрашенный в матово-черный цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.
Встроенный драйвер.

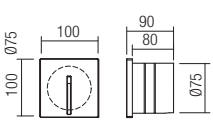
Kültéri és beltéri, aszimmetrikus disztribúciós Step light lámpák, falba épített változat.
Elefántcsont vagy sötétszürke színű beton és nyomás alatt öntött alumínium, festett, fekete matt szerkezet, átlátszó, üveg árnyékolóval.
Beépített driver.

Осветителни тела тип лампа за стъпало с асиметрично разпределение за екстериор с вграден монтаж в стена.
Структура от бетон в цвят слонова кост или тъмно сиво и алуминий излят под налягане, боядисан в матово черно, дифузер от прозрачно стъкло.
Интегриран драйвер.

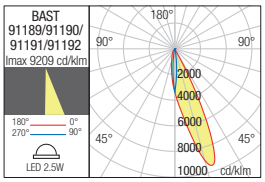
Schodiskové svietidlá do exteriéru s asymetrickým rozvodom, zapustená montáž na stenu.
Teleso z betónu s povrchovou úpravou slonovej kosti alebo tmavošedej a tlakovo liateho hliníka s pieskovou čiernou farbou, difúzor z priehľadného skla.
Integrovaný ovládač.

RECESSED STEP LIGHTS

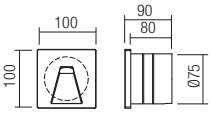




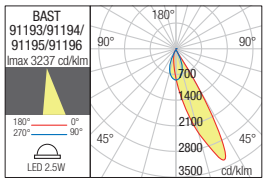
Code	CCT	Finishing	Control
91189	2700K	Ivory	On/Off
91190	2700K	Dark Grey	
91191	3000K	Ivory	
91192	3000K	Dark Grey	
LED type		LED CREE, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2,5W	
Lumen source/system		2700K: 147 lm/20 lm	
		3000K: 153 lm/29 lm	
Optic		40°	
CRI		≥90	



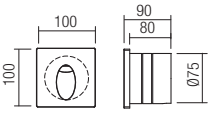




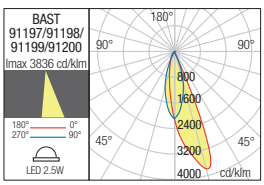
Code	CCT	Finishing	Control
91193	2700K	Ivory	On/Off
91194	2700K	Dark Grey	
91195	3000K	Ivory	
91196	3000K	Dark Grey	
LED type		LED CREE, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2,5W	
Lumen source/system		2700K: 147 lm/78 lm	
		3000K: 153 lm/81 lm	
Optic		40°	
CRI		≥90	



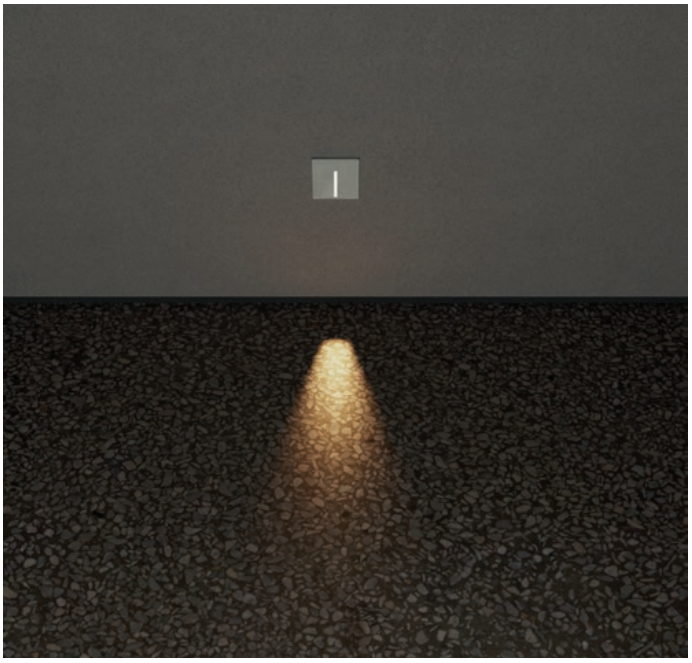




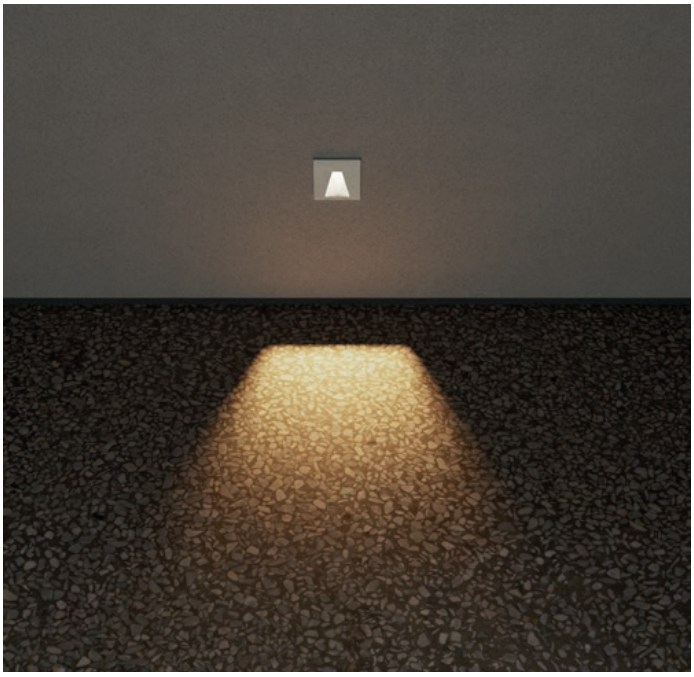
Code	CCT	Finishing	Control
91197	2700K	Ivory	On/Off
91198	2700K	Dark Grey	
91199	3000K	Ivory	
91200	3000K	Dark Grey	
LED type		LED CREE, 1pc	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		2,5W	
Lumen source/system		2700K: 147 lm/65 lm	
		3000K: 153 lm/74 lm	
Optic		40°	
CRI		≥90	

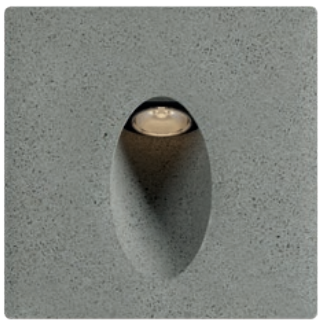


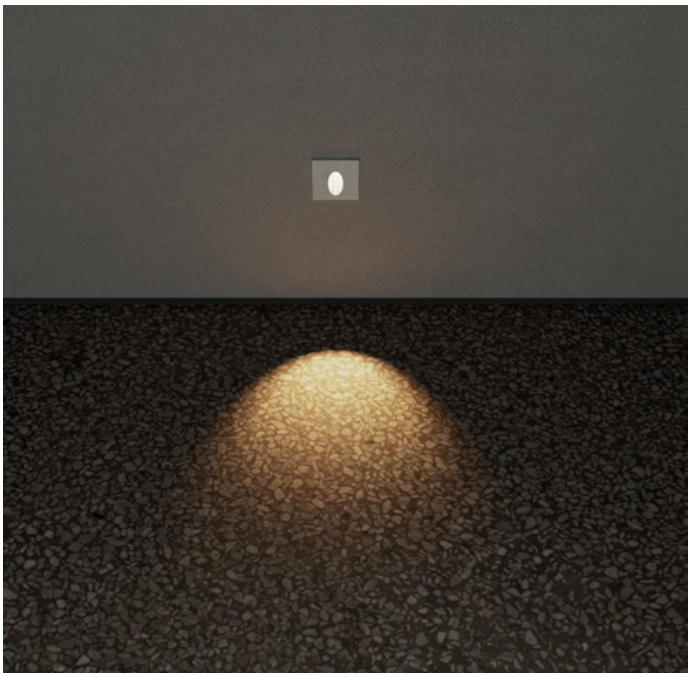












Tanit



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.

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.

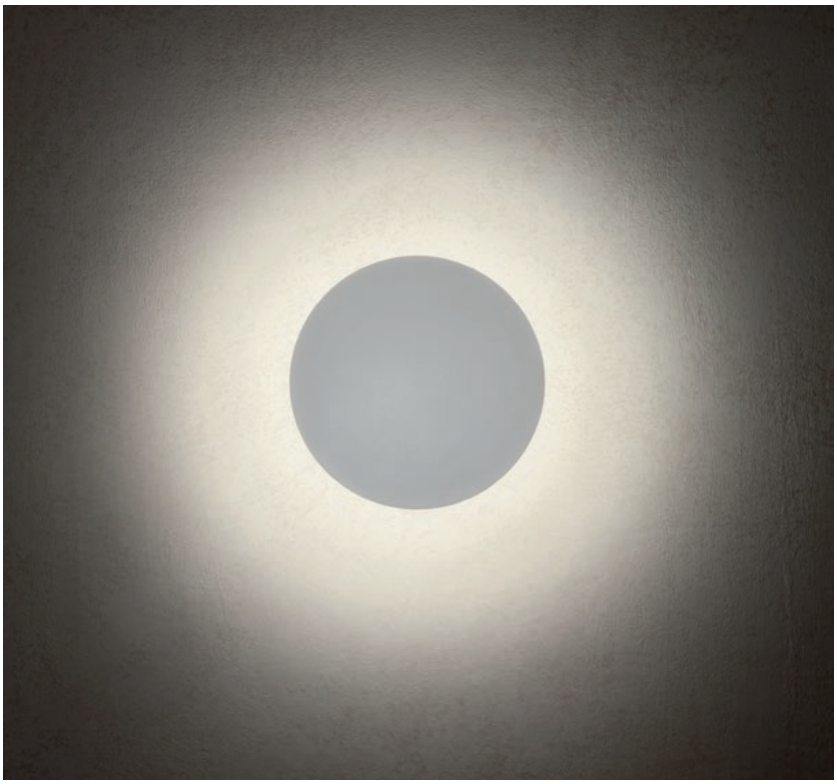
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

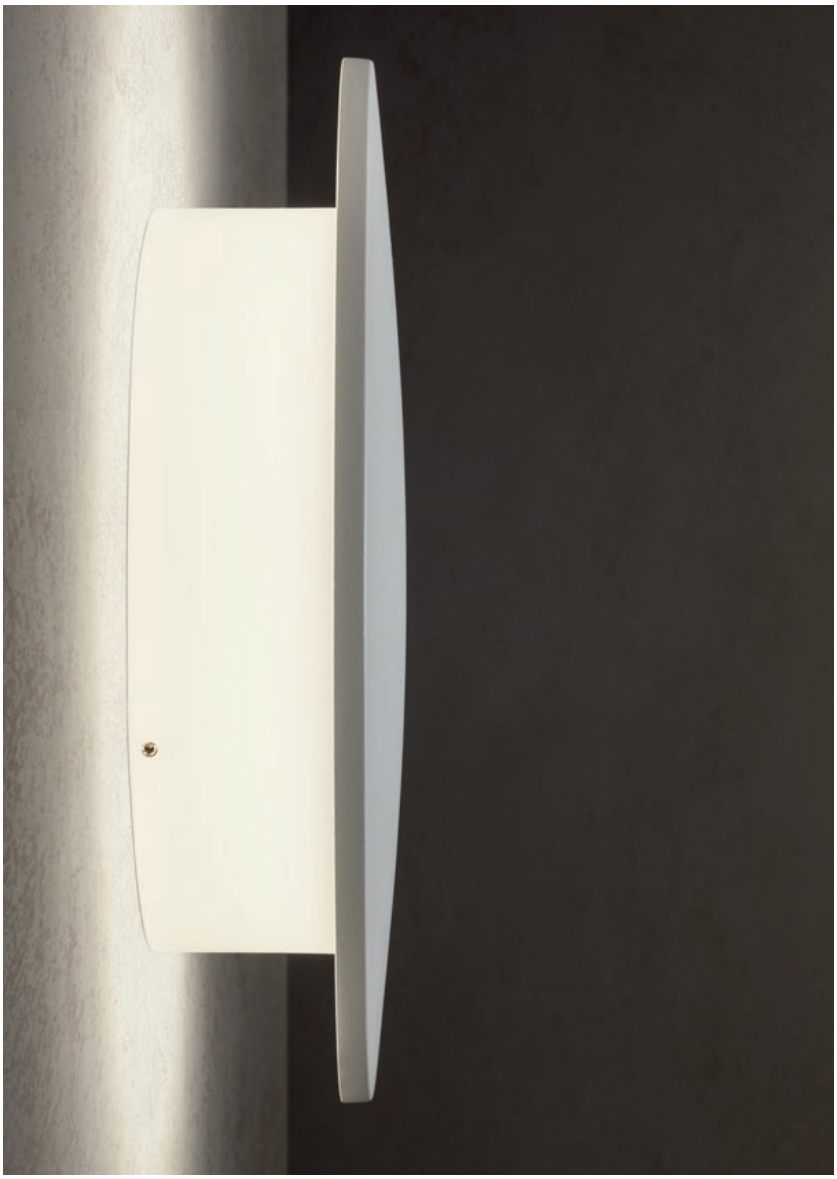
Настенные светильники для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенные светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле матовым белым, темно-серым, кортеновым или черным матовым цветом, диффузор из сатинированного поликарбоната.

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

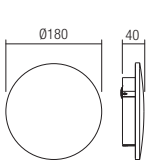
Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузьор от сатениран поликарбонат.

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.





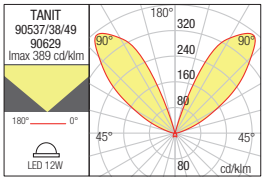


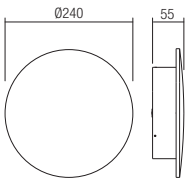


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90537 **90629** **90549** **90538**	Sand White Dark Grey Corten Sand Black	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 60 pcs
Input voltage	220-240V
Power	12W
Lumen source/system	1450 lm/763 lm
CCT	3000K
CRI	≥90

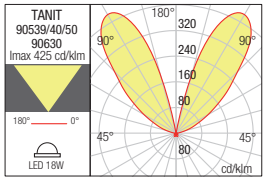


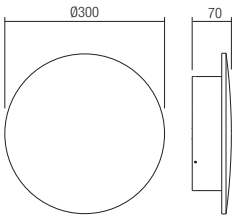


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90539 **90630** **90550** **90540**	Sand White Dark Grey Corten Sand Black	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 96 pcs
Input voltage	220-240V
Power	18W
Lumen source/system	2135 lm/1390 lm
CCT	3000K
CRI	≥90

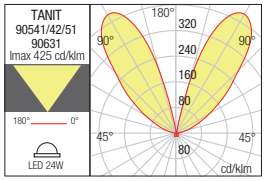




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90541 **90631** **90551** **90542**	Sand White Dark Grey Corten Sand Black	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 120 pcs
Input voltage	220-240V
Power	24W
Lumen source/system	2869 lm/1532 lm
CCT	3000K
CRI	≥90



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 și margine din policarbonat transparent, dispersor din policarbonat satinat.

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

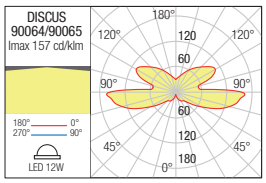
Бра для наружного освещения с непрямым распределением света, оснащенное светодиодами SMD.
Корпус из литого алюминия, окрашенный в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, с декоративной передней панелью из закаленного стекла белого или черного цвета и прозрачной кромкой из поликарбоната, 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.

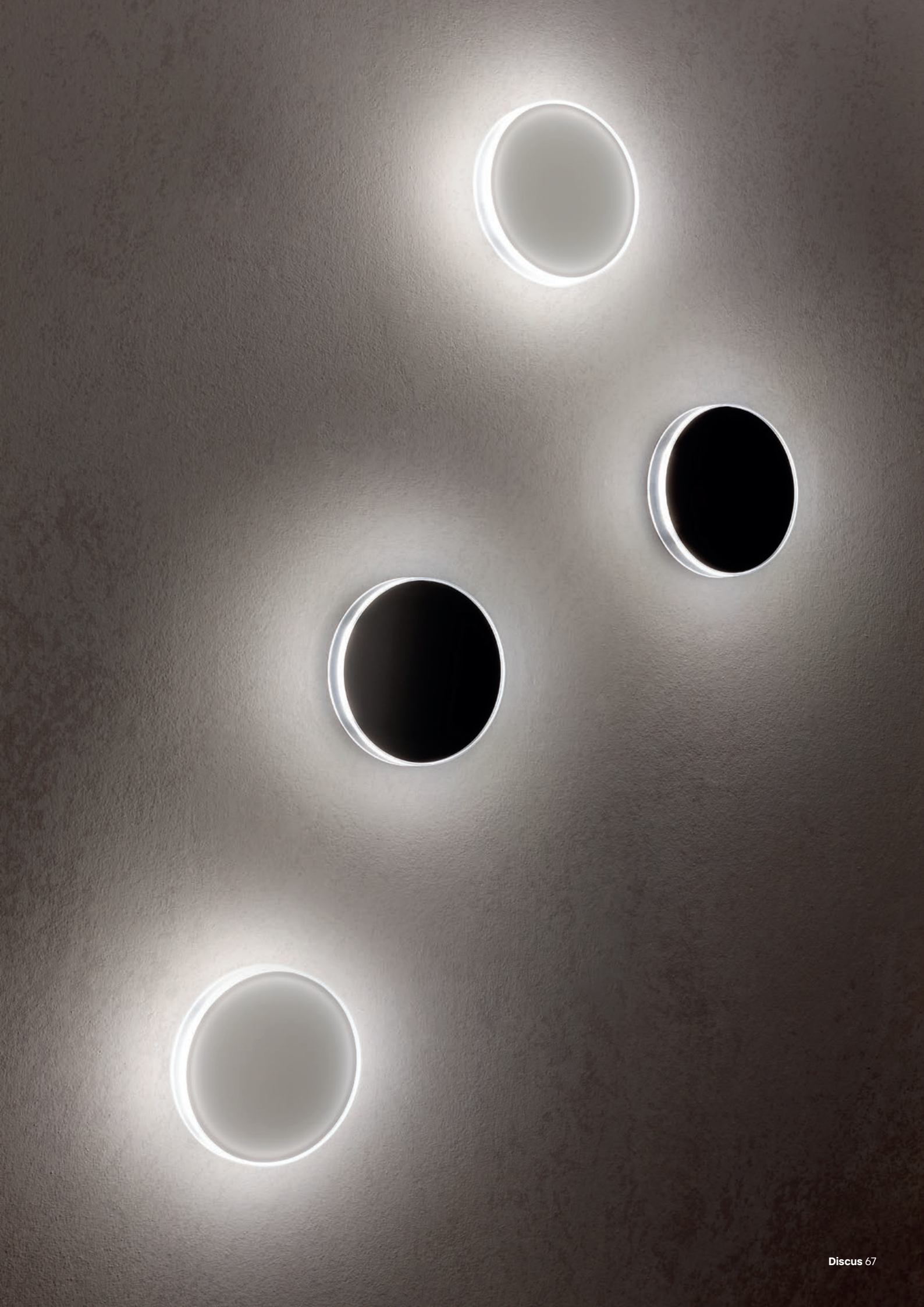
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo matnej čiernej farbe, predné dekoratívne biele alebo čierne potlačené tvrdené sklo a priehľadný polykarbonátový lem, saténový polykarbonátový difúzor.





WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90064	Sand White	On/Off
90065	Sand Black	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V	
Power	12W	
Lumen source/system	1120 lm/300 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.**

IP54 · LED · IK06 · 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.

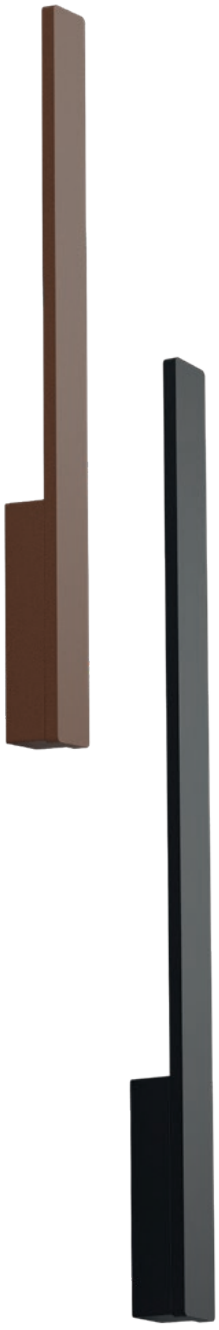
Applique per esterni, ad emissione luminosa indiretta, equipaggiate con LED SMD.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato.

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.

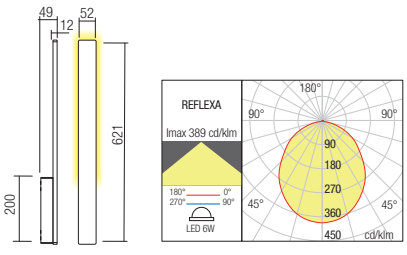
Kültéri fali lámpák indirekt fényelosztással, SMD LED-ekkel.
Öntött alumínium test elektrosztatikus térben matt fehérre, sötétszürkre, corten vagy matt feketére festve, diffúzor szatén polikarbonátból.

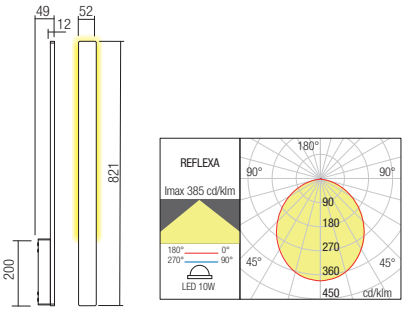
Външни стенни осветителни тела с индиректно разпределение на светлината, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от лят алуминий, боядисан в електростатично поле, матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузьор от сатениран поликарбонат.

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	CCT	Finishing	Control
90865	2700K	Sand White	On/Off
90866	2700K	Dark Grey	
90867	2700K	Corten	
90868	2700K	Sand Black	
90869	3000K	Sand White	On/Off
90870	3000K	Dark Grey	
90871	3000K	Corten	
90872	3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 48 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 529 lm/415 lm
	3000K: 578 lm/437 lm
CRI	≥90

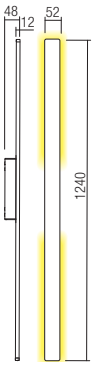
WALL LAMP · APLICĂ

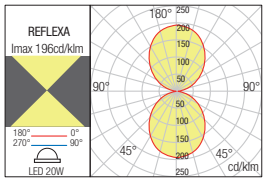
Code	CCT	Finishing	Control
90873	2700K	Sand White	On/Off
90874	2700K	Dark Grey	
90875	2700K	Corten	
90876	2700K	Sand Black	
90877	3000K	Sand White	On/Off
90878	3000K	Dark Grey	
90879	3000K	Corten	
90880	3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 72 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	2700K: 874 lm/610 lm
	3000K: 992 lm/645 lm
CRI	≥90



Reflexa

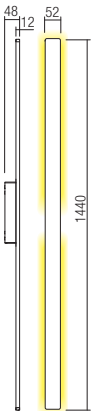


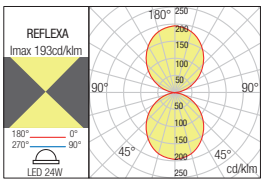


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90721	2700K	Sand White	On/Off
90722	2700K	Dark Grey	
90723	2700K	Corten	
90724	2700K	Sand Black	
90430	3000K	Sand White	On/Off
90431	3000K	Dark Grey	
90622	3000K	Corten	
90623	3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 120 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	2700K: 1892 lm/1379 lm
	3000K: 2265 lm/1518 lm
CRI	≥90

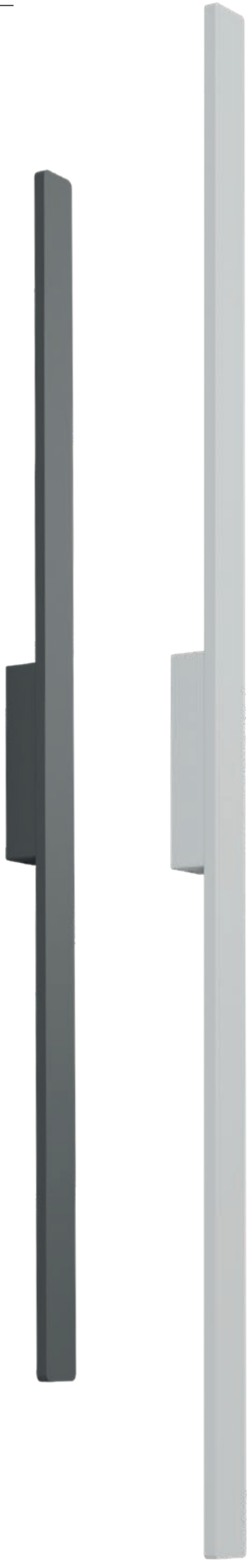




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90725	2700K	Sand White	On/Off
90726	2700K	Dark Grey	
90727	2700K	Corten	
90728	2700K	Sand Black	
90432	3000K	Sand White	On/Off
90433	3000K	Dark Grey	
90624	3000K	Corten	
90625	3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 144 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2700K: 2435 lm/1603 lm
	3000K: 2632 lm/1643 lm
CRI	≥90







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.

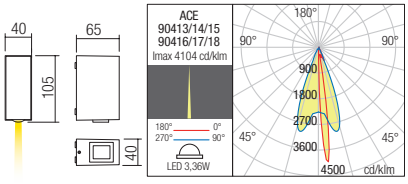




WALL LAMP • APLICĂ

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

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



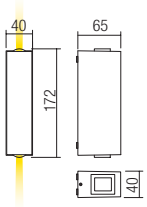


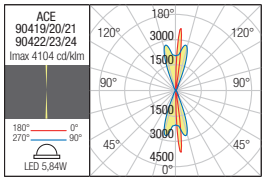


WALL LAMP • APLICĂ

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

LED type	LED CREE, 2 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	5,84W
Lumen source/system	3000K: 477 lm/176 lm
	4000K: 480 lm/196 lm
Optic	2x 2°
CRI	≥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.

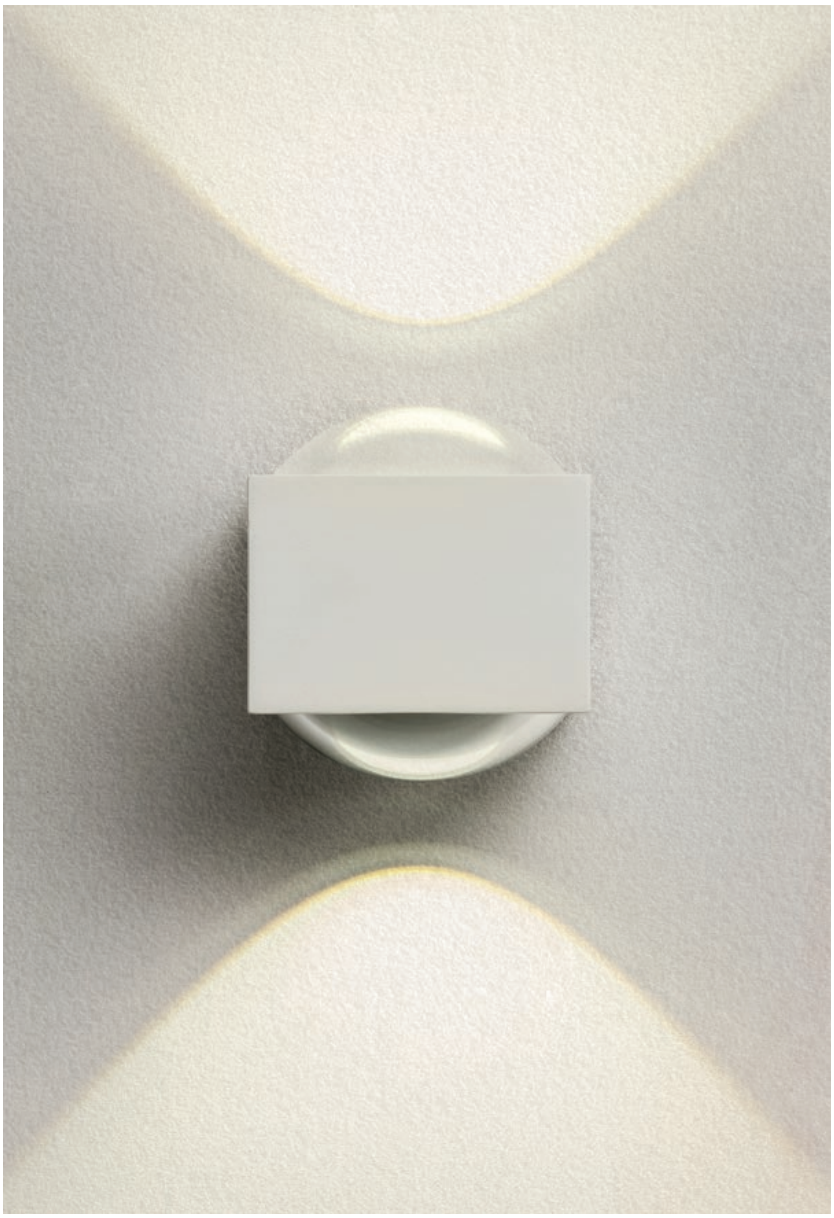
Серия наружных настенных плафонов, оснащенных светодиодами CREE COB, с прямым или прямым/косвенным излучением света, с алюминиевым корпусом, литым под давлением, с электростатической покраской в матовые белые или темно-серые цвета, с прозрачными стеклянными рассеивателями. Интегрированный формирователь.

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.

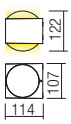
Séria exteriérových nástenných svietidiel vybavených LED diódami CREE COB s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, kryt z liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, transparentné sklenené difúzory. Integrovaný ovládač.

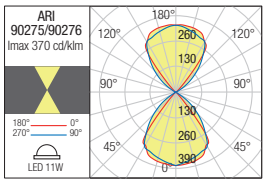




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90275 **90276**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	11W	
Lumen source/system	1090/890 lm	
CCT	3000K	
Optic	2x 80°	
CRI	≥80	





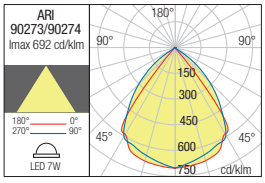




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90273 **90274**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7W	
Lumen source/system	650/470 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥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.

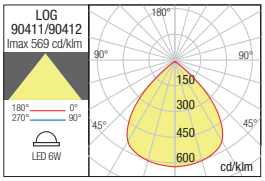
Серия от външни лампи, оборудвани със светодиоди, корпус от лят алуминий, електростатично боядисани в матово бяло или тъмно сиво, прозрачен стъклен дифузьор.
Стенни лампи с директно или директно/индиректно излъчване на светлина. Вграден драйвер.

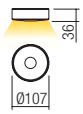
Séria svietidiel do exteriéru vybavená LED diódami, konštrukcia z hliníka lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, s priehľadnou sklenenou šošovkou.
Nástenné svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym.
Integrovaný ovládač.

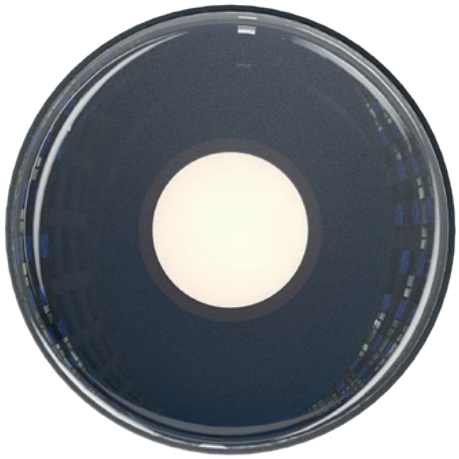


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90411 **90412**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED, 1 pc	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	590/360 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	







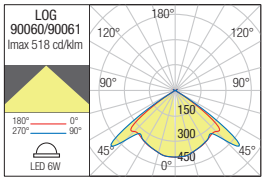


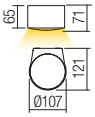




WALL LAMP • APLICĂ

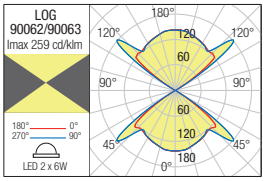
Code	Finishing	Control
90060 **90061**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pc	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	600/570 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	

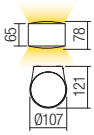


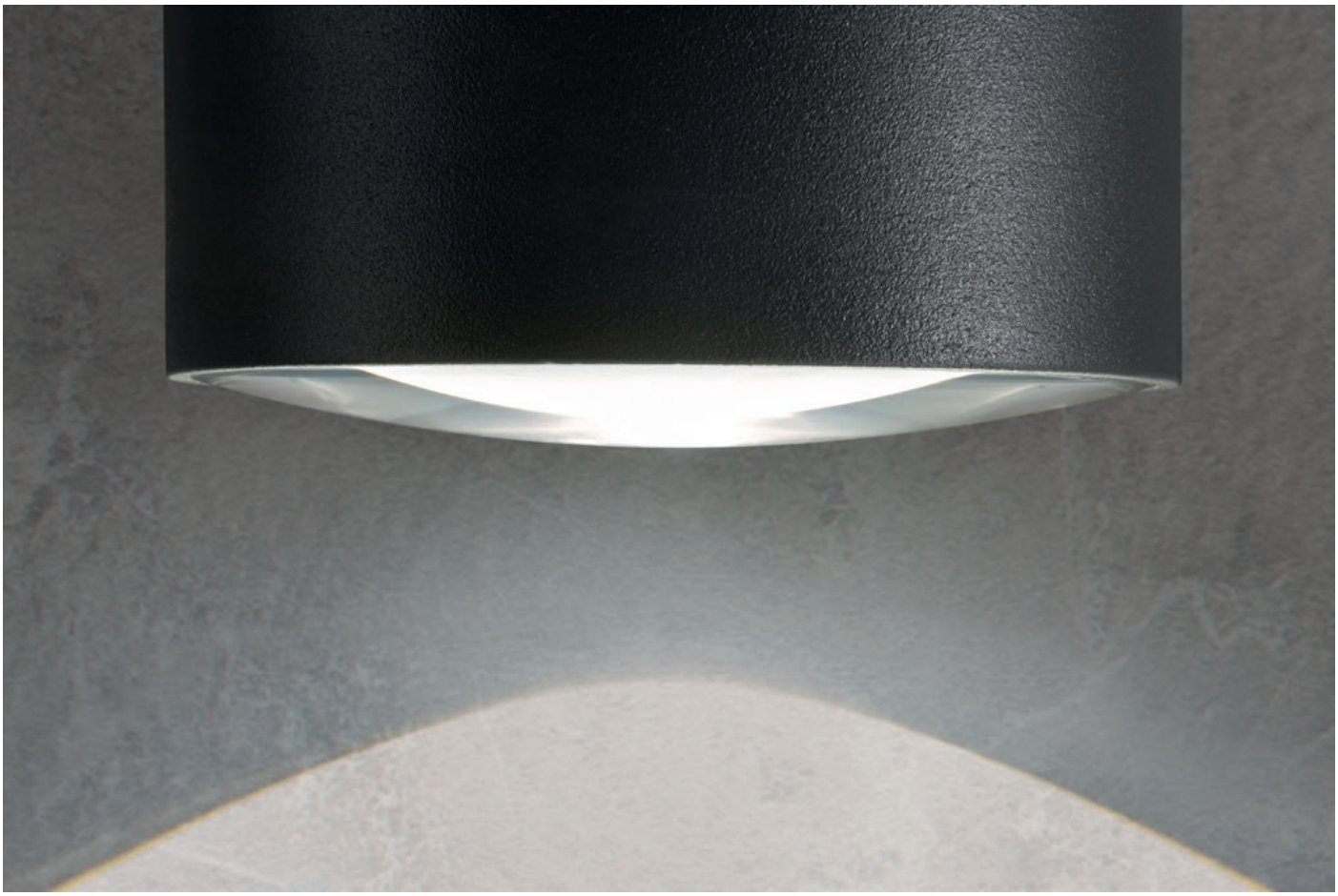


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90062 **90063**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1200/1140 lm	
CCT	3000K	
Optic	80°	
CRI	≥80	







Aroos





Aroos

Series of exterior lighjt fixtures equipped with SMD LEDs, with direct or direct/indirect light emission, die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey or corten, polycarbonate reflectors, prismatic tempered glass diffusers.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză vopsit în câmp electrostatic în variante de culoare alb mat, gri închis sau corten, reflectoare din policarbonat, dispersoare din sticlă prismatică temperată.

Serie di apparechi per esterni equipaggiati con LED SMD, emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri nelle varianti colore bianco opaco, grigio scuro o corten, riflettori in policarbonato, diffusori in vetro prismatico temperato.

Серия наружных светильников, оснащённых светодиодами SMD, с направленным или направленным/рассеянным световым потоком. Корпус выполнен из литого под давлением алюминия, обработанного методом катафореза для защиты от ржавчины и коррозии и покрыт электростатической краской.
Доступны варианты окраски: песочно-белый, тёмно-серый и кортен.
Оснащены поликарбонатными отражателями и призматическими рассеивателями из закалённого стекла.

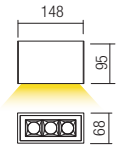
Kültéri világítótestek sorozata SMD LED-ekkel, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fénykibocsátással.
A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katoforézises rozsda- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikus festéssel.
Elérhető homokfehér, sötétszürke vagy corten színekben.
A lámpatestek polikarbonát reflektorral és prizmatikus edzett üveg diffúzorral rendelkeznek.

Серия външни осветителни тела, оборудвани със SMD светодиоди, с директно или директно/индиректно светлинно излъчване.
Корпусът е изработен от алуминий, лят под налягане, с антикорозионна обработка чрез катафореза и електростатично боядисване.
Предлага се в цветове: пясъчно бяло, тъмносиво и кортен.
Светлинните тела са с поликарбонатни рефлектори и призмовидни закалени стъклени разсейватели.

Séria vonkajších svietidiel vybavených SMD LED diódami s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.
Telo je vyrobené z tlakovo liateho hliníka s kataforéznou úpravou proti hrdzi a korózii a elektrostatickým lakovaním.
K dispozícii vo farbách: pieskovo biela, tmavosivá a corten.
Svietidlá sú vybavené polykarbonátovými reflektormi a prizmatickými difúzormi z tvrdeného skla.





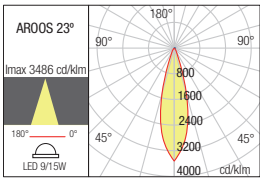


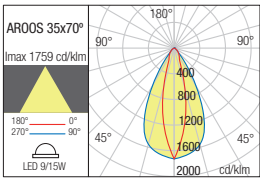
Code	CCT	Finishing	Control
91235	2700K	Sand White	On/Off
91236	2700K	Dark Grey	
91237	2700K	Corten	
91238	3000K	Sand White	
91239	3000K	Dark Grey	
91240	3000K	Corten	

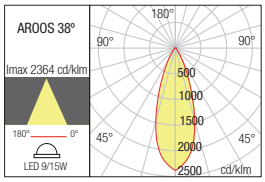
DALI MODELS

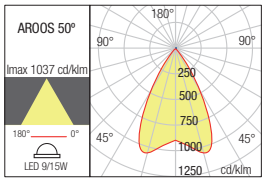
91235-DALI	2700K	Sand White	Dali
91236-DALI	2700K	Dark Grey	
91237-DALI	2700K	Corten	
91238-DALI	3000K	Sand White	
91239-DALI	3000K	Dark Grey	
91240-DALI	3000K	Corten	

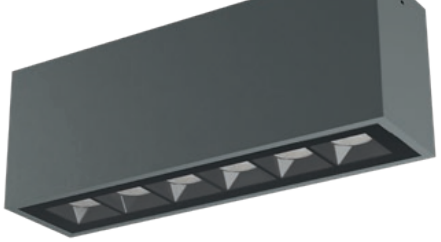
LED type	3535 SMD LED NICHIA, 3 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 783 lm/581 lm
	3000K: 822 lm/615 lm
Optic	38°
CRI	≥80

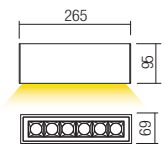












Code	CCT	Finishing	Control
91241	2700K	Sand White	On/Off
91242	2700K	Dark Grey	
91243	2700K	Corten	
91244	3000K	Sand White	
91245	3000K	Dark Grey	
91246	3000K	Corten	

DALI MODELS

91241-DALI	2700K	Sand White	Dali-2
91242-DALI	2700K	Dark Grey	
91243-DALI	2700K	Corten	
91244-DALI	3000K	Sand White	
91245-DALI	3000K	Dark Grey	
91246-DALI	3000K	Corten	

LED type	3535 SMD LED NICHIA, 6 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1580 lm/1120 lm
	3000K: 1658 lm/1180 lm
Optic	38°
CRI	≥80

CEILING LAMPS Optical System • PLAFONIERE Sistem Optic



Code	Optic
ARL23	23°
ARL50	50°



Code	Optic
ARL35x70	35°x70°

The ceiling lamps are supplied as standard with lenses with an dispersion angle of 38°. On request, they can be equipped with Fresnel lenses with an angular dispersion of 23°, 50° or 35° x 70°.
Plafonierele se livrează în standard cu lentile cu un unghi de dispersie de de 38°. La cerere se pot echipa cu lentile Fresnel cu o dispersie unghilară de 23°, 50° sau 35° x 70°.
Le plafoniere sono dotate di serie di lenti con angolo di 38°. Su richiesta possono essere dotati di lenti Fresnel con dispersione angolare di 23°, 50° o 35° x 70°.
Потолочные светильники поставляются по умолчанию с линзами с углом рассеивания 38°. По запросу они могут быть оснащены линзами Френеля с углом рассеивания 23°, 50° или 35° x 70°.
A mennyezeti lámpák alapértelmezés szerint 38°-os szórásszögű lencsékkel kerülnek szállításra. Igény esetén Fresnel-lencsékkel is felszerelhetők, 23°, 50° vagy 35° x 70°-os szórásszöggel.
Таванните лампи се доставят стандартно с лещи с ъгъл на разсейване от 38°. По заявка могат да бъдат оборудвани с лещи на Френел с ъгъл на разсейване 23°, 50° или 35° x 70°.
Stropné svietidlá sú štandardne dodávané so šošovkami s uhlom rozptylu 38°. Na požiadanie môžu byť vybavené Fresnelovými šošovkami s uhlom rozptylu 23°, 50° alebo 35° x 70°.



Aroos

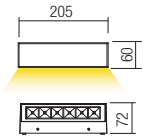
WALL LAMPS SINGLE LIGHT EMISSION • APLICE EMISIE UNICĂ DE LUMINĂ

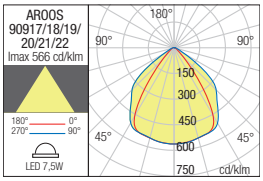
IP65 LED IK06 RoHS compliant anti corrosion





Code	CCT	Finishing	Control
90917	2700K	Sand White	On/Off
90918	2700K	Dark Grey	
90919	2700K	Corten	
90920	3000K	Sand White	
90921	3000K	Dark Grey	
90922	3000K	Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 6 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		7,5W	
Lumen source/system		2700K: 895 lm/462 lm	
		3000K: 940 lm/483 lm	
Optic		73°	
CRI		≥80	

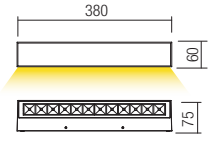


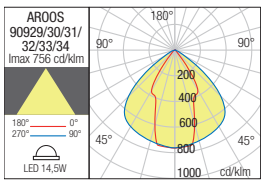




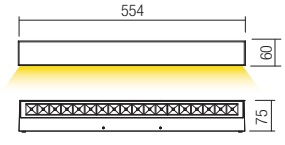


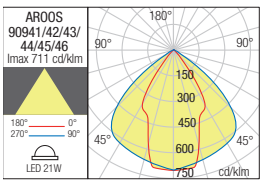
Code	CCT	Finishing	Control
90929	2700K	Sand White	On/Off
90930	2700K	Dark Grey	
90931	2700K	Corten	
90932	3000K	Sand White	
90933	3000K	Dark Grey	
90934	3000K	Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 12 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		14,5W	
Lumen source/system		2700K: 1785 lm/883 lm	
		3000K: 1877 lm/924 lm	
Optic		72°	
CRI		≥80	





Code	CCT	Finishing	Control
90941	2700K	Sand White	On/Off
90942	2700K	Dark Grey	
90943	2700K	Corten	
90944	3000K	Sand White	
90945	3000K	Dark Grey	
90946	3000K	Corten	
LED type		POWER LED XT-E CREE, 18 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		21W	
Lumen source/system		2700K: 2701 lm/1288 lm	
		3000K: 2843 lm/1345 lm	
Optic		73°	
CRI		≥80	







Aroos

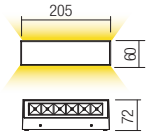
WALL LAMPS DOUBLE LIGHT EMISSION • APLICE EMISIE DUBLĂ DE LUMINĂ

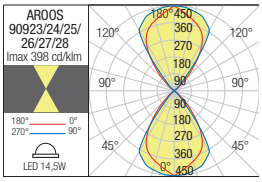




Code	CCT	Finishing	Control
90923	2700K	Sand White	On/Off
90924	2700K	Dark Grey	
90925	2700K	Corten	
90926	3000K	Sand White	
90927	3000K	Dark Grey	
90928	3000K	Corten	

LED type	POWER LED XT-E CREE, 12 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	14,5W
Lumen source/system	2700K: 1790 lm/912 lm
	3000K: 1880 lm/957 lm
Optic	73°
CRI	≥80



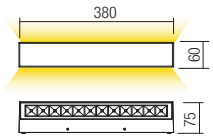


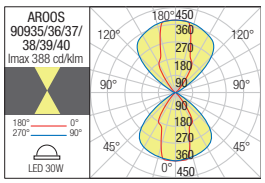




Code	CCT	Finishing	Control
90935	2700K	Sand White	On/Off
90936	2700K	Dark Grey	
90937	2700K	Corten	
90938	3000K	Sand White	
90939	3000K	Dark Grey	
90940	3000K	Corten	

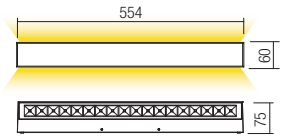
LED type	POWER LED XT-E CREE, 24 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	30W
Lumen source/system	2700K: 3570 lm/1865 lm
	3000K: 3754 lm/1936 lm
Optic	72°
CRI	≥80

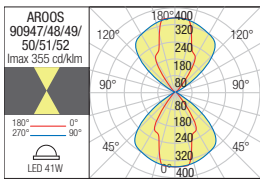




Code	CCT	Finishing	Control
90947	2700K	Sand White	On/Off
90948	2700K	Dark Grey	
90949	2700K	Corten	
90950	3000K	Sand White	
90951	3000K	Dark Grey	
90952	3000K	Corten	

LED type	POWER LED XT-E CREE, 36 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	41W
Lumen source/system	2700K: 5190 lm/2507 lm
	3000K: 5386 lm/2622 lm
Optic	73°
CRI	≥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 or dark grey, transparent glass diffusers.

Serie de corpuri pentru exterior echipate cu LED-uri POWER LED CREE, cu distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri 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 bianco opaco o grigio scuro, diffusori in vetro trasparente.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенных мощным светодиодом CREE, с прямым или прямым/косвенным распределением света. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного электростатическим способом в матовый белый или темно-серый цвет, рассеиватели из прозрачного стекла.

Kültéri, POWER LED CREE LED-es világítótest sorozat, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényszórással. Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, átlátszó üveg árnyékolóval.

Серия осветителни тела за външно осветяване, оборудвани със светодиоди POWER LED CREE, с пряко или пряко/непряко разпределение на светлината, корпус от алуминиев отлив под налягане, боядисан в електростатично бяло матово или тъмно сиво, разсейватели от прозрачно стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených POWER LED CREE, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla, puzdro z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, difúzory z priehľadného skla.

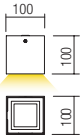
IP54 · LED · IK05 · RoHS compliant · anti corrosion

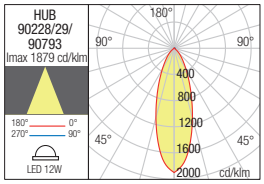




CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

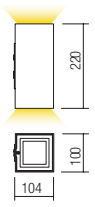
Code	CCT	Finishing	Control
90793	2700K	Dark Grey	On/Off
90228	3000K	Sand White	On/Off
90229	3000K	Dark Grey	
LED type		POWER LED CREE, 4 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12W	
Lumen source/system		2700K: 1000/534 lm	
		3000K: 1030/605 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

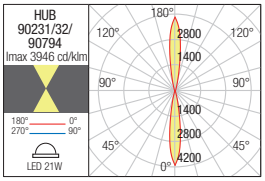




WALL LAMP · APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90794	2700K	Dark Grey	On/Off
90231	3000K	Sand White	On/Off
90232	3000K	Dark Grey	
LED type		POWER LED CREE, 8 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		21W	
Lumen source/system		2700K: 1998/1035 lm	
		3000K: 2060/1208 lm	
Optic		15°	
CRI		≥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.

anti corrosion

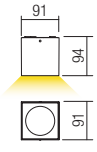
RoHS compliant

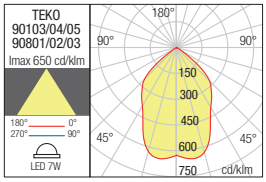


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90801	2700K	Sand White	On/Off
90802	2700K	Dark Grey	
90803	2700K	Dark Brown	
90103	3000K	Sand White	
90104	3000K	Dark Grey	
90105	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	7W
Lumen source/system	2700K: 580/510 lm
	3000K: 590/520 lm
Optic	70°
CRI	≥80



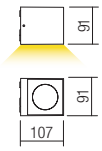


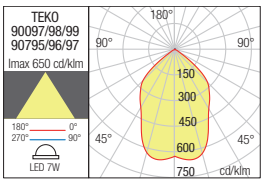


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90795	2700K	Sand White	On/Off
90796	2700K	Dark Grey	
90797	2700K	Dark Brown	
90097	3000K	Sand White	
90098	3000K	Dark Grey	
90099	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	7W
Lumen source/system	2700K: 580/510 lm
	3000K: 590/520 lm
Optic	70°
CRI	≥ 80





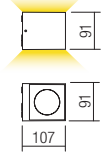


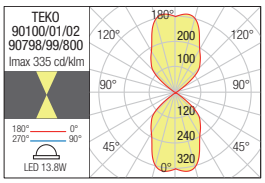


WALL LAMP · APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90798	2700K	Sand White	On/Off
90799	2700K	Dark Grey	
90800	2700K	Dark Brown	
90100	3000K	Sand White	
90101	3000K	Dark Grey	
90102	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 2 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13,8W
Lumen source/system	2700K: 1150/951 lm
	3000K: 1185/980 lm
Optic	70°
CRI	≥ 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.



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90790	2700K	Sand White	
90791	2700K	Dark Grey	
90792	2700K	Dark Brown	
90393	3000K	Sand White	
90394	3000K	Dark Grey	On/Off
90395	3000K	Dark Brown	
90396	4000K	Sand White	
90397	4000K	Dark Grey	
90398	4000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 3535, 6 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13,5W
Lumen source/system	2700K: 1076/601 lm
	3000K: 1110/635 lm
	4000K: 1160/674 lm
Optic	25°
CRI	≥80



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.

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.

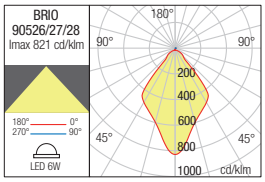
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове COB, директно или директно/индиректно излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, прозрачни стъклени дифузери.

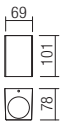
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené COB LED diódami, priame alebo priame/nepriame vyžarovanie svetla, hliníkové liate telo elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

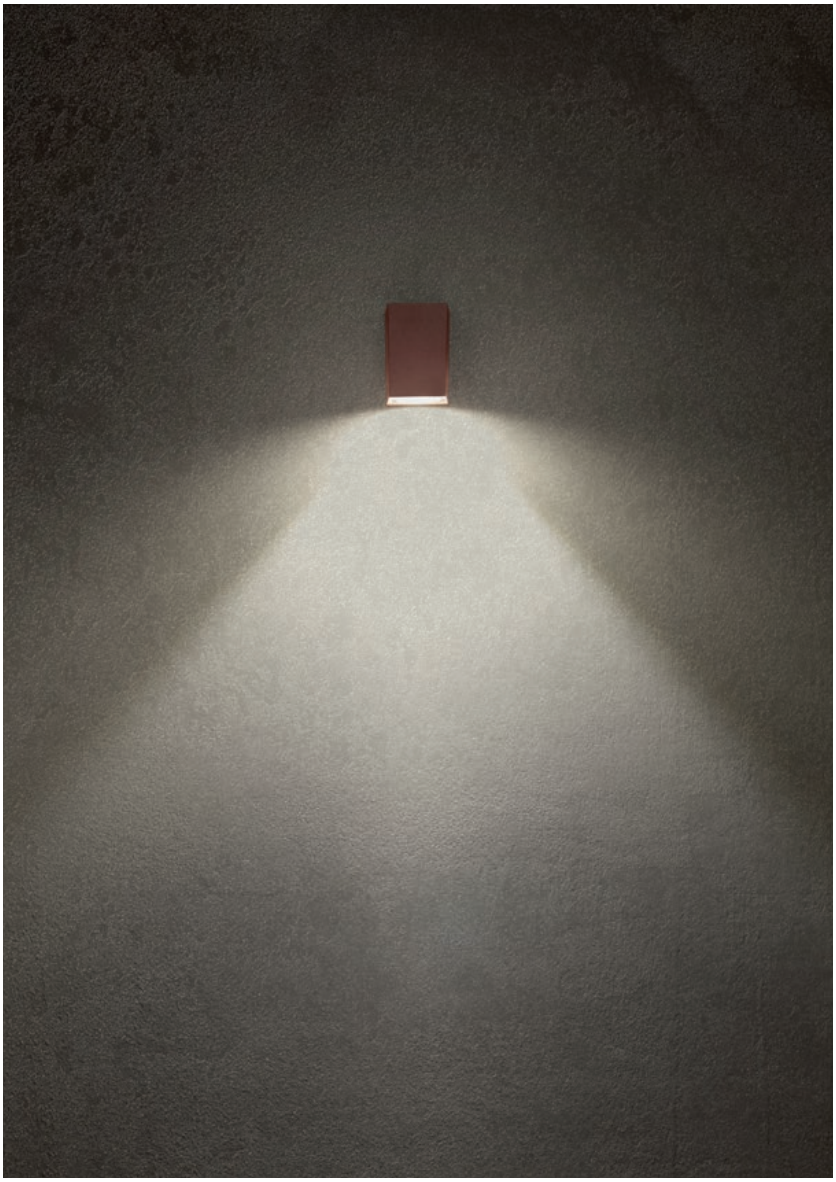


WALL LAMP • APLICĂ

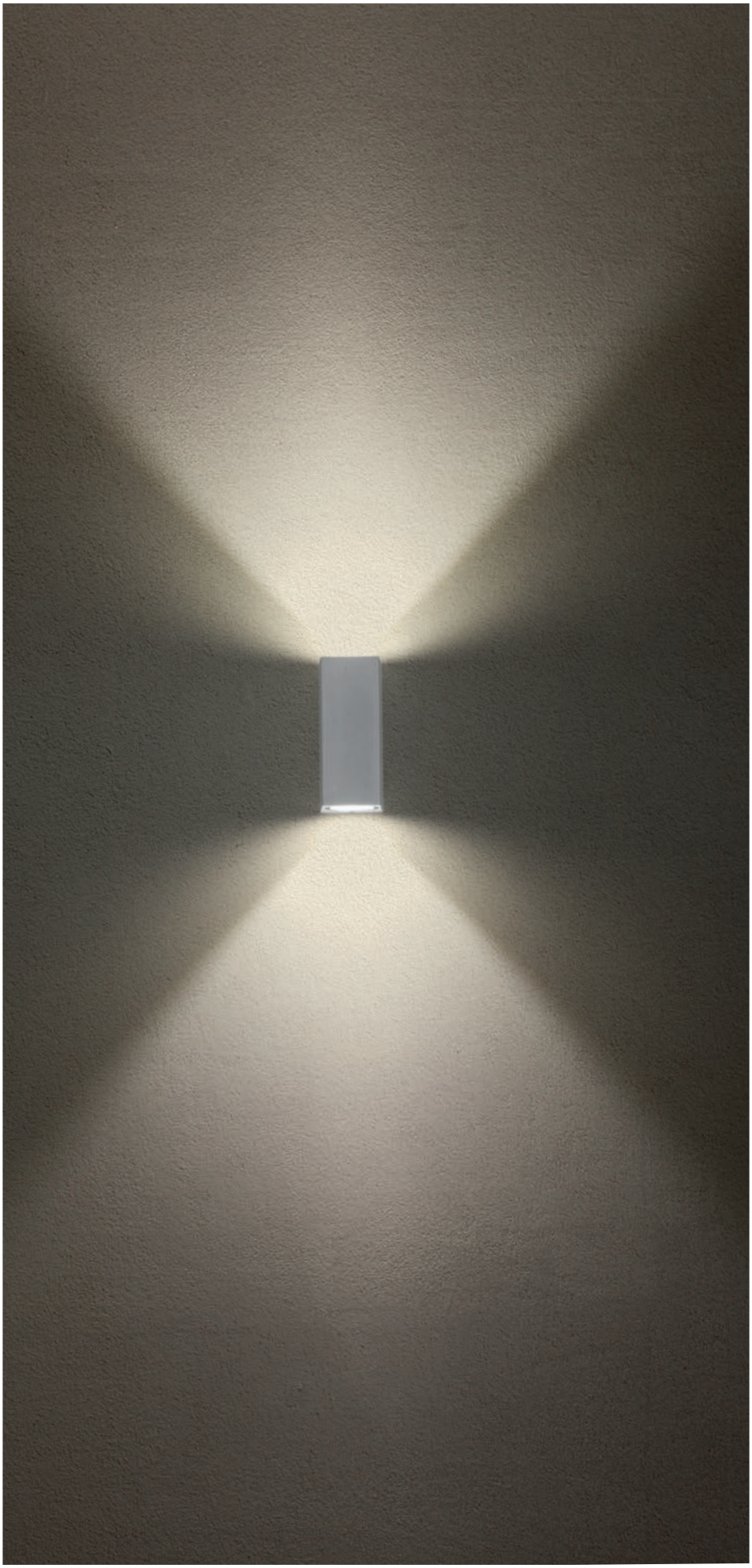
Code	Finishing	Control
90526 **90527** **90528**	Sand White Dark Grey Corten	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	665/492 lm	
CCT	3000K	
Optic	75°	
CRI	≥80	





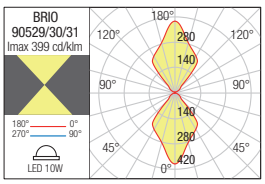






WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90529 **90530** **90531**	Sand White Dark Grey Corten	On/Off
LED type	COB LED, 2 pcs.	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1000/798 lm	
CCT	3000K	
Optic	2 x 75°	
CRI	≥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.

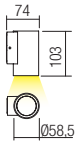
Kültéri lámpák, direkt/indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve.
Elektrosztatikus mezőben festett nyomás alatt öntött alumínium szerkezet matt fehér, sötét szürke vagy barna, áttetsző hőálló üveg diszperzór.

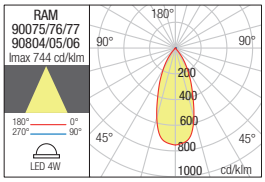
Серия от осветителни тела за екстериор, оборудвани със COB светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в пясъчен бял, тъмносив или тъмнокафяв цвят, дифузьори от прозрачно закалено стъкло.

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.





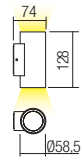


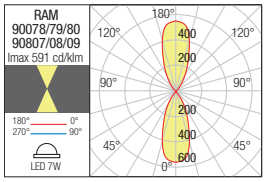


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90804	2700K	Sand White	On/Off
90805	2700K	Dark Grey	
90806	2700K	Dark Brown	
90075	3000K	Sand White	
90076	3000K	Dark Grey	
90077	3000K	Dark Brown	
LED type		COB LED, 1 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		4W	
Lumen source/system		2700K: 312 lm/245 lm	
		3000K: 319 lm/288 lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



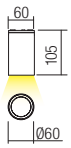


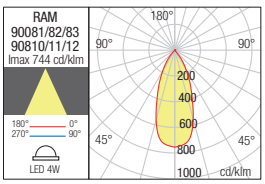


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90807	2700K	Sand White	On/Off
90808	2700K	Dark Grey	
90809	2700K	Dark Brown	
90078	3000K	Sand White	
90079	3000K	Dark Grey	
90080	3000K	Dark Brown	
LED type		COB LED, 2 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		7W	
Lumen source/system		2700K: 659 lm/490 lm	
		3000K: 673/540lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	







CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90810	2700K	Sand White	On/Off
90811	2700K	Dark Grey	
90812	2700K	Dark Brown	
90081	3000K	Sand White	
90082	3000K	Dark Grey	
90083	3000K	Dark Brown	
LED type		COB LED, 1 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		4W	
Lumen source/system		2700K: 312 lm/245 lm	
		3000K: 319 lm/288lm	
Optic		40°	
CRI		≥80	



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.

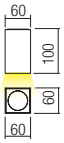
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovobielej, tmavo šedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

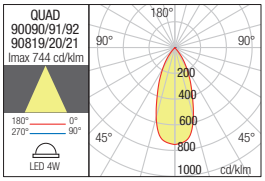


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90819	2700K	Sand White	On/Off
90820	2700K	Dark Grey	
90821	2700K	Dark Brown	
90090	3000K	Sand White	
90091	3000K	Dark Grey	
90092	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 1 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	4W
Lumen source/system	2700K: 312 lm/245 lm
	3000K: 319 lm/280lm
Optic	40°
CRI	≥80





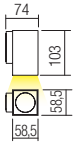


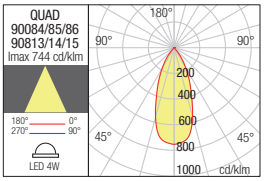


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90813	2700K	Sand White	On/Off
90814	2700K	Dark Grey	
90815	2700K	Dark Brown	
90084	3000K	Sand White	
90085	3000K	Dark Grey	
90086	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 1 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	4W
Lumen source/system	2700K: 312 lm/245 lm
	3000K: 319 lm/280lm
Optic	40°
CRI	≥80



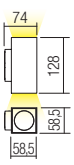


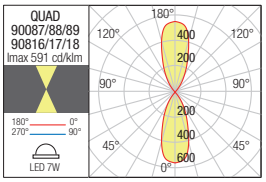


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90816	2700K	Sand White	On/Off
90817	2700K	Dark Grey	
90818	2700K	Dark Brown	
90087	3000K	Sand White	
90088	3000K	Dark Grey	
90089	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED, 2 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	7W
Lumen source/system	2700K: 659 lm/490 lm
	3000K: 673 lm/540 lm
Optic	40°
CRI	≥80



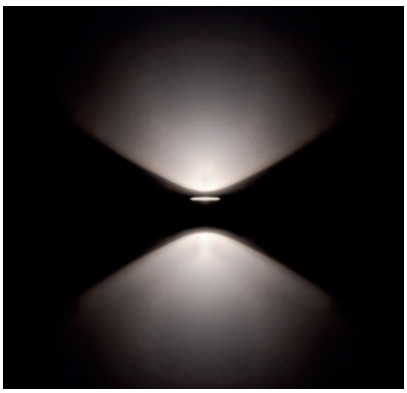


Eta



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.

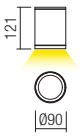
Серия външни осветителни тела, оборудвани с LED диоди, директна или директна/индиректна светлина.
Тяло от алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво или тъмно кафяво, прозрачно закалено стъкло.

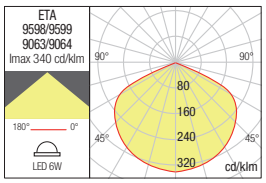
Séria svietidiel pre exteriér, vybavených LED diódami COB s priamym alebo priamym/nepriamym osvetlením.
Hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný sklenený difúzor z tvrdeného skla.

CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9598	3000K	Dark Grey	On/Off
9599	4000K	Dark Grey	
9063	3000K	Dark Brown	
9064	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED EPISTAR
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	1 x 6W
Lumen source/system	3000K: 589/530 lm
	4000K: 601/540 lm
CRI	≥80



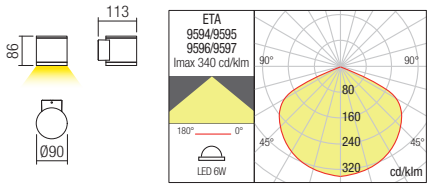




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9594	3000K	Dark Grey	On/Off
9595	4000K	Dark Grey	
9596	3000K	Dark Brown	
9597	4000K	Dark Brown	

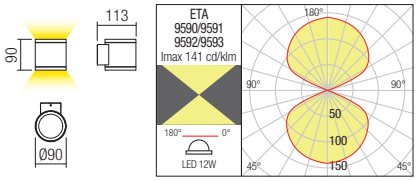
LED type	COB LED EPISTAR
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	1 x 6W
Lumen source/system	3000K: 589/530 lm
	4000K: 601/540 lm
CRI	≥80



WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9590	3000K	Dark Grey	On/Off
9591	4000K	Dark Grey	
9592	3000K	Dark Brown	
9593	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED EPISTAR
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	2 x 6W
Lumen source/system	3000K: 1226/1103 lm
	4000K: 1261/1134 lm
CRI	≥80





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.

IP54 LED RoHS compliant

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.

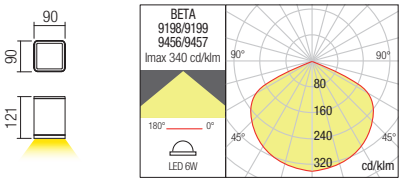
Séria exteriérových svietidiel, vybavených LED diódami COB, s priamym alebo priamym/nepriamym vyžarovaním svetla.
Tvarované hliníkové teleso je elektrostaticky lakované v tmavošedých alebo tmavohnedých farbách, s transparentnými difúzormi z tvrdeného skla.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9198	3000K	Dark Grey	On/Off
9199	4000K	Dark Grey	
9456	3000K	Dark Brown	
9457	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED EPISTAR, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	1 x 6W
Lumen source/system	3000K: 589/530 lm
	4000K: 601/540 lm
CRI	≥80

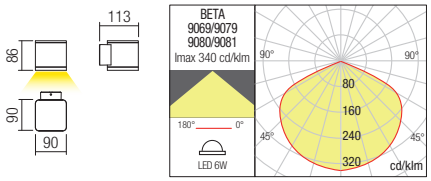


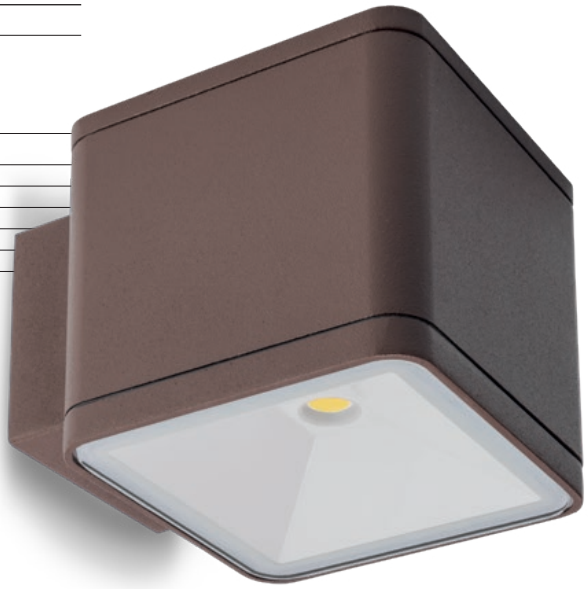


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9069	3000K	Dark Grey	On/Off
9079	4000K	Dark Grey	
9080	3000K	Dark Brown	
9081	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED EPISTAR, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	1 x 6W
Lumen source/system	3000K: 589/530 lm
	4000K: 601/540 lm
CRI	≥80



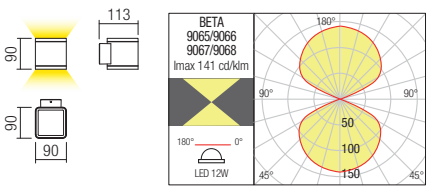




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9065	3000K	Dark Grey	On/Off
9066	4000K	Dark Grey	
9067	3000K	Dark Brown	
9068	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED EPISTAR, 2 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	2 x 6W
Lumen source/system	3000K: 1226/1103 lm
	4000K: 1261/1134 lm
CRI	≥80





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.

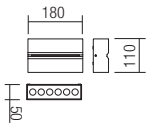
Nástenné exteriérové svietidlo vybavené LED diódami SMD, priame/nepriame vyžarovanie svetla.
Hliníková konštrukcia lakovaná v tmavošedej farbe, priehľadné tvrdené sklenené difúzory.

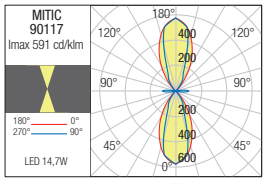




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90117	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED LG 3030, 12 pcs +SMD LED 2835, 18 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	14,7W	
Lumen source/system	1480/980 lm	
CCT	3000K	
Optic	15°	
CRI	≥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.

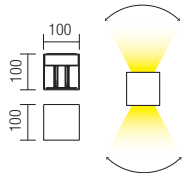
Екстериорни аплици, оборудвани с POWER светодиоди, пряко/ непряко разпределение на светлината и регулируем ъгъл.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в бял мат, тъмно сиво или тъмно кафяво, с разсейватели от прозрачно стъкло.

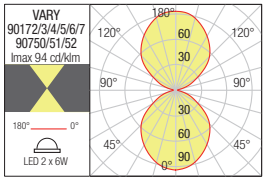
Vonkajšie nástenné svietidlá vybavené POWER LED s priamym alebo nepriamym svetelným tokom a nastaviteľným uhlom svietenia.
Hliníková zliatina elektrostaticky maľovaná v matnej bielej, tmavo šedej alebo tmavo hnedej farbe, čiry sklený difúzor.

WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90750	2700K	Sand White	
90751	2700K	Dark Grey	
90752	2700K	Dark Brown	
90172	3000K	Sand White	
90173	3000K	Dark Grey	On/Off
90174	3000K	Dark Brown	
90175	4000K	Sand White	
90176	4000K	Dark Grey	
90177	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 2 pcs.
Input voltage	110-240V, 50/60Hz
Power	2 x 6W
Lumen source/system	2700K: 1140/800-630-630 lm
	3000K: 1160/850-660-660 lm
	4000K: 1260/910-720-720 lm
Optic	0/90°
CRI	≥80



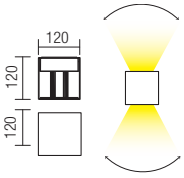


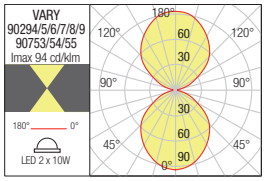


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90753	2700K	Sand White	
90754	2700K	Dark Grey	
90755	2700K	Dark Brown	
90294	3000K	Sand White	
90296	3000K	Dark Grey	On/Off
90298	3000K	Dark Brown	
90295	4000K	Sand White	
90297	4000K	Dark Grey	
90299	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 2 pcs.
Input voltage	110-240V, 50/60Hz
Power	2 x 10W
Lumen source/system	2700K: 2020/1340-1000-1000 lm
	3000K: 2060/1370-1080-1080 lm
	4000K: 2240/1560-1180-1180 lm
Optic	0°/90
CRI	≥80



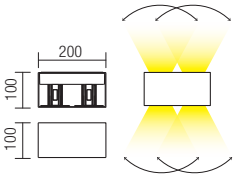


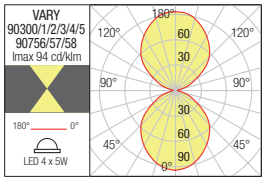


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90756	2700K	Sand White	
90757	2700K	Dark Grey	
90758	2700K	Dark Brown	
90300	3000K	Sand White	
90302	3000K	Dark Grey	On/Off
90304	3000K	Dark Brown	
90301	4000K	Sand White	
90303	4000K	Dark Grey	
90305	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 4 pcs.
Input voltage	110-240V, 50/60Hz
Power	4 x 5W
Lumen source/system	2700K: 1960/1450-1160-1160 lm
	3000K: 2000/1480-1250-1250 lm
	4000K: 2160/1630-1350-1350 lm
Optic	0°/90
CRI	≥80



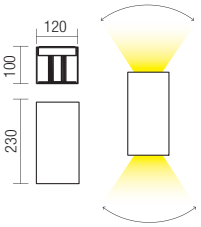


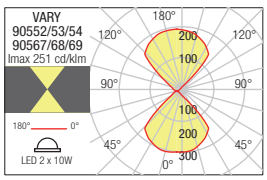


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90759	2700K	Sand White	
90760	2700K	Dark Grey	
90761	2700K	Dark Brown	
90552	3000K	Sand White	
90553	3000K	Dark Grey	On/Off
90554	3000K	Dark Brown	
90567	4000K	Sand White	
90568	4000K	Dark Grey	
90569	4000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 2 pcs.
Input voltage	110-240V, 50/60Hz
Power	2 x 10W
Lumen source/system	2700K: 2020/1200-950-970 lm
	3000K: 2060/1310-1030-1060 lm
	4000K: 2240/1450-1110-1140 lm
Optic	0/90°
CRI	≥80







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.

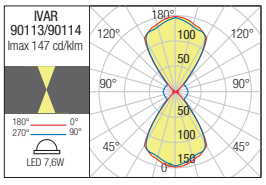
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD a POWER, priame/nepriame vyžarovanie svetla.
Konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavošedej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

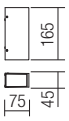




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90113 **90114**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 54 pcs +POWER LED CREE, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7,6W	
Lumen source/system	800/583 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

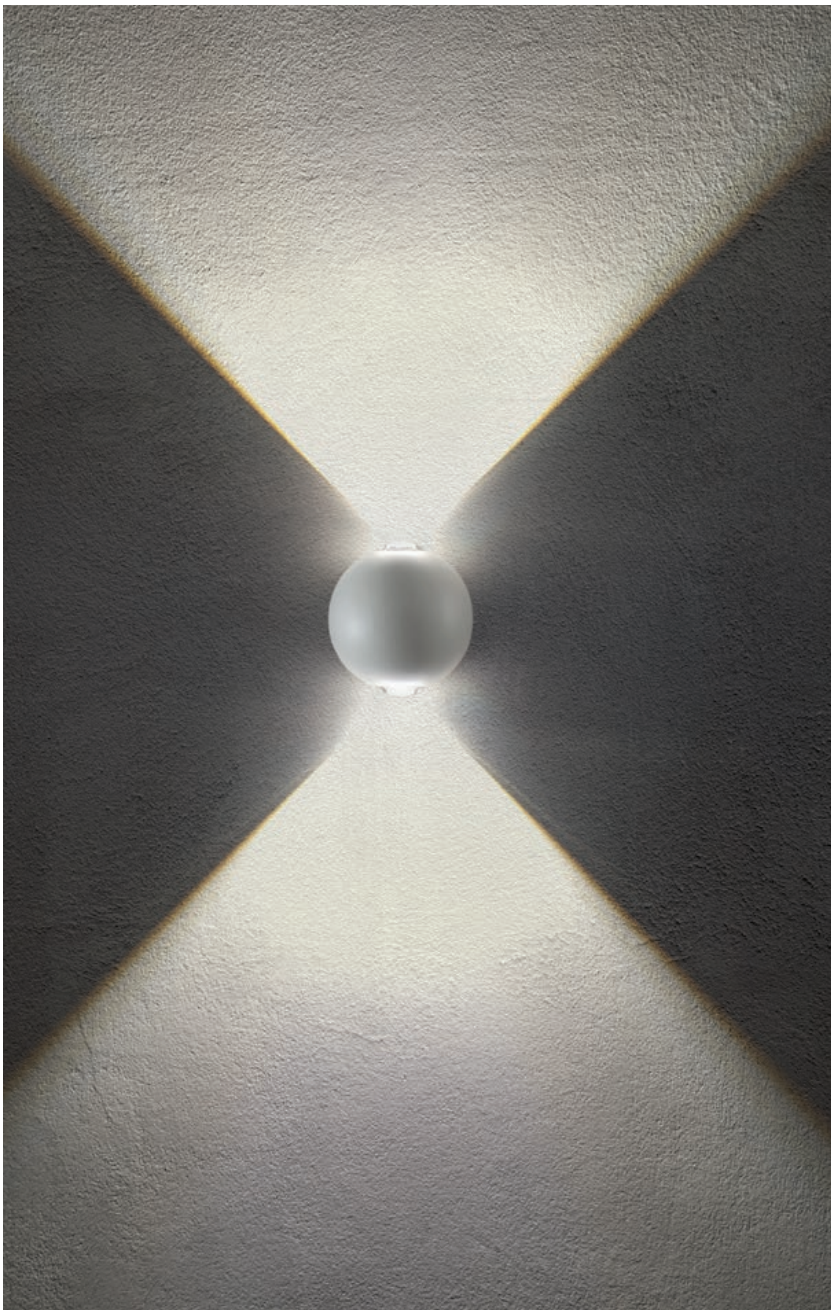
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет.
Оснащено линзами, излучающими лучи под прямым углом.
Встроенный блок питания.

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.

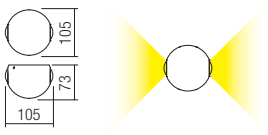
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami, telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v matnej bielej alebo tmavosivej farbe, vybavené šošovkami vyžarujúcimi svetelné lúče v pravom uhle.
Integrovaný ovládač.

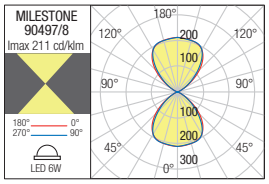


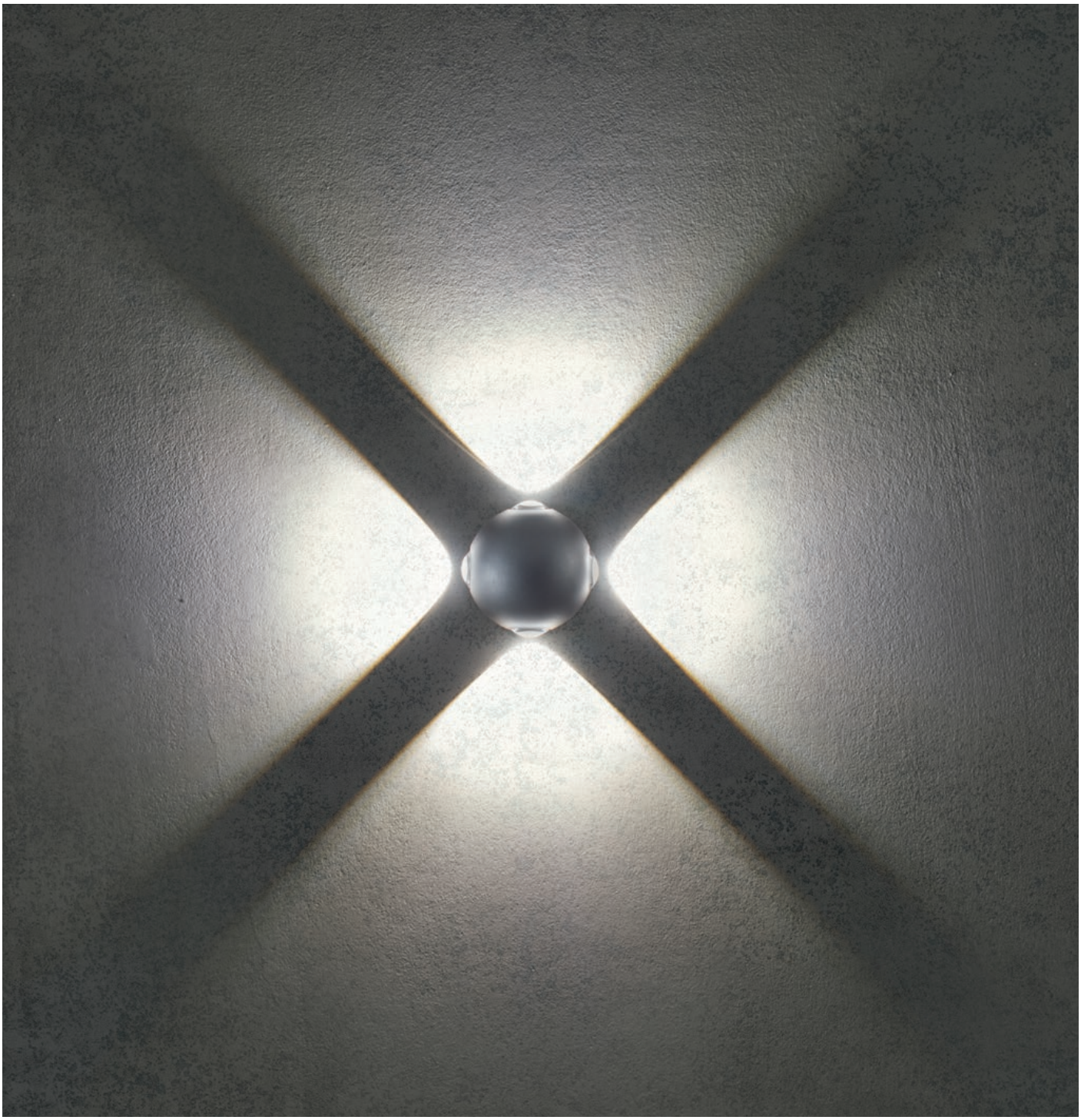


WALL LAMP • APLICĂ

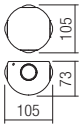
Code	Finishing	Control
90497 **90498**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED5050, 2 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	6W	
Lumen source/system	668/528 lm	
CCT	3000K	
Optic	2x 90°	
CRI	≥80	

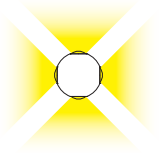






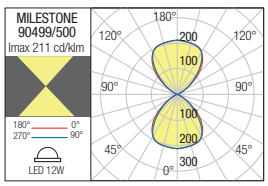






WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90499 **90500**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED5050, 4 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	12W	
Lumen source/system	1400/1046 lm	
CCT	3000K	
Optic	4x 90°	
CRI	≥80	



Fabo



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.



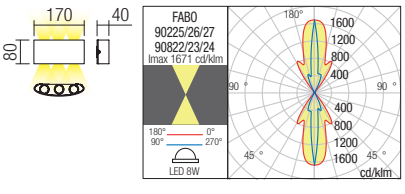




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90822	2700K	Sand White	On/Off
90823	2700K	Dark Grey	
90824	2700K	Dark Brown	
90225	3000K	Sand White	
90226	3000K	Dark Grey	
90227	3000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED, 6 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 601/450 lm
	3000K: 614/470 lm
Optic	90°
CRI	≥80



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.

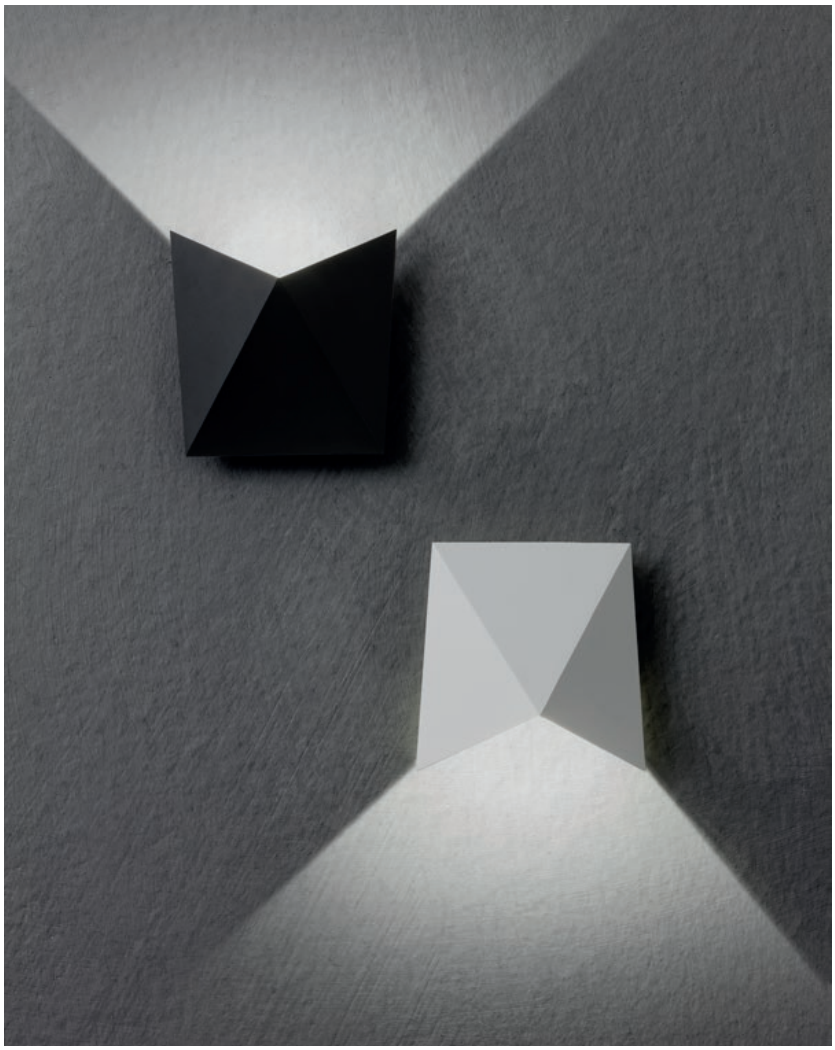
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, корпус из алюминия литого под давлением окрашен в электростатическом поле в белый или черный матовый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

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.





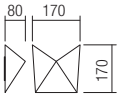


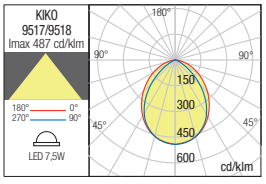




WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing	Control
9517 **9518**	Sand White Sand Black	On/Off
LED type	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7,5W	
Lumen source/system	430/390 lm	
CCT	3000K	
Optic	90°	
CRI	≥80	





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.





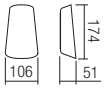


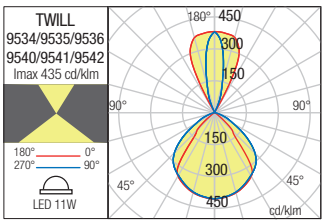
see also Twill ceiling at page 240

WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9534	3000K	Sand White	On/Off
9535	3000K	Dark Grey	
9536	3000K	Dark Brown	
9540	4000K	Sand White	
9541	4000K	Dark Grey	
9542	4000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 5050 OSRAM, 2 pcs.
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	11W
Lumen source/system	3000K: 1282 lm/532 lm
	4000K: 1348 lm/575 lm
Optic	30°/110°
CRI	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.

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.





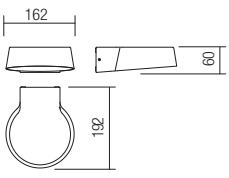


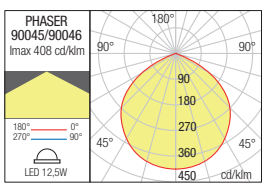


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90045 **90046**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12,5W
Lumen source/system	1260 lm/995 lm
CCT	3000K
Optic	135°
CRI	≥80





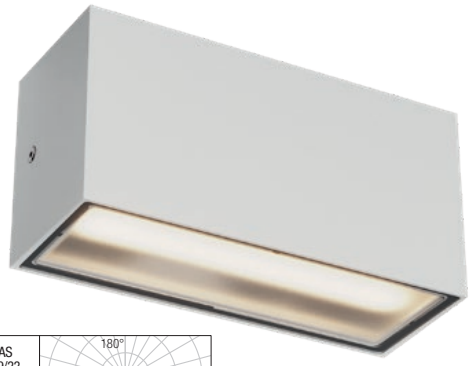
Limas

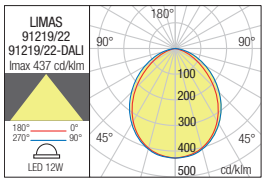


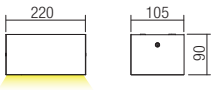


Limas

Outdoor wall lamps equipped with SMD LEDs, direct or direct/indirect light distribution, with the possibility of changing the color temperature to 2700K or 3000K.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, satin glass diffusers.
Available in versions equipped with DALI driver.







Aplice pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, distribuție luminoasă directă sau directă/indirectă, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic culoare alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersoare din sticlă satinată.
Disponibile în versiuni echipate cu driver DALI.

Applique per esterni equipaggiate con LED SMD, ad emissione luminosa diretta o diretta/indiretta, con possibilità di cambiare la temperatura colore 2700K o 3000K.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusori in vetro satinato.
Disponibile nelle versioni dotate di driver DALI.

Наружные настенные светильники с SMD-светодиодами, с прямым или прямым/непрямым распределением света и возможностью выбора цветовой температуры — 2700K или 3000K. Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и окрашенный электростатическим способом в песочно-белый, темно-серый, кортен или песочно-черный цвет.
Оснащены рассеивателями из сатинированного стекла.
Доступны версии с драйвером DALI.

Kültéri fali lámpák SMD LED-ekkel, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényeloszlással, választható színhőmérséklettel: 2700K vagy 3000K.
Nyomás alatt öntött alumínium ház, katoforézises rozsdásodás- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színben.
Szatinált üveg diffúzorral felszerelve.
Elérhető DALI meghajtóval felszerelt változatban is.

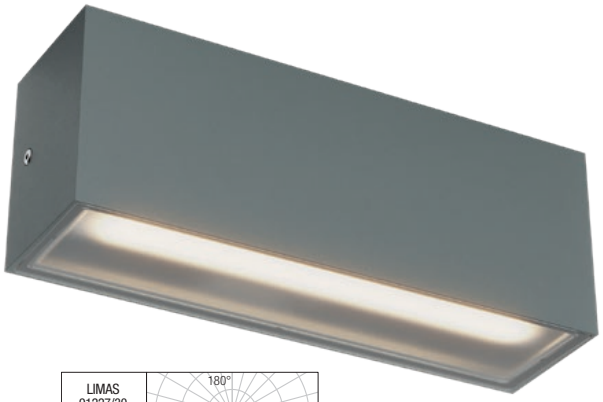
Външни стенни лампи със SMD светодиоди, с директно или директно/индиректно разпределение на светлината и възможност за избор на цветна температура — 2700K или 3000K. Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждясваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво, кортен или пясъчно черно. Със сатинирани стъклени разсейватели.
Предлагат се и версии с DALI драйвер.

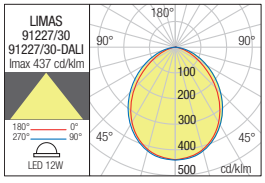
Vonkajšie nástenné svietidlá so SMD LED diódami s priamym alebo priamym/nepriamym rozložením svetla a možnosťou výberu farebnej teploty 2700K alebo 3000K.
Telo zo zliatiny hliníka odlievaného pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrostaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá, corten alebo pieskovo čierna.
So saténovými sklenenými difúzormi.
Dostupné aj vo verzii s DALI ovládačom.

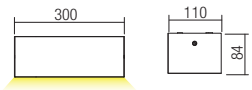
WALL LAMP • APLICĂ • L220

Code	CCT	Finishing	Control
91219	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91220	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91221	CCT 2700-3000K	Corten	
91222	CCT 2700-3000K	Sand Black	
DALI VERSION			
91219-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91220-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91221-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91222-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 36+36 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system code	2700K: 1595 lm/812 lm
	3000K: 1696 lm/852 lm
Optic	100°
CRI	≥80







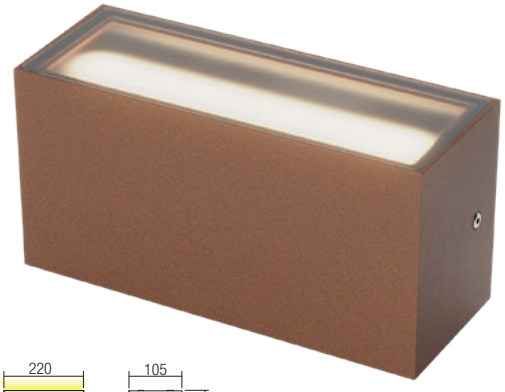
WALL LAMP • APLICĂ • L300

Code	CCT	Finishing	Control
91227	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91228	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91229	CCT 2700-3000K	Corten	
91230	CCT 2700-3000K	Sand Black	
DALI VERSION			
91227-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91228-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91229-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91230-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	OSRAM LED 2835, 28+28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system code	2700K: 2418 lm/1528 lm
	3000K: 2613 lm/1608 lm
Optic	100°
CRI	≥80



Limas

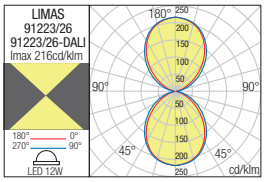


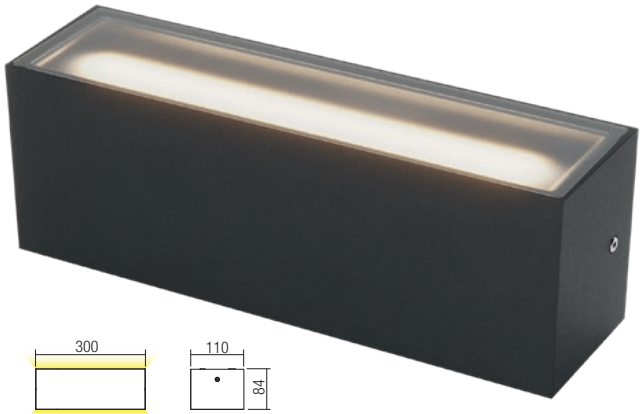


WALL LAMP • APLICĂ •L220

Code	CCT	Finishing	Control
91223	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91224	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91225	CCT 2700-3000K	Corten	
91226	CCT 2700-3000K	Sand Black	
DALI VERSION			
91223-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91224-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91225-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91226-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 72+72 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system code	2700K: 3190 lm/1590 lm
	3000K: 3392 lm/1678 lm
Optic	100°
CRI	≥80

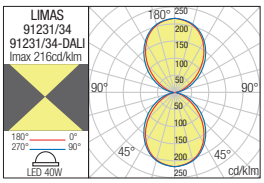




WALL LAMP • APLICĂ •L300

Code	CCT	Finishing	Control
91231	CCT 2700-3000K	Sand White	On/Off
91232	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91233	CCT 2700-3000K	Corten	
91234	CCT 2700-3000K	Sand Black	
DALI VERSION			
91231-DALI	CCT 2700-3000K	Sand White	Dali-2
91232-DALI	CCT 2700-3000K	Dark Grey	
91233-DALI	CCT 2700-3000K	Corten	
91234-DALI	CCT 2700-3000K	Sand Black	

LED type	OSRAM LED 2835, 56+56 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	40W
Lumen source/system code	2700K: 4945 lm/2765 lm
	3000K: 5938 lm/2940 lm
Optic	100°
CRI	≥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.**

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.

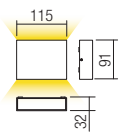


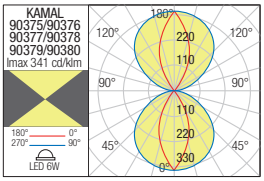


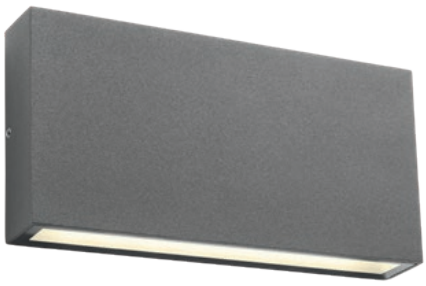


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90375	3000K	Sand White	On/Off
90376	3000K	Dark Grey	
90377	3000K	Dark Brown	
90378	4000K	Sand White	
90379	4000K	Dark Grey	
90380	4000K	Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 24 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		3000K: 650/280 lm	
		4000K: 670/300 lm	
Optic		2 x 70°	
CRI		≥80	

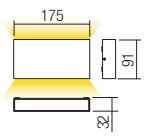


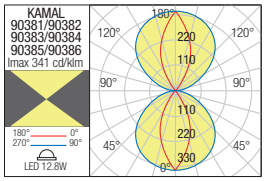




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90381	3000K	Sand White	On/Off
90382	3000K	Dark Grey	
90383	3000K	Dark Brown	
90384	4000K	Sand White	
90385	4000K	Dark Grey	
90386	4000K	Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 32 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		12,8W	
Lumen source/system		3000K: 1460/720 lm	
		4000K: 1560/780 lm	
Optic		2 x 70°	
CRI		≥80	



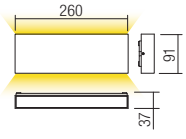


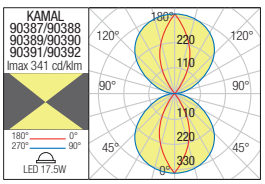




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90387	3000K	Sand White	On/Off
90388	3000K	Dark Grey	
90389	3000K	Dark Brown	
90390	4000K	Sand White	
90391	4000K	Dark Grey	
90392	4000K	Dark Brown	
LED type		SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		17,5W	
Lumen source/system		3000K: 2000/1000 lm	
		4000K: 2100/1080 lm	
Optic		2 x 70°	
CRI		≥80	





Klippe





Klippe

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 для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с прямым/косвенным распределением света.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле, доступный в матово-белом, темно-сером или темно-коричневом цветовом варианте, с рассеивателями 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.

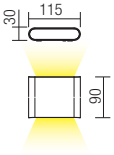


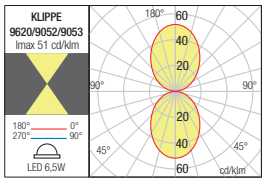


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
9620 **9052** **9053**	Sand White Dark Grey Dark Brown	On/Off

LED type	SMD LED OSRAM, 36 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6,5W
Lumen source/system	500/398 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





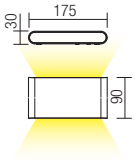


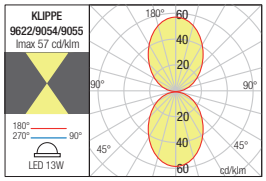


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
9622 **9054** **9055**	Sand White Dark Grey Dark Brown	On/Off

LED type	SMD LED OSRAM, 24 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Lumen source/system	940/750 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



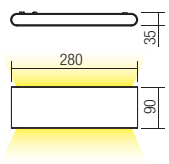


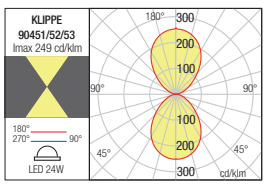


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90451 **90452** **90453**	Sand White Dark Grey Dark Brown	On/Off

LED type	SMD LED, 60 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2480/1250 lm
CCT	3000K
CRI	≥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.

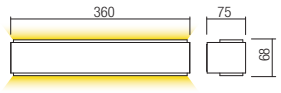
Nástenné exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla vybavené LED diódami SMD.
Hliníková zliatina matnej bielej, tmavošedej alebo tmavo hnedej farbe,opálový polykarbonátový difúzor.

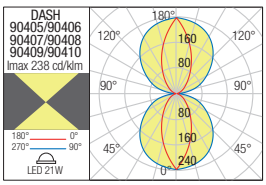


WALL LAMP • APLICĂ

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

LED type	SMD LED 2835, 60 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	21W
Lumen source/system	3000K: 2630 lm/990 lm
	4000K: 2762 lm/1041 lm
CRI	≥80



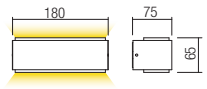


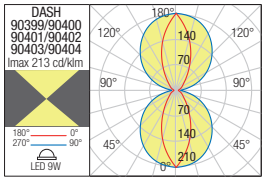


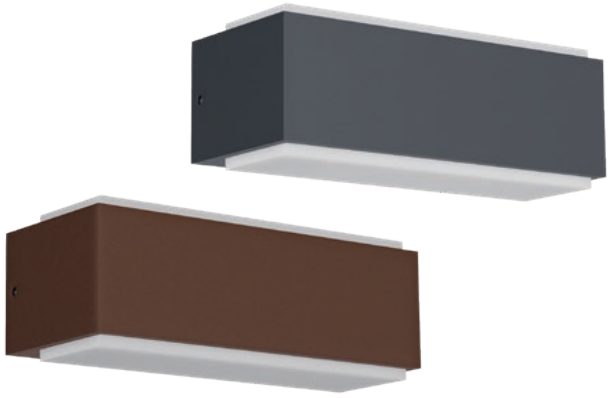
WALL LAMP • APLICĂ

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

LED type	SMD LED 2835, 24 pcs.
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	3000K: 1040 lm/426 lm
	4000K: 1092 lm/447 lm
CRI	≥80









Kub





Kub

Adjustable outdoor wall lights, equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in dark grey, opal polycarbonate diffusers.

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

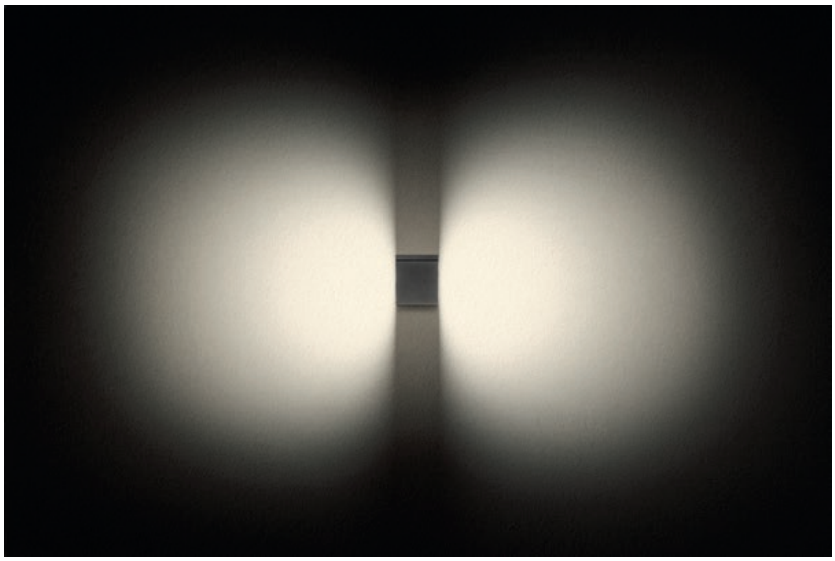
Applique orientabile per esterni, equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusori in policarbonato opale.

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

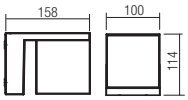
Kültéri, SMD LED-es, állítható fali lámpák, nyomás alatt öntött alumínium test, sötétszürke porfestett, opál polikarbonát diszperzórok.

Регулируеми аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, дифузери от опален поликарбонат.

Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá, vybavené SMD LED diódami, teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe, opálové polykarbonátové difúzory.





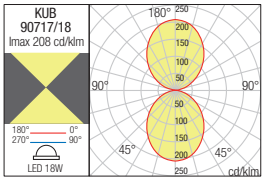




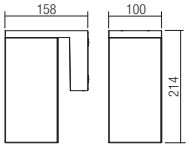
WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90717	2700K	Dark Grey	On/Off
90718	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 96pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	18W
Lumen source/system	2700K: 1808 lm/925 lm
	3000K: 2090 lm/993lm
CRI	≥90





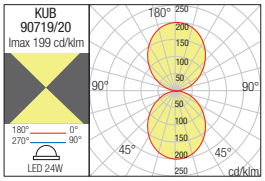


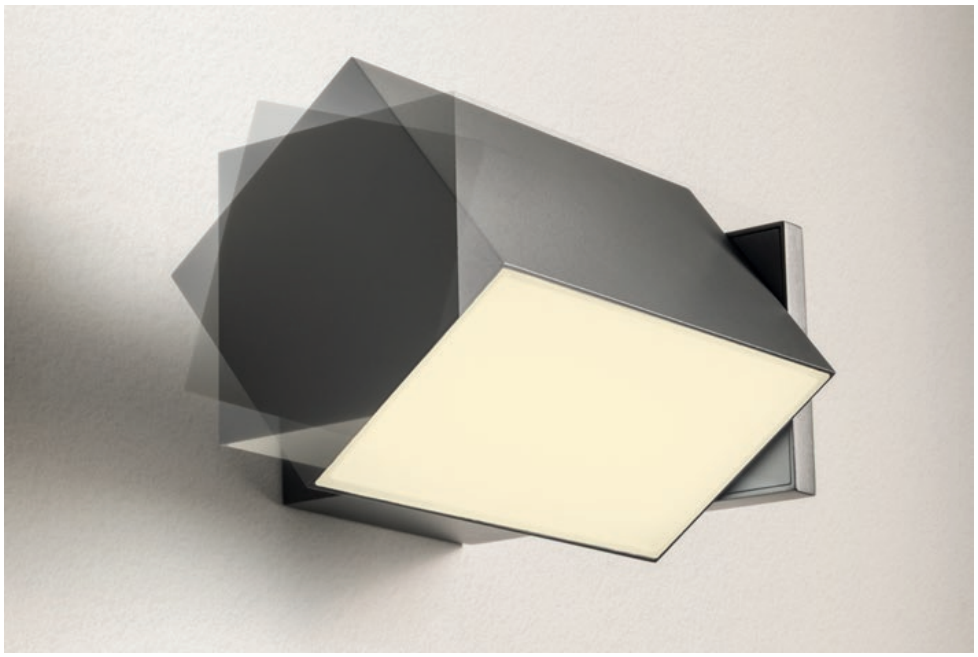


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90719	2700K	Dark Grey	On/Off
90720	3000K	Dark Grey	

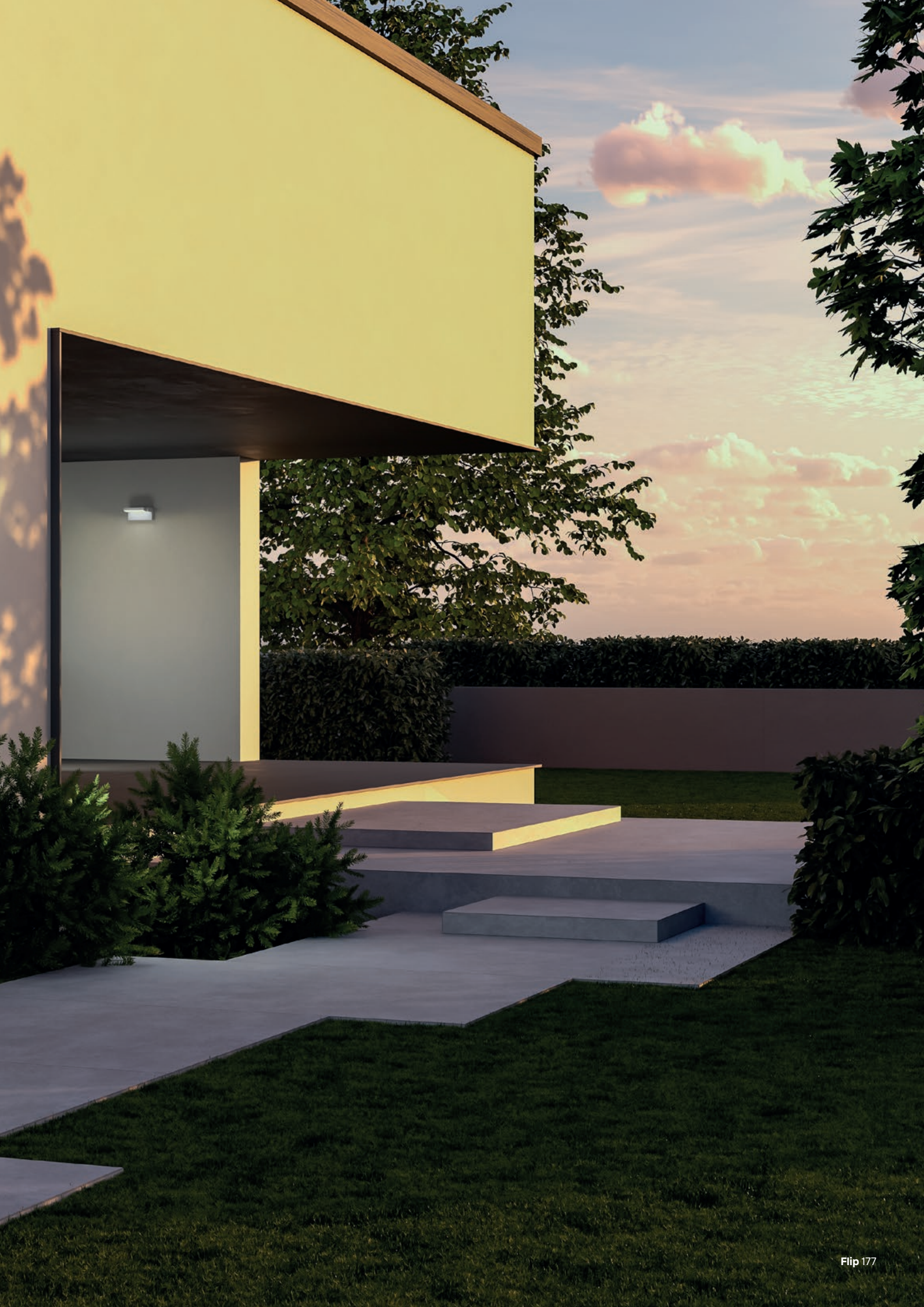
LED type	SMD LED 2835, 120pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2700K: 2489 lm/1353 lm
	3000K: 2761 lm/1478lm
CRI	≥90





Flip





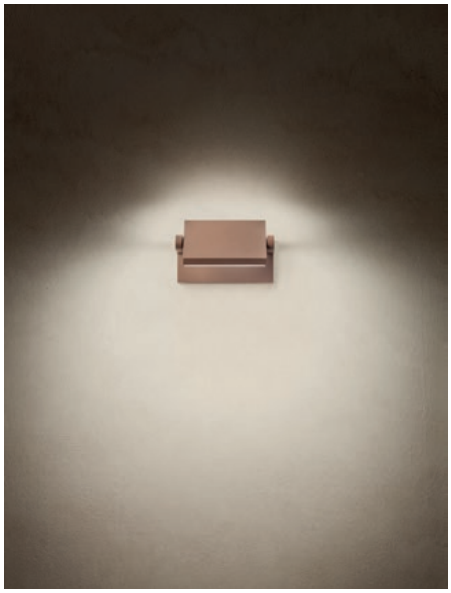
Flip

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 or in versions with the possibility of changing the color temperature 3000K/4000K/5000K.

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 versiuni cu senzor crepuscular și de prezență sau în variante cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 3000K/4000K/5000K.

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 nelle versioni con sensore crepuscolare e di movimento o nelle versioni con possibilità di cambiare la temperatura colore 3000K/4000K/5000K.







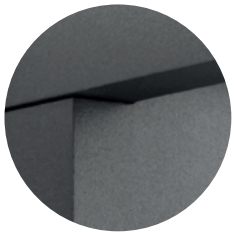
Ориентируемые бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый, темно-серый или цвет кортеновской стали, с рассеивателем из опалового поликарбоната.
Также доступны варианты с сенсором ночного видения и движения или варианты с возможность изменения цветовой температуры до 3000K/4000K/5000K.

Kültéri, állítható fali lámpák, 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, 3000K/4000K/5000K színhőmérséklet állítással.

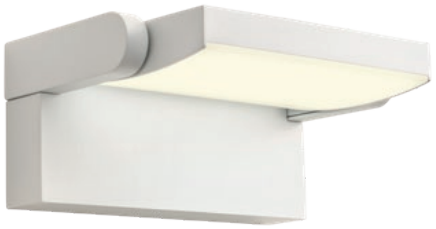
Регулируеми аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.
Предлага се във версия със сензор за здрач и присъствие или във варианти с възможност за избор на цветовата температура 3000K/4000K/5000K.

Nastaviteľné exteriérové 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 alebo vo verziách s možnosťou zmeny teploty farieb 3000K/4000K/5000K.



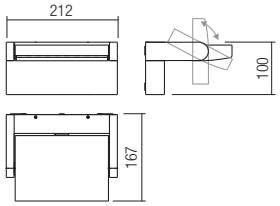


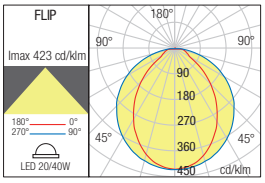




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor	Control
90583	Sand White	No	
90584	Dark Grey	No	On/Off
90585	Corten	No	
LED type	SMD LED EDISON, 108 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	20W		
Lumen source/system	2521 lm/1800 lm		
CCT	3000K		
CRI	≥90		







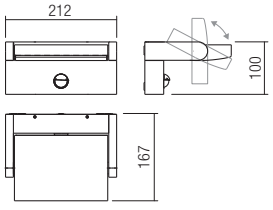


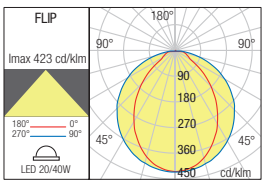
MOTION DETECTION
AND CREPUSCULAR
SENSOR



WALL LAMP • APLICĂ

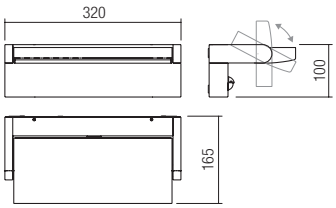
Code	Finishing	Sensor	Control
90586	Sand White	Crepuscular and motion	
90587	Dark Grey	Crepuscular and motion	On/Off
90588	Corten	Crepuscular and motion	
LED type	SMD LED EDISON, 108 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	20W		
Lumen source/system	2521 lm/1800 lm		
CCT	3000K		
CRI	≥90		

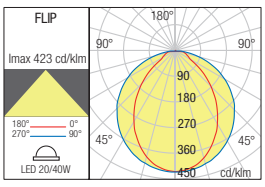




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Sensor	Control
90714	Sand White	No	
90715	Dark Grey	No	On/Off
90716	Corten	No	
LED type	SMD LED, 204 + 204 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	40W		
Lumen source/system	3000K: 4125 lm/2787 lm 4000K: 4292 lm/2927 lm 5000K: 4147 lm/2798 lm		
CCT	3000K-4000K-5000K		
CRI	≥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.

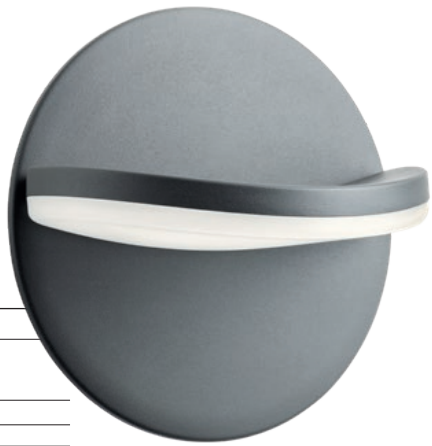
Applique orientabli per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri colore bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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.

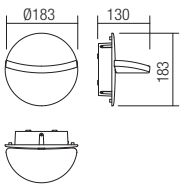
Exteriérové nastaviteľné nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, konštrukcia z hliníka lakovaná v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe difúzor z matného polykarbonátu.

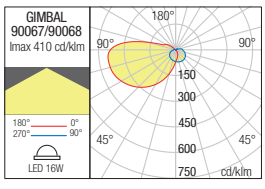


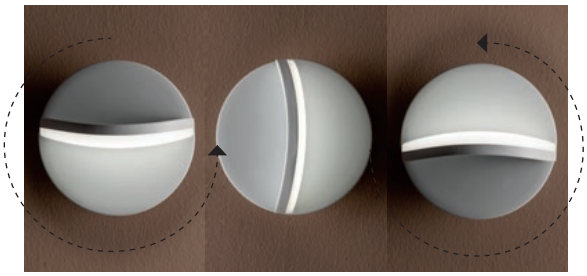
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90067 **90068**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 55 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	16W
Lumen source/system	2050 lm/1035 lm
CCT	3000K
CRI	≥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.

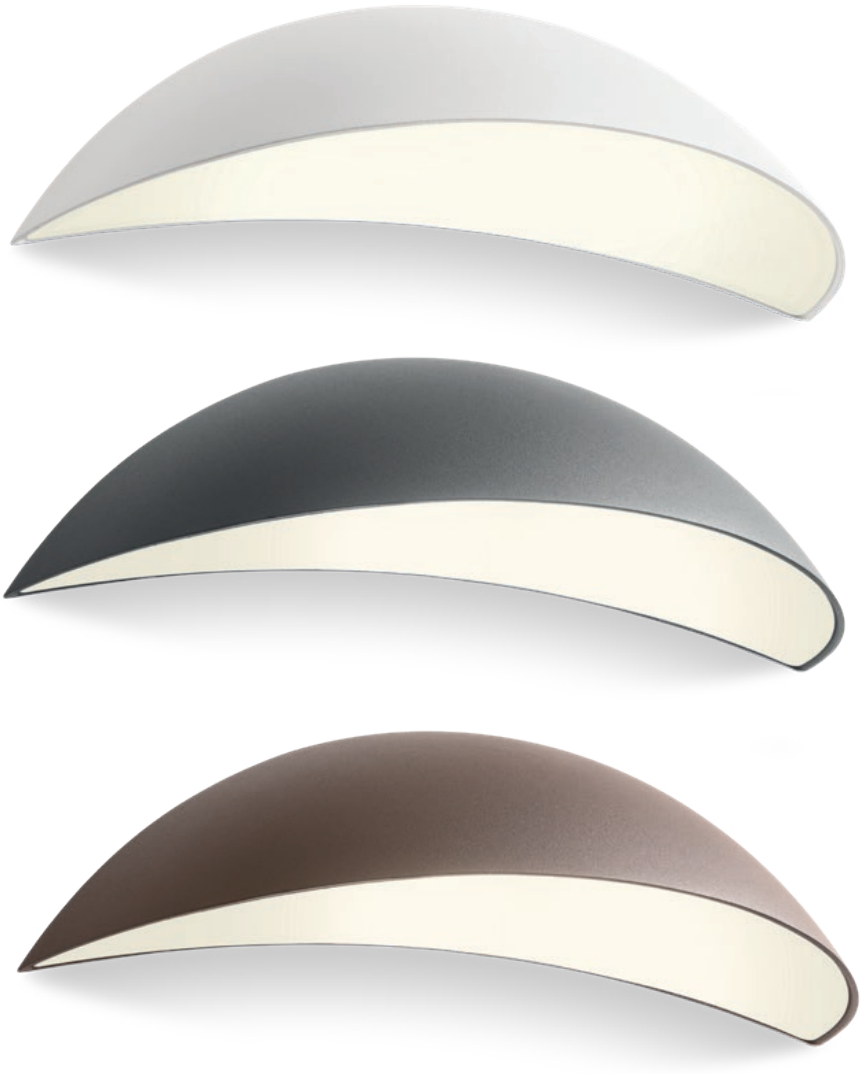
Applique per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board".
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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 reflektor, 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.

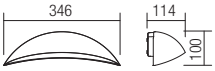
Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.
Teleso z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakované v pieskovo bielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.

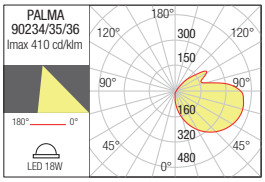




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90234	Sand White	On/Off
90235	Dark Grey	
90236	Dark Brown	
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	18W	
Lumen source/system	1927 lm/1000 lm	
CCT	3000K	
Optic	120°	
CRI	≥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.

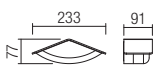
Nástenné exteriérové svietidlá vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok je elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, difúzor z opálového polykarbonátu.

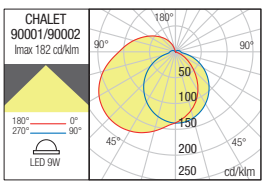




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90001 **90002**	Dark Grey Dark Brown	On/Off
LED type	SMD LED EPISTAR 2835, 28 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	1287 lm/576 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

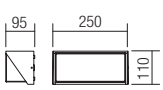
Nástenné svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED diódami.
Konštrukcia z hliníkovej liatiny elektrostaticky lakovaná v pieskovobielej, tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.

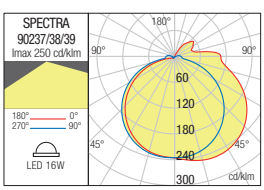
IP54 IK06 LED
anti corrosion RoHS compliant



WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90237 **90238** **90239**	Sand White Dark Grey Dark Brown	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 42 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	16W	
Lumen source/system	1468 lm/870 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

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.

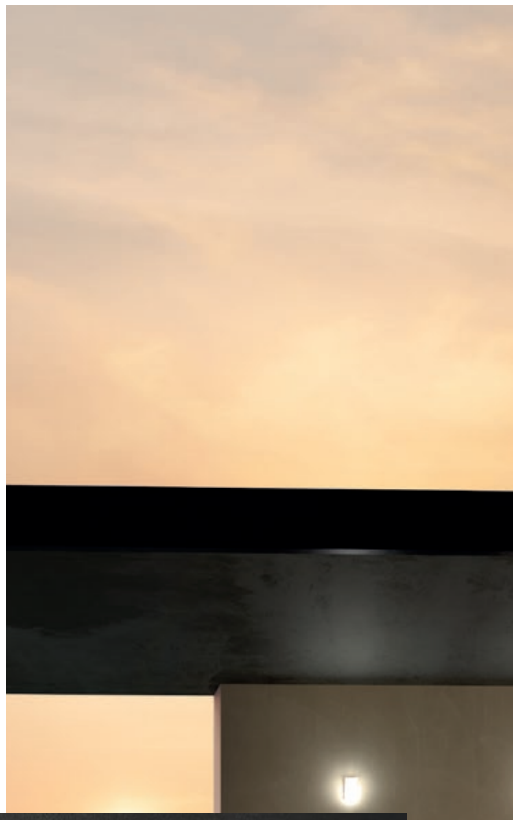
Serie di applique per esterni equipaggiate con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato opalino.

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.

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

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

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



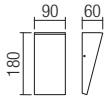


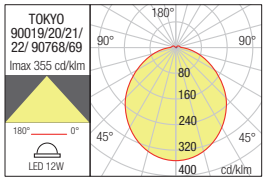


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90768	2700K	Dark Grey	On/Off
90769	2700K	Dark Brown	
90019	3000K	Dark Grey	
90021	3000K	Dark Brown	
90020	4000K	Dark Grey	
90022	4000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 120 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K: 1550 lm/1113 lm
	3000K: 1750 lm/1150 lm
	4000K: 1860 lm/1230 lm
CRI	≥80





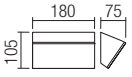


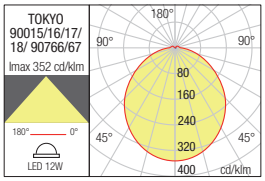


WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90766	2700K	Dark Grey	On/Off
90767	2700K	Dark Brown	
90015	3000K	Dark Grey	
90017	3000K	Dark Brown	
90016	4000K	Dark Grey	
90018	4000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 120 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K: 1550 lm/1113 lm
	3000K: 1750 lm/1150 lm
	4000K: 1860 lm/1230 lm
CRI	≥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.

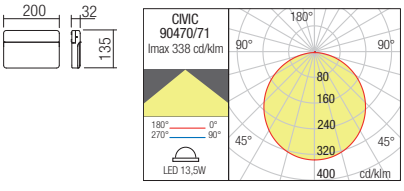
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опален поликарбонатен дифузер.

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	Control
90470 **90471**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13,5W	
Lumen source/system	1834 lm/998 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



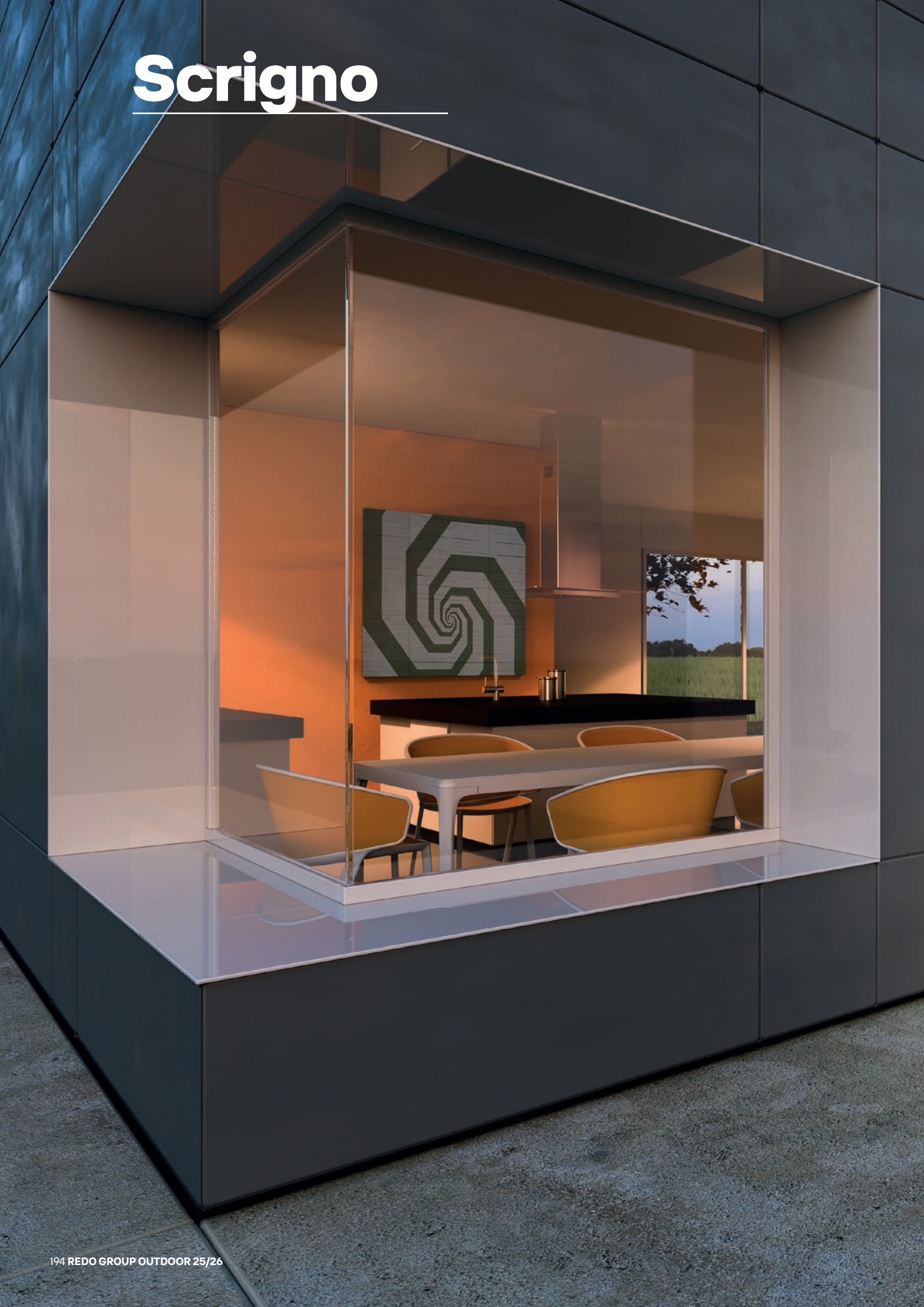
ADHESIVE LETTERS AND NUMBERS SET INCLUDED






E78

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.

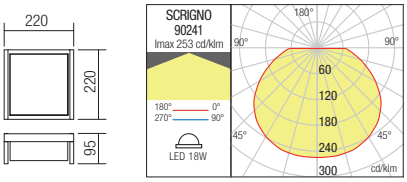
Стенен аплик за външно осветление, оборудван със SMD LED-ове, корпус от алуминий, лят под налягане в боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов и прозрачен поликарбонат.

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	Control
90241	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 99 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	18W	
Lumen source/system	1750 lm/1054 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Stand





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.

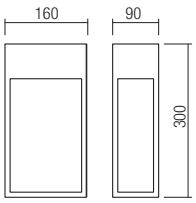
Аплици за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло, тъмно сиво или кортен, опален поликарбонатен дифузер.

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





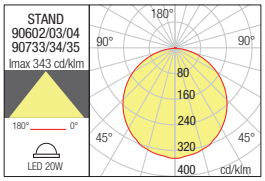




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90733	2700K	Sand White	On/Off
90734	2700K	Dark Grey	
90735	2700K	Corten	
90602	3000K	Sand White	On/Off
90603	3000K	Dark Grey	
90604	3000K	Corten	

LED type	SMD LED 2835, 108 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	2700K: 2350 lm/1465 lm
	3000K: 2396 lm/1548 lm
CRI	≥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.

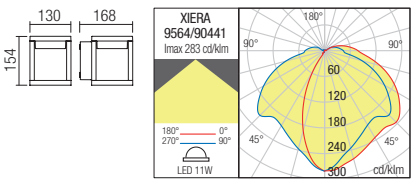
Vonkajšie svietidlá vybavené SMD LED diódami, elektrostaticky lakované hliníkové telo v matnej čiernej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing	Control
9564 **90441**	Sand Black Dark Brown	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 30 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	11W	
Lumen source/system	1400 lm/946 lm	
CCT	2900-3100K	
CRI	≥80	





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.

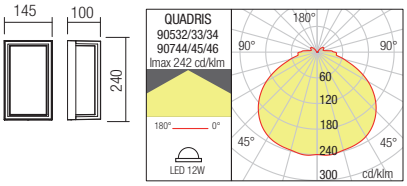
Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP/CEILING LAMP • APLICĂ/ PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90744	2700K-3000K	Sand White	On/Off
90745	2700K-3000K	Dark Grey	
90746	2700K-3000K	Corten	
90532	3000K	Sand White	
90533	3000K	Dark Grey	
90534	3000K	Corten	

LED type	SMD LED 2835, 33 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K-3000K: 1380 lm/ 881 lm 1420 lm/913 lm
	3000K: 1550 lm/902 lm
CRI	≥80

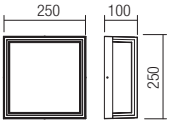


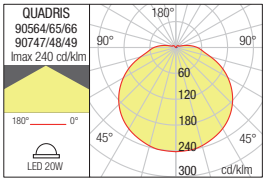


WALL LAMP/CEILING LAMP • APLICĂ/ PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90747	2700K-3000K	Sand White	On/Off
90748	2700K-3000K	Dark Grey	
90749	2700K-3000K	Corten	
90564	3000K	Sand White	
90565	3000K	Dark Grey	
90566	3000K	Corten	

LED type	SMD LED 2835, 144 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	2700K-3000K: 2360 lm/ 1280 lm&2420 lm/1310 lm
	3000K: 2500 lm/1725 lm
CRI	≥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.

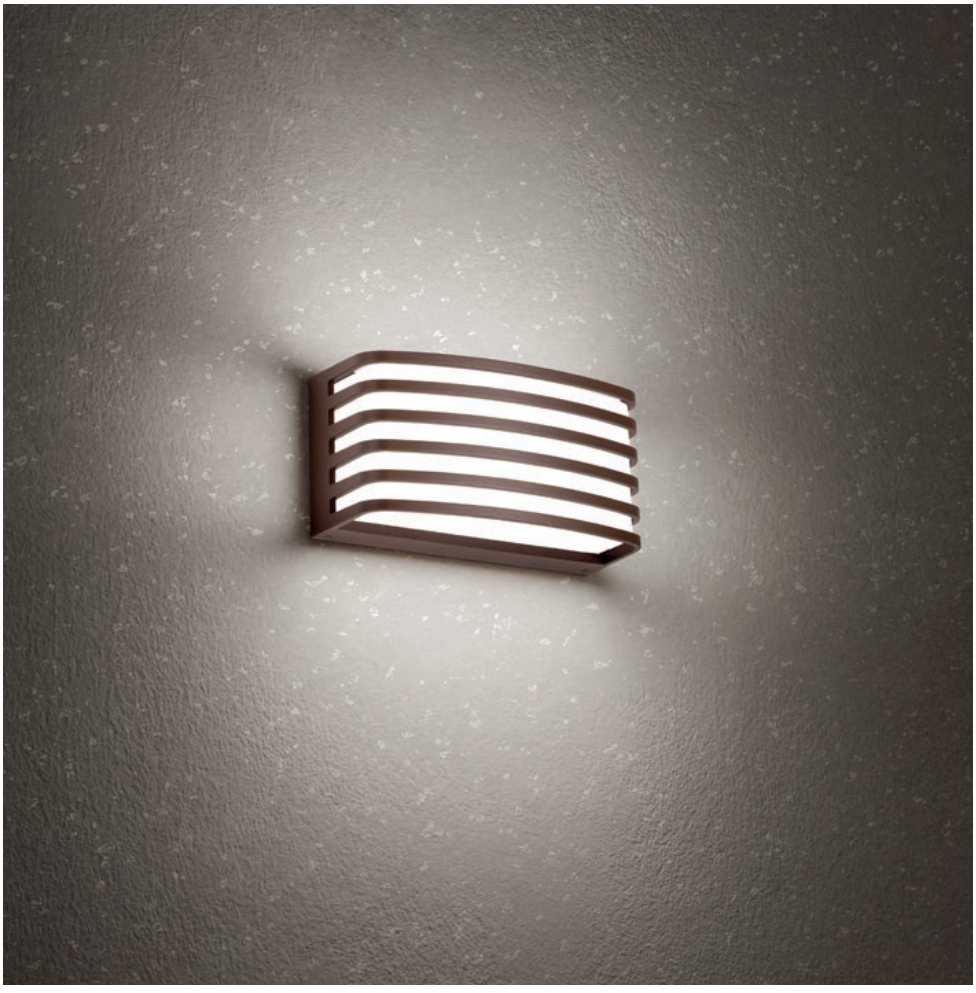
Бра для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый или темно-коричневый цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

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.



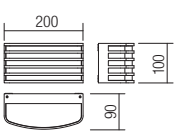


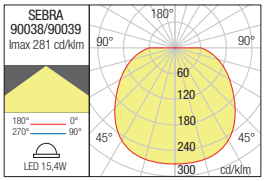




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90038 **90039**	Dark Grey Dark Brown	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15,4W	
Lumen source/system	1500 lm/792 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	







Yard



Yard

Outdoor wall lamps, die cast aluminium body electroctrastic painted in dark grey or corten, glass diffusers with "waterglass" effect.

IP44 IK02 LED anti corrosion 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.

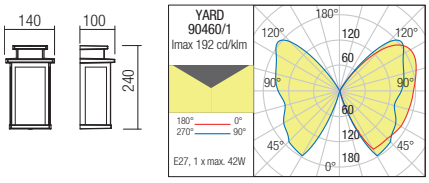
Аплици за екстериор, алуминиево тяло излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузери декоративно стъкло тип "водно стъкло".

Exteriérové nástenné svietidlá, telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, sklenené difúzory s efektom "vodneho skla".



WALL LAMP • APLICĂ

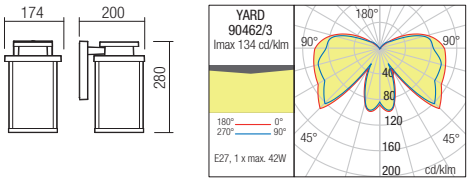
Code	Finishing
90460	Dark Grey
90461	Corten
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





WALL LAMP • APLICĂ

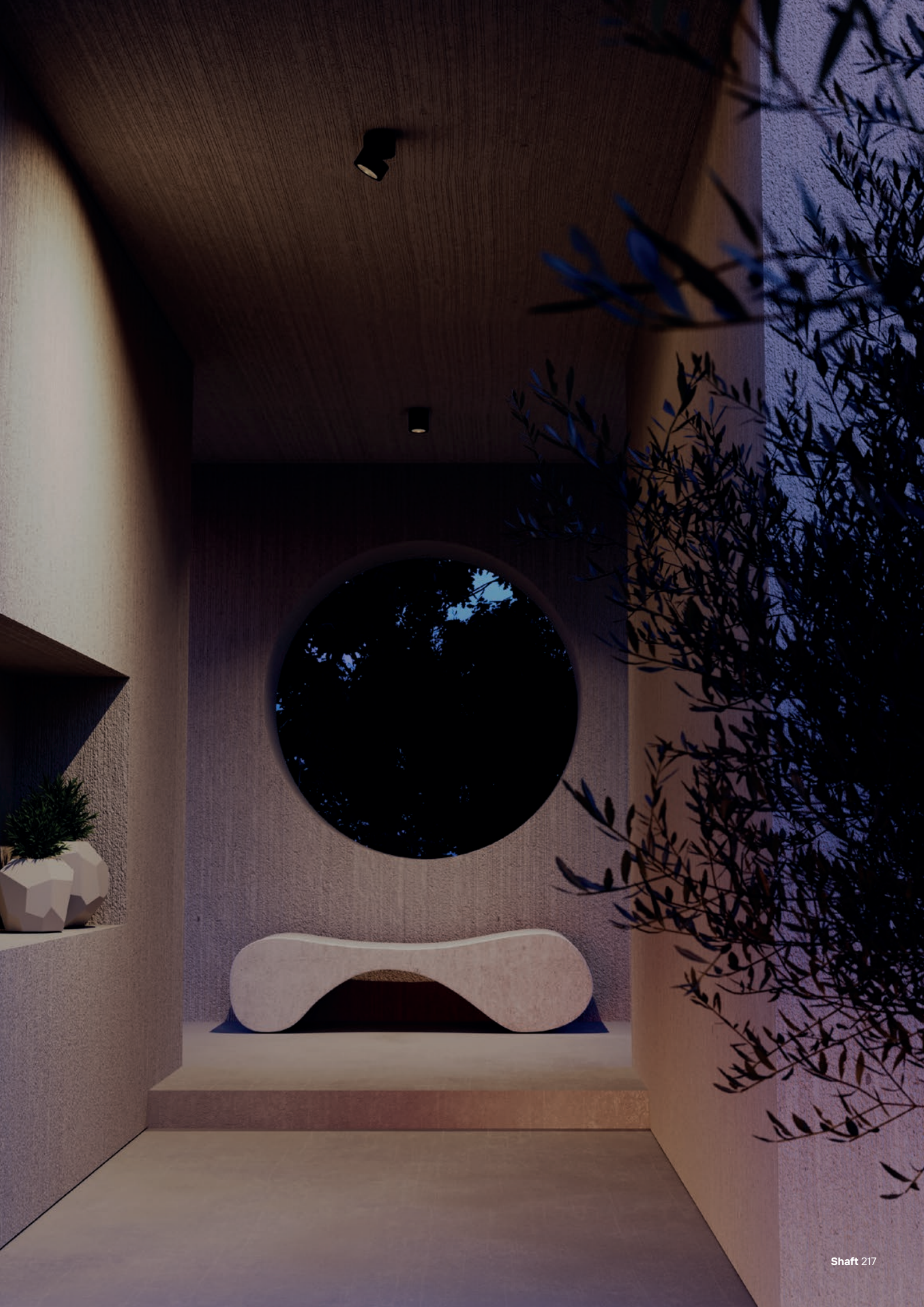
Code	Finishing
90462	Dark Grey
90463	Corten
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27







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.

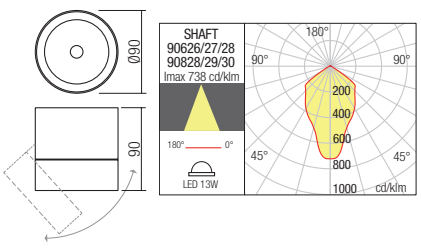




WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90828	2700K	Sand White	On/Off
90829	2700K	Dark Grey	
90830	2700K	Corten	
90626	3000K	Sand White	
90627	3000K	Dark Grey	
90628	3000K	Corten	

LED type	COB LED, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Lumen source/system	2700K: 1231 lm/971 lm
	3000K: 1256 lm/990 lm
Optic	63°
CRI	≥80





Xia





Xia

Outdoor ceiling lamps equipped with COB LED and driver on board.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey or sand black, faceted aluminum reflector, transparent tempered glass diffuser.

IP65 IK06 LED RoHS compliant

anti corrosion **TRIAC**

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED COB și driver on board.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis sau negru mat, reflector fațetat din aluminu, dispersor din sticlă temperată transparentă.

Plafoniere per esterni dotate di LED COB e driver on board.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o nero opaco, riflettore in alluminio sfaccettato, diffusore in vetro temperato.

Наружные потолочные светильники с COB-светодиодами и встроенным драйвером.
Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и электростатически окрашенный в песочно-белый, темно-серый или песочно-черный цвет.
Оснащены фасетированным алюминиевым рефлектором и прозрачным закалённым стеклянным рассеивателем.

Kültéri mennyezeti lámpák COB LED-ekkel és beépített meghajtóval.
Nyomás alatt öntött alumínium ház, katoforézissel kezelt rozsdásodás- és korrózióvédelem, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke vagy homokfekete színben.
Fazonírozott alumínium reflektorral és átlátszó edzett üveg diffúzorral.

Външни таванни лампи с COB светодиоди и вграден драйвер.
Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждясваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво или пясъчно черно.
С фасетиран алуминиев рефлектор и прозрачен закален стъклен разсейвател.

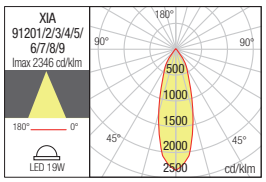
Vonkajšie stropné svietidlá so COB LED diódami a vstavaným ovládačom.
Telo z hliníka odliateho pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrostaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá alebo pieskovo čierna.
S fazetovaným hliníkovým reflektorom a priehľadným kaleným sklom.



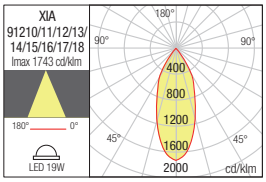












CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91201	2700K	Sand White	
91202	2700K	Dark Grey	
91203	2700K	Sand Black	
91204	3000K	Sand White	
91205	3000K	Dark Grey	Triac
91206	3000K	Sand Black	
91207	4000K	Sand White	
91208	4000K	Dark Grey	
91209	4000K	Sand Black	

LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	19W
Lumen source/system	2700K: 1815 lm/1359 lm
	3000K: 1910/1430 lm
	4000K: 2006/1502 lm
Optic	40°
CRI	≥80

CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
91210	2700K	Sand White	
91211	2700K	Dark Grey	
91212	2700K	Sand Black	
91213	3000K	Sand White	
91214	3000K	Dark Grey	Triac
91215	3000K	Sand Black	
91216	4000K	Sand White	
91217	4000K	Dark Grey	
91218	4000K	Sand Black	

LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	19W
Lumen source/system	2700K: 1815 lm/1359 lm
	3000K: 1910/1430 lm
	4000K: 2006/1502 lm
Optic	40°
CRI	≥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.

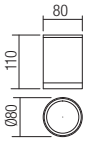
Séria exteriérových stropných svietidiel s LED COB, hliníková štruktúra s podtlakovým osvetlením v ráme elektrostatická biela matná, sivá alebo hnedá, disperzná sklenená priehľadná.
Verzie vybavené dodatočným saténovým akrylátovým dekoratívnym difúzorom v zvonka.

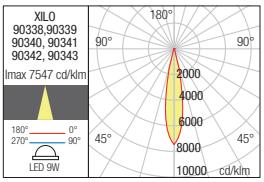




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90338	3000K	Sand White	On/Off
90339	3000K	Dark Grey	
90340	3000K	Dark Brown	
90341	4000K	Sand White	
90342	4000K	Dark Grey	
90343	4000K	Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		9W	
Lumen source/system		3000K: 896 lm/687 lm	
		4000K: 935 lm/756 lm	
Optic		18°	
CRI		≥80	

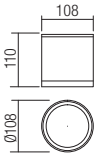


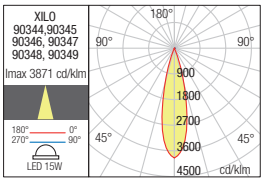




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90344	3000K	Sand White	On/Off
90345	3000K	Dark Grey	
90346	3000K	Dark Brown	
90347	4000K	Sand White	
90348	4000K	Dark Grey	
90349	4000K	Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		3000K: 1596 lm/1237 lm	
		4000K: 1756 lm/1360 lm	
Optic		25°	
CRI		≥80	

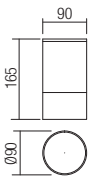


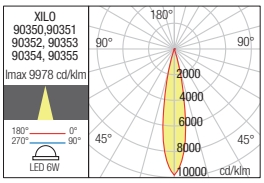




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90350	3000K	Sand White	On/Off
90351	3000K	Dark Grey	
90352	3000K	Dark Brown	
90353	4000K	Sand White	
90354	4000K	Dark Grey	
90355	4000K	Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		6W	
Lumen source/system		3000K: 640 lm/518 lm	
		4000K: 702 lm/570 lm	
Optic		15°	
CRI		≥80	

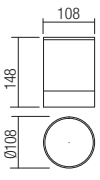


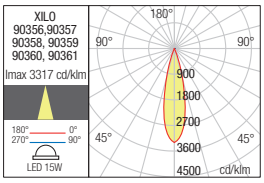




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90356	3000K	Sand White	On/Off
90357	3000K	Dark Grey	
90358	3000K	Dark Brown	
90359	4000K	Sand White	
90360	4000K	Dark Grey	
90361	4000K	Dark Brown	
LED type		Bridgelux COB LED, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system		3000K: 1596 lm/1276 lm	
		4000K: 1756 lm/1410 lm	
Optic		27°	
CRI		≥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.

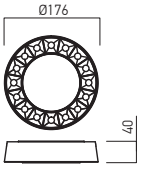
Exteriérové stropné svietidlá vybavené SMD LED diódami OSRAM, kryt z liateho hliníka elektrostaticky lakovaný v pieskovo bielej alebo tmavo šedej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.







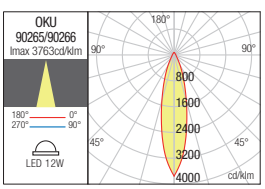




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90265 **90266**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD OSRAM, 16 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	1160 lm/958 lm
CCT	3000K
CRI	≥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.

IP54 IK06 anti corrosion LED RoHS compliant

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.

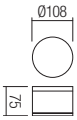
Лампи за таван, оборудвани със SMD светодиоди.
Корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в мат бял или тъмносив цвят, дифузьор от опалов поликарбонат.

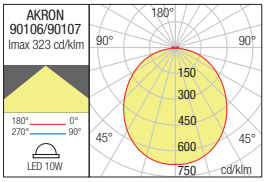
Exteriérové stropné svietidlá vybavené LED diódami SMD.
Hliníková konštrukcia lakovaná v matnej bielej alebo tmavo šedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90106 **90107**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1040 lm/700 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	

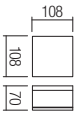


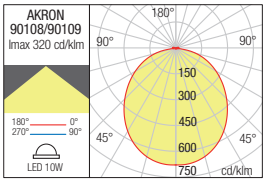




CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90108 **90109**	Sand White Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	1090 lm/700 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	







Nox





Nox

Outdoor ceiling lamps equipped with SMD LEDs, driver with the possibility of power selection and changing the color temperature 2700K or 3000K.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, opal white polycarbonate diffuser.
Also available in versions equipped with DALI driver.

IP65 IK06 RoHS compliant
anti corrosion
DALI

Plafoniere pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, driver cu posibilitatea selecționării puterii și de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsită în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat alb opal.
Versiuni dotate cu driver DALI.

Plafoniere da esterno dotate di LED SMD, driver con possibilità di selezionare la potenza e di cambiare la temperatura colore 2700K o 3000K.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato bianco opalino.
Versioni dotate con driver DALI.

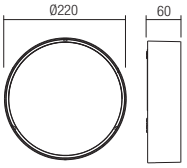
Наружные потолочные светильники с SMD-светодиодами и драйвером с возможностью выбора мощности и изменения цветовой температуры 2700K или 3000K.
Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и электростатически окрашенный в песочно-белый, темно-серый, кортен или песочно-черный цвет.
Оснащены рассеивателем из опалового белого поликарбоната.
Также доступны версии с драйвером DALI.

Kültéri mennyezeti lámpák SMD LED-ekkel, meghajtóval, amely lehetővé teszi a teljesítmény kiválasztását és a színhőmérséklet 2700K vagy 3000K közötti állítását.
Nyomás alatt öntött alumínium házzal, amely katoforézissel kezelt, rozsdamentes és korrózióvédett, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színben.
Opálfehér polikarbonát diffúzorral.
Elérhető DALI meghajtós változatban is.

Външни таванни лампи със SMD светодиоди, драйвер с възможност за избор на мощност и промяна на цветната температура между 2700K и 3000K.
Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждясваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво, кортен или пясъчно черно.
С разсейвател от опалов бял поликарбонат.
Предлагат се и версии с DALI драйвер.

Vonkajšie stropné svietidlá so SMD LED diódami, s ovládačom umožňujúcim výber výkonu a zmenu farebnej teploty medzi 2700K a 3000K.
Telo z hliníka odliateho pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrostaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá, corten alebo pieskovo čierna.
So difúzorom z opálového bieleho polykarbonátu. K dispozícii sú aj verzie s DALI ovládačom.







MULTI POWER MODELS

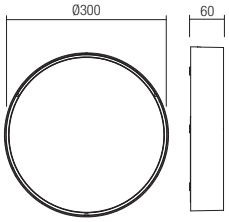
Code	Finishing	Control
91041	Sand White	On/Off
91042	Dark Grey	
91043	Corten	
91044	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 130 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	21W
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm
	3000K: 3002 lm/ 1890 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91041-DALI	Sand White	Dali-2
91042-DALI	Dark Grey	
91043-DALI	Corten	
91044-DALI	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 130pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	21W
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm
	3000K: 3002 lm/1890 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80





MULTI POWER MODELS

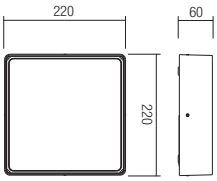
Code	Finishing	Control
91045	Sand White	On/Off
91046	Dark Grey	
91047	Corten	
91048	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 221 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	29,5W
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/ 2663 lm
	3000K: 4202 lm/2803 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91045-DALI	Sand White	Dali-2
91046-DALI	Dark Grey	
91047-DALI	Corten	
91048-DALI	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 221pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	29,5W
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/2663 lm
	3000K: 4202 lm/2803 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80





MULTI POWER MODELS

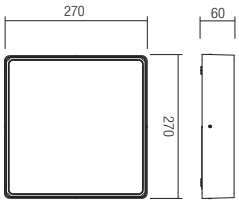
Code	Finishing	Control
91049	Sand White	On/Off
91050	Dark Grey	
91051	Corten	
91052	Sand Black	

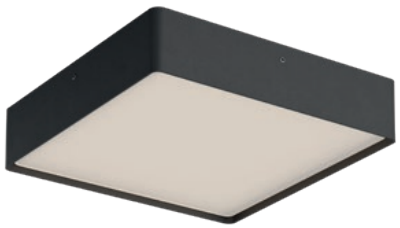
LED type	SMD LED 2835, 143 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	21W
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm
	3000K: 3002 lm/ 1890 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91049-DALI	Sand White	Dali-2
91050-DALI	Dark Grey	
91051-DALI	Corten	
91052-DALI	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 143 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	21W
Lumen source/system	2700K: 2851 lm/1798 lm
	3000K: 3002 lm/1890 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80





MULTI POWER MODELS

Code	Finishing	Control
91053	Sand White	On/Off
91054	Dark Grey	
91055	Corten	
91056	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 234 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	29,5W
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/2663 lm
	3000K: 4202 lm/2803 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80

DALI MODELS

Code	Finishing	Control
91053-DALI	Sand White	Dali-2
91054-DALI	Dark Grey	
91055-DALI	Corten	
91056-DALI	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 234 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	29.5W
Lumen source/system	2700K: 3993 lm/2663lm
	3000K: 4202 lm/2803 lm
CCT	2700K-3000K
Optic	114°
CRI	≥80

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.**

IP54 IK10 LED RoHS compliant

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.

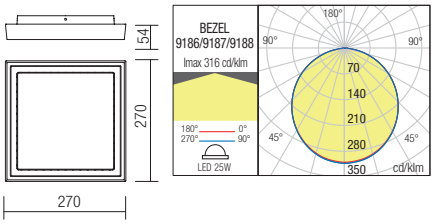






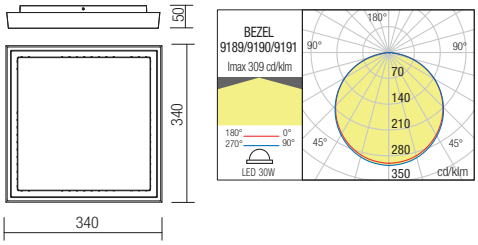
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
9186	Sand White	On/Off
9187	Dark Grey	
9188	Dark Brown	
LED type	SMD LED EDISON, 264 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	25W	
Lumen source/system	2620 lm/1950 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
9189	Sand White	On/Off
9190	Dark Grey	
9191	Dark Brown	
LED type	SMD LED EDISON, 299 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	30W	
Lumen source/system	3400 lm/2550 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.





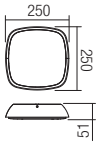


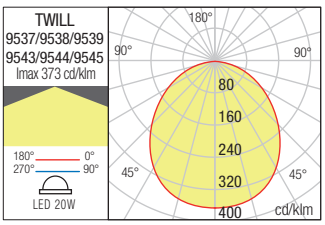


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
9537	3000K	Sand White	On/Off
9538	3000K	Dark Grey	
9539	3000K	Dark Brown	
9543	4000K	Sand White	
9544	4000K	Dark Grey	
9545	4000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED OSRAM, 28 pcs.
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	3000K: 2556 lm/1260 lm
	4000K: 2695 lm/1310 lm
CRI	85







see also Twill wall at page 148



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.

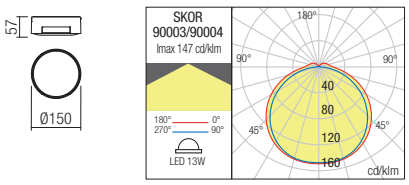
Séria exteriérových svietidiel vybavených LED diódami SMD, odliatok z hliníka elektrostaticky lakovaný v tmavošedej alebo tmavohnedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.





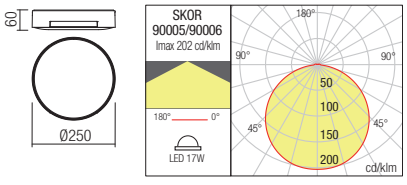
WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90003 **90004**	Dark Grey Dark Brown	On/Off
LED type	SMD LED 2835 EPISTAR, 14 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1370 lm/752 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90005 **90006**	Dark Grey Dark Brown	On/Off
LED type	SMD LED 2835 EPISTAR, 28 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	17W	
Lumen source/system	1841 lm/1020 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

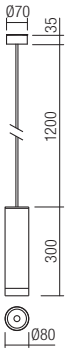
Závesné svietidlá do exteriéru vybavené COB LED, hliníkové puzdro odlievané pod tlakom elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadné sklenené difúzory.

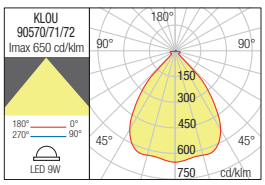




SUSPENSION · SUSPENSIE

Code	Finishing	Control
90570 **90571** **90572**	Sand White Dark Grey Corten	On/Off
LED type	SMD LED BRIDGELUX, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	896 lm/542 lm	
CCT	3000K	
Optic	78°	
CRI	≥80	



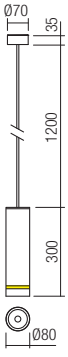


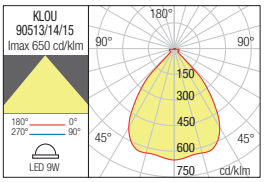




SUSPENSION • SUSPENSIE

Code	Finishing	Control
90513 **90514** **90515**	Sand White Dark Grey Corten	On/Off
LED type	SMD LED BRIDGELUX, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9W	
Lumen source/system	896 lm/553 lm	
CCT	3000K	
Optic	78°	
CRI	≥80	







Izar





Izar

Outdoor wall lamps/bollards with narrow light emission, equipped with XPE CREE LEDs.
Die-cast aluminum body treated by cataphoresis for anti-rust and anti-corrosion protection, electrostatically painted painted in dark grey or corten, transparent glass diffuser.
Fixing clamp and screws in AISI 316 stainless steel.

IP65 IK06 LED anti corrosion RoHS compliant

Aplice/stâlpișori pentru exterior cu emisie luminoasă îngustă, echipați cu LED-uri CREE XPE.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă.
Bridă de fixare și suruburi din inox AISI 316.

Applique/paletti per esterni ad emissione luminosa concentrata, equipaggiati con LED XPE CREE.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico grigio scuro o corten, diffusore in vetro trasparente.
Staffa di fissaggio e viti in acciaio inox AISI 316.

Уличные настенные светильники и болларды с узким углом светораспределения, оснащённые высокоэффективными светодиодами XPE CREE.
Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан методом катафореза для защиты от ржавчины и коррозии, с электростатической окраской в тёмно-серый или цвет кортен.
Прозрачный стеклянный рассеиватель.
Крепёжная скоба и винты изготовлены из нержавеющей стали AISI 316.

Kültéri fali lámpák és pollerek keskeny fénykibocsátással, nagy teljesítményű XPE CREE LED-ekkel felszerelve.
A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katoforézises rozsda- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikus festéssel sötétszürke vagy corten színben.
Átlátszó üveg diffúzorral.
A rögzítő bilincs és csavarok AISI 316 rozsdamentes acélból készültek.

Външни стенни осветителни тела и боларди с тясно насочено осветление, оборудвани с високоефективни XPE CREE светодиоди.
Корпусът е от лят под налягане алуминий, обработен с катафореза за защита от ръжда и корозия, електростатично боядисан в тъмносиво или кортен.
Прозрачен стъклен разсейвател.
Скобата и винтовете за монтаж са изработени от неръждаема стомана AISI 316.

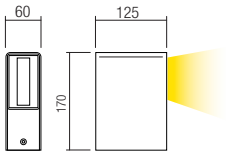
Vonkajšie nástenné svietidlá a pollery určené na úzke svetelné vyžarovanie, vybavené výkonnými LED diódami XPE CREE.
Telo je z tlakovo liateho hliníka, ošetrené kataforézou proti hrdzi a korózii, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo corten farbe.
Priehľadný sklenený difúzor.
Montážna svorka a skrutky sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.

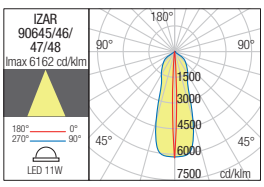












BOLLARD/WALL LAMP • STÂLPIȘOR/APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90645	2700K	Dark Grey	On/Off
90646	2700K	Corten	
90647	3000K	Dark Grey	
90648	3000K	Corten	

LED type	LED XPE CREE, 4 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	11W
Lumen source/system	2700K: 955 lm/310 lm
	3000K: 988 lm/322 lm
Optic	3,5°
CRI	≥80



Xrock pole





Xrock pole

Outdoor bollards, provided with one or two adjustable mini projectors, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB CREE LED.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in dark gray, dark green or corten.
Optical system with PMMA FRESNEL lens, 35° dispersion angle.
Glass diffuser with black screen-printed border.
Delivered with IP68 waterproof connector.

Stâlpișori pentru exterior, prevăzuți cu unul sau două miniproiectoare orientabile, protejați la praf și umiditate (IP65), echipați cu LED COB CREE.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic gri închis, verde închis sau corten.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie de 35°.
Dispersor din sticlă cu bordură serigrafiată de culoare neagră. Se livrează cu conector etanș IP68.

Paletti da esterno, equipaggiati con uno o due mini proiettori orientabili, protetti da polvere e umidità (IP65), dotati di LED COB CREE.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri grigio scuro, verde scuro o corten.
Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione 35°.
Diffusore in vetro con bordo serigrafato nero.
Vengono forniti con connettore IP68.

Наружные столбики с одним или двумя регулируемыми мини-прожекторами, водонепроницаемые и пылезащищённые (IP65), оснащённые COB CREE светодиодами. Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан катапфорезом для защиты от ржавчины и коррозии, электростатически окрашен в тёмно-серый, тёмно-зелёный или кортен.
Оптическая система включает PMMA FRESNEL линзу с углом рассеивания 35°.
Стеклянный рассеиватель с чёрной шелкографией по краю.
Поставляется с водонепроницаемым разъёмом IP68.

Kültéri kandeláberek egy vagy két állítható mini kivetítővel, víz- és porálló (IP65) védettséggel, COB CREE LED-ekkel felszerelve. A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katoforézissel kezelt, rozsdásodás- és korrózióvédelemmel, elektrosztatikusan festve sötétszürke, sötétzöld vagy corten színben.
Az optikai rendszer PMMA FRESNEL lencsét tartalmaz, 35°-os sugárzási szöggel.
Az üveg diffúzort fekete szitázott keret díszíti. IP68 vízálló csatlakozóval szállítva.



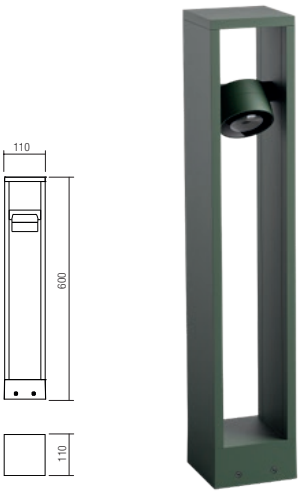
see also Xrock projectors at page 462

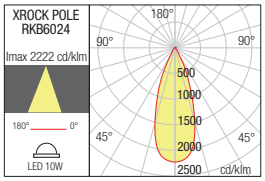
Външни боларди с един или два регулируеми мини прожектора, водоустойчиви и прахозащитени (IP65), оборудвани с COB CREE светодиоди. Корпусът е изработен от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждясваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в тъмносиво, тъмнозелено или кортен. Оптичната система включва PMMA FRESNEL леща с ъгъл на разсейване 35°.
Стъкленият разсейвател има черна рамка, нанесена чрез ситопечат. Доставя се с водоустойчив конектор IP68.

Vonkajšie stĺpiky vybavené jedným alebo dvoma nastaviteľnými mini projektormi, vodeodolné a prachotesné (IP65), s COB CREE LED diódami. Telo z hliníka odliateho pod tlakom, ošetrené kataforézou pre ochranu proti hrdzi a korózii, elektrostaticky lakované v tmavosivej, tmavozelenej alebo corten farbe.
Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou a uhlom rozptylu 35°.
Sklenený difúzor s čiernym sieťotlačovým rámikom.
Dodáva sa s vodeodolným konektorom IP68.

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya





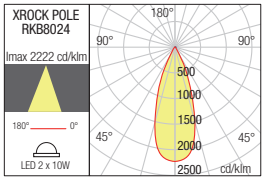


24V DC MODELS 10W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RKB6024UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/ Tuya (Remote)
RKB6024UWW GN	2700K	Dark Green	
RKB6024UWW CT	2700K	Corten	
RKB6024WW DG	3000K	Dark Grey	
RKB6024WW GN	3000K	Dark Green	
RKB6024WW CT	3000K	Corten	

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	24V DC
Power	10W
Lumen source/system	2700K: 975 lm/700 lm
	3000K: 1000 lm/720 lm
Optic	35°
CRI	≥80





24V DC MODELS 2 x 10W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RKB8024UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/ Tuya (Remote)
RKB8024UWW GN	2700K	Dark Green	
RKB8024UWW CT	2700K	Corten	
RKB8024WW DG	3000K	Dark Grey	
RKB8024WW GN	3000K	Dark Green	
RKB8024WW CT	3000K	Corten	

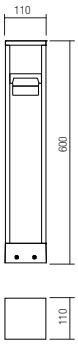
LED type	COB LED CREE, 2 pcs
Input voltage	24V DC
Power	2 x 10W
Lumen source/syste	2700K: 2 x 975 lm/2 x 700 lm
	3000K: 2 x 1000 lm/2 x 720 lm
Optic	35°
CRI	≥80

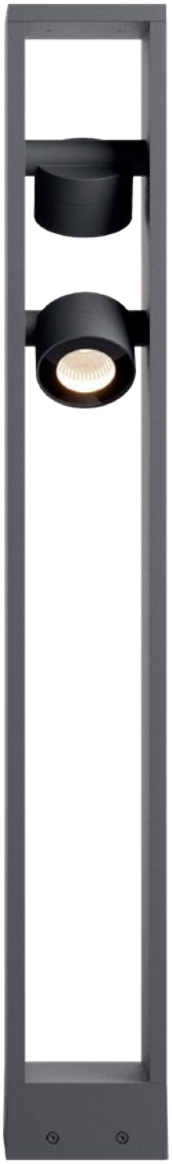
Recommended Drivers at page 619

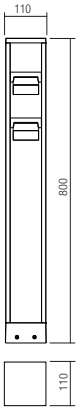
Xrock pole

TRIAC



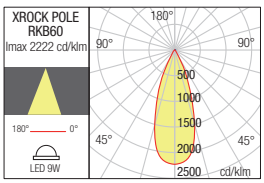






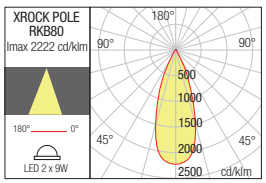
220-240V AC 9W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RKB60UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac
RKB60UWW GN	2700K	Dark Green	
RKB60UWW CT	2700K	Corten	
RKB60WW DG	3000K	Dark Grey	
RKB60WW GN	3000K	Dark Green	
RKB60WW CT	3000K	Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V	
Power		9W	
Lumen source/syste		2700K: 897 lm/610 lm	
		3000K: 924 lm/630 lm	
Optic		35°	
CRI		≥80	



220-240V AC 2 x 9W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RKB80UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac
RKB80UWW GN	2700K	Dark Green	
RKB80UWW CT	2700K	Corten	
RKB80WW DG	3000K	Dark Grey	
RKB80WW GN	3000K	Dark Green	
RKB80WW CT	3000K	Corten	
LED type		COB LED CREE, 2 pcs	
Input voltage		220-240V	
Power		2 x 9W	
Lumen source/syste		2700K: 2 x 897 lm/2 x 610 lm	
		3000K: 2 x 924 lm/ 2 x 630 lm	
Optic		35°	
CRI		≥80	





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.

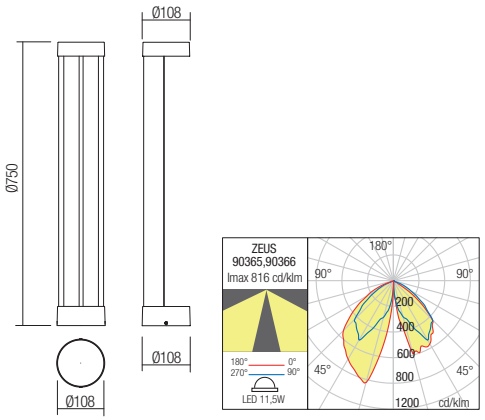
Наружные столбики с косвенным рассеиванием света, оснащённые светодиодами COB. Алюминиевый корпус, литый под давлением, с электростатической покраской в темно-серый или темно-коричневый цвет, прозрачный рассеиватель из закалённого высокопрочного стекла.

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	Control
90365 **90366**	Dark Grey Dark Brown	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	11,5W	
Lumen source/system	950 lm/482 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	



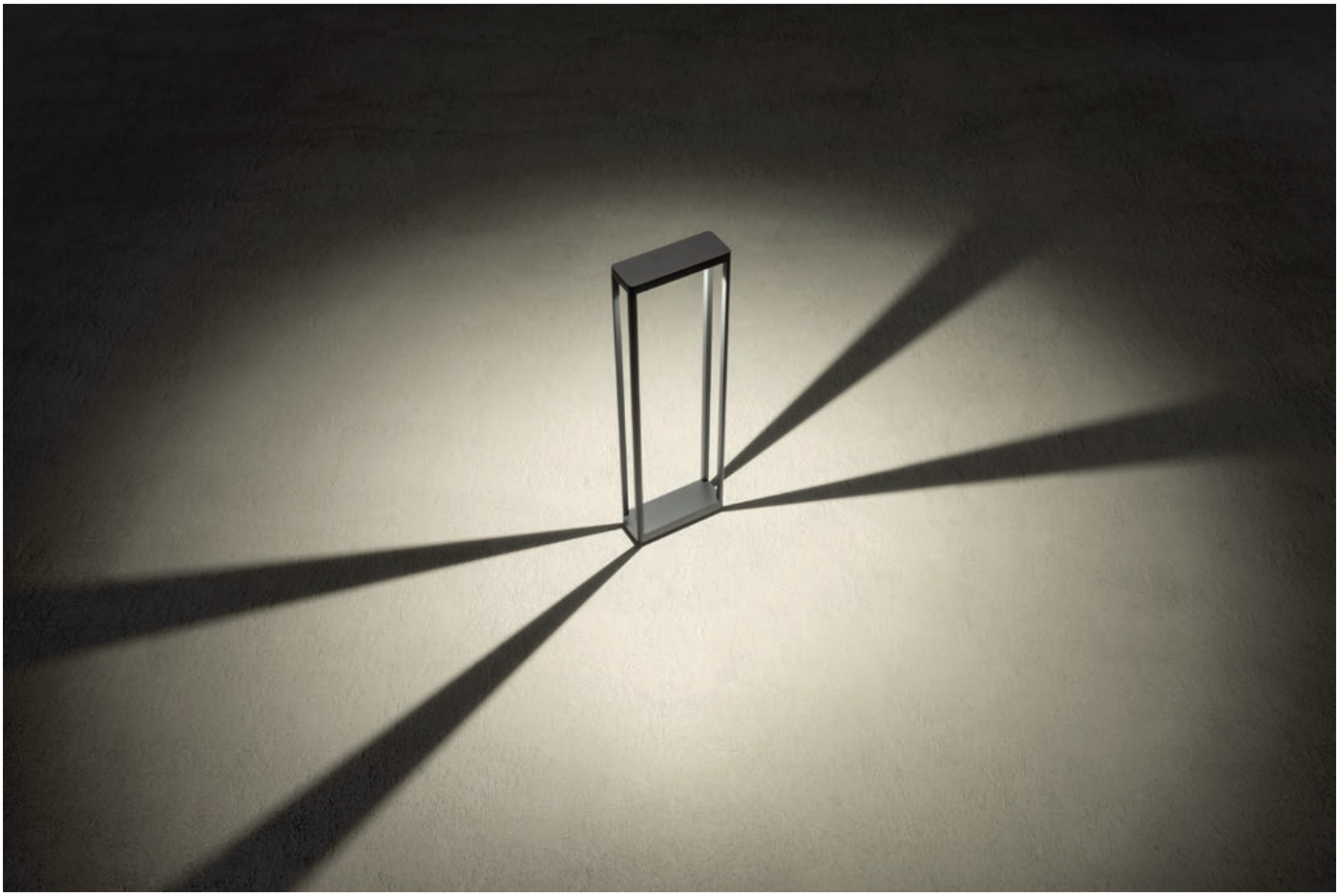
Wake





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.

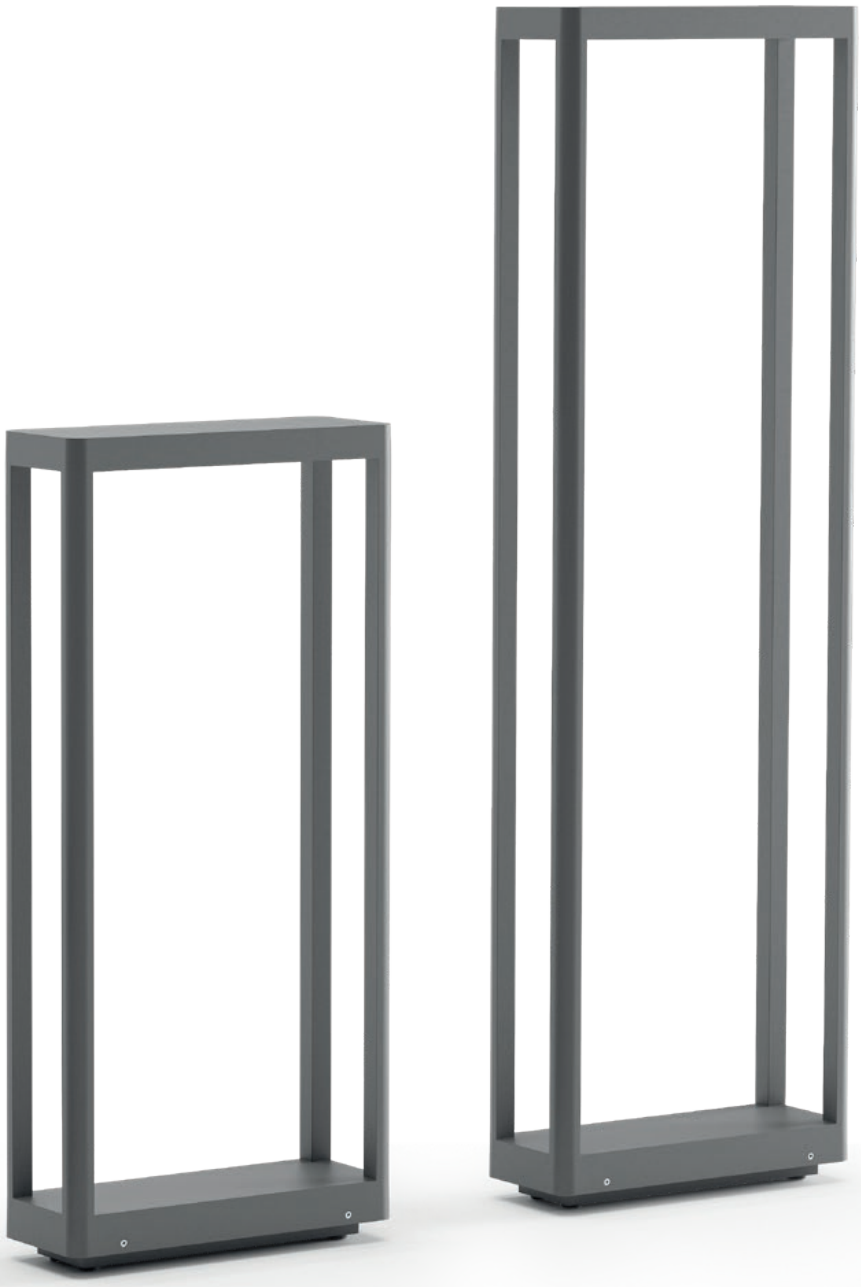
Paletti per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB.
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente.

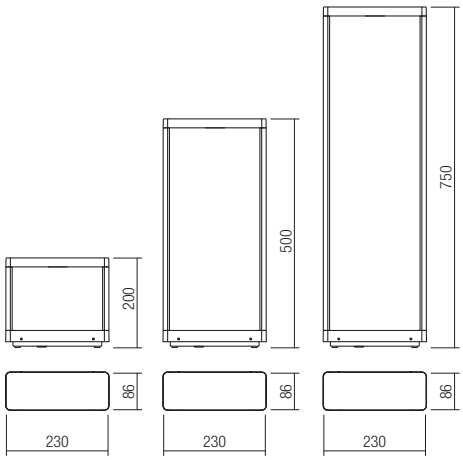
Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

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.

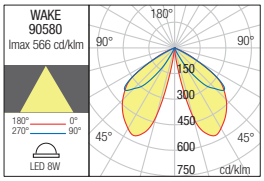


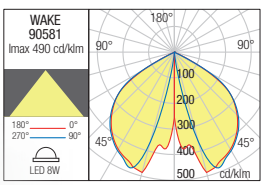


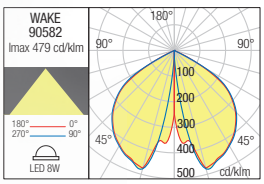
BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Height	Control
90580	Dark Grey	200mm	
90581	Dark Grey	500mm	On/Off
90582	Dark Grey	750mm	

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	790 lm/545 lm
CCT	3000K
CRI	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.

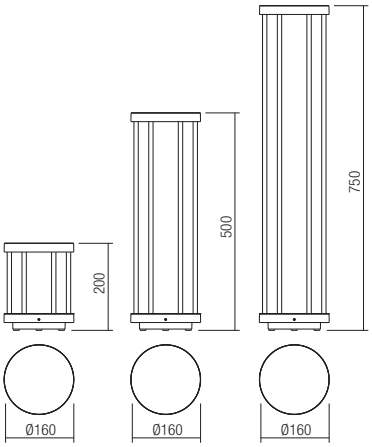
Столбики для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного закаленного стекла.

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.

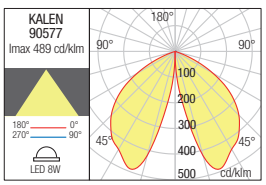


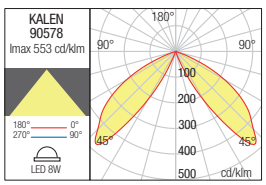


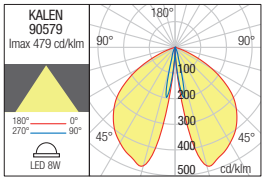
BOLLARD · STÂLPIȘOR

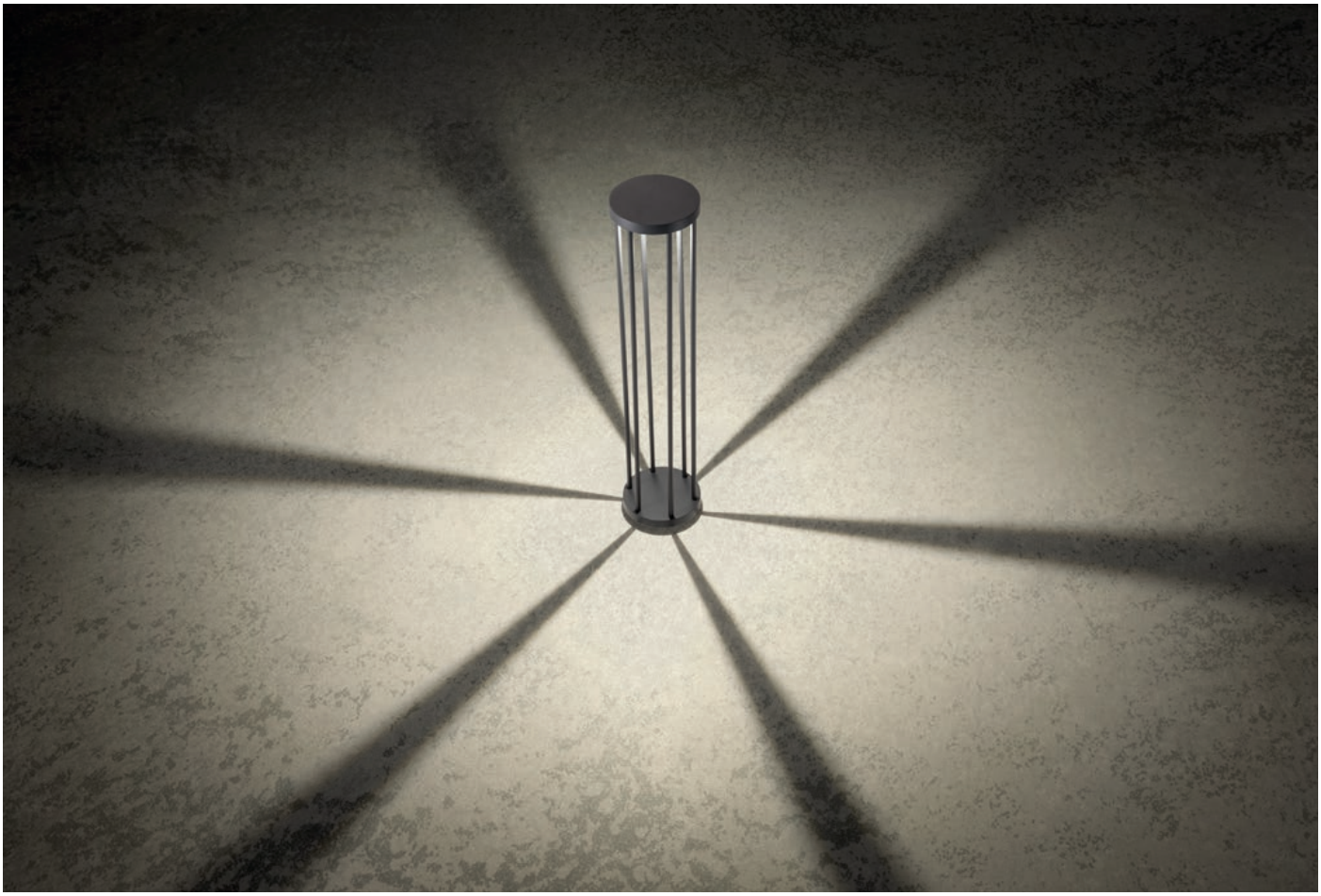
Code	Finishing	Height	Control
90577	Dark Grey	200mm	
90578	Dark Grey	500mm	On/Off
90579	Dark Grey	750mm	

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	790 lm/545 lm
CCT	3000K
Optic	120°
CRI	≥80











Tower

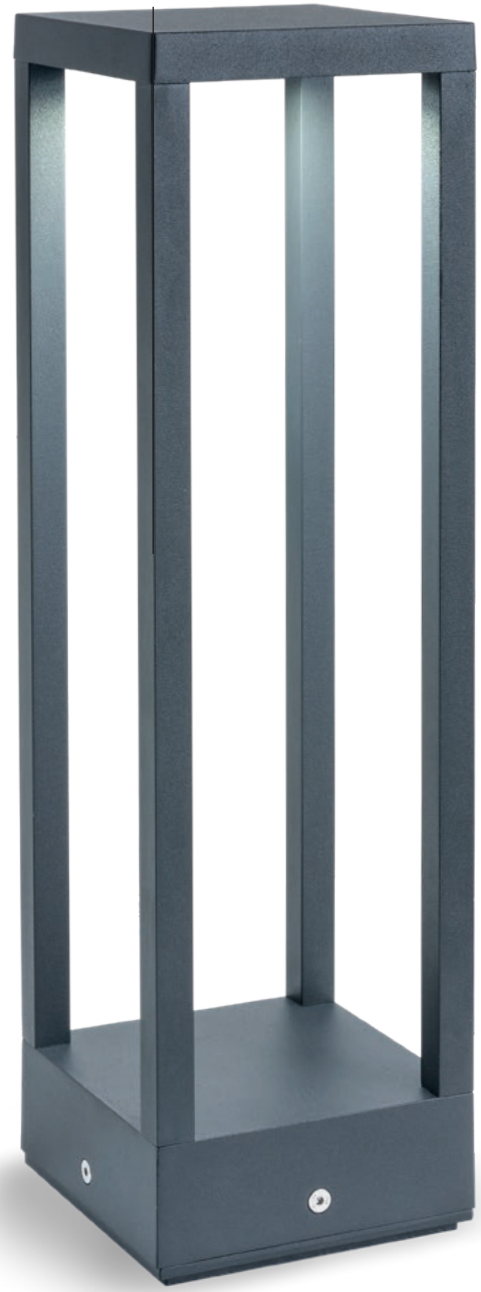




Tower

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

IP54 IK06 LED
anti corrosion RoHS compliant



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

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

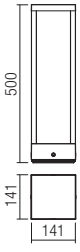
Столбик для наружного освещения, оснащенный светодиодом COB, предназначенный для создания декоративного светового эффекта.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного электростатическим способом в темно-серый цвет, рассеиватель из прозрачного стекла.

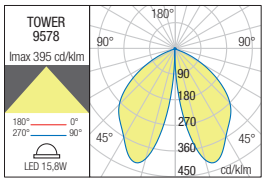
Kültéri COB LED-es kisoszlop, dekoratív fényhatással.
Nyomás alatt öntött sötétszürke alumínium test, átlátszó üveg árnyékolóval.

Стълбче за външно осветление, оборудвано с COB светодиод, предназначен за постигане на декоративен светлинен ефект.
Корпус от алуминиев отлив под налягане, боядисан в електростатично сиво, разсейвател от прозрачно стъкло.

Stĺpikové svietidlo pre vonkajšie použitie, vybavené COB LED diódou, určené na vytvorenie dekoratívneho svetelného efektu.
Teleso z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe, difúzor z priehľadného skla.



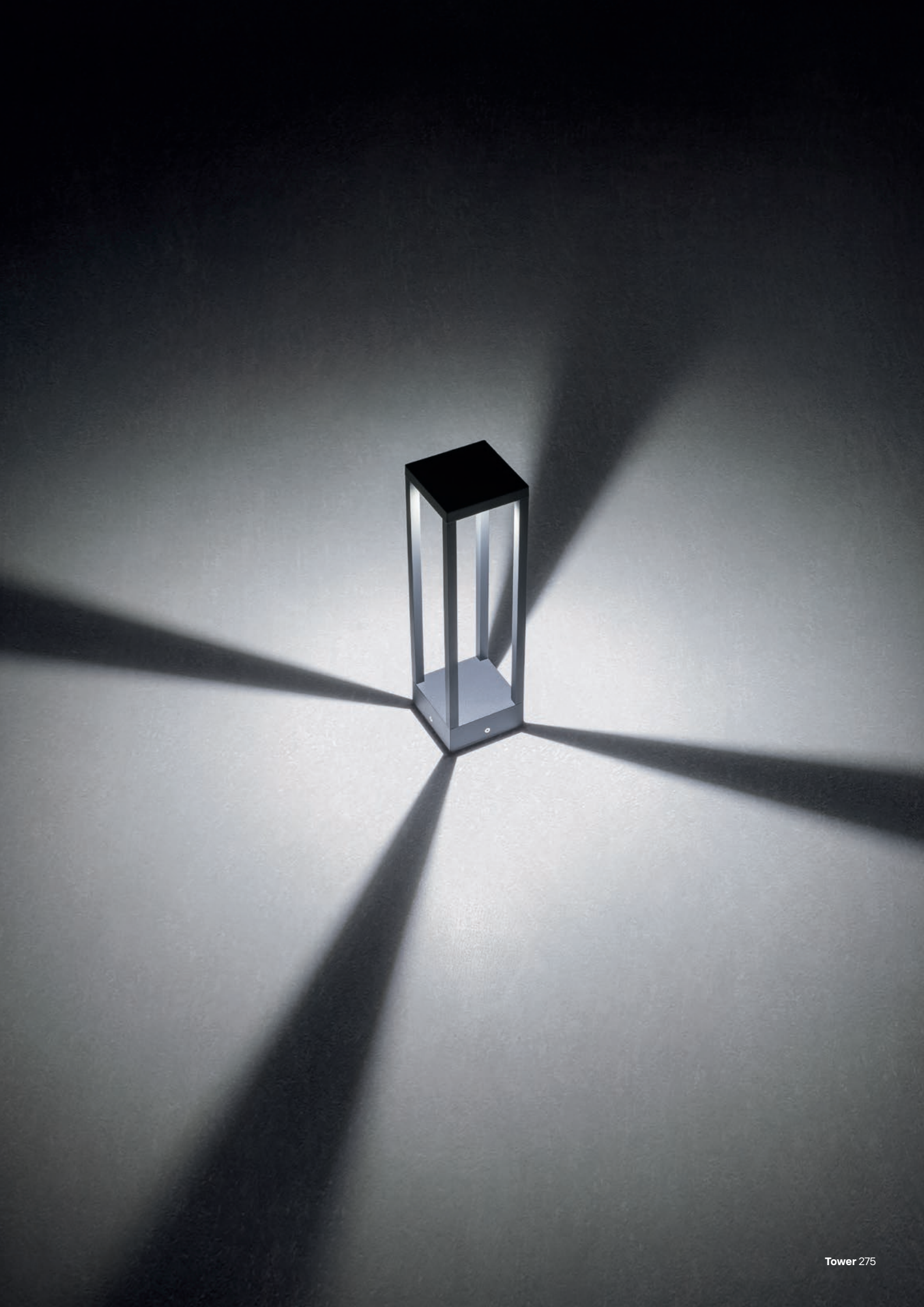




BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9578	Dark Grey	On/Off

LED type	COB LED, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15,8W
Lumen source/system	1490 lm/875 lm
CCT	3000K
Optic	47°
CRI	≥80



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

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

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

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

Серия от екстериорни осветителни тела с 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.





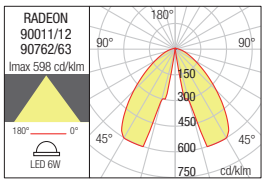


WALL LAMP · APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90762	2700K	Dark Grey	On/Off
90763	2700K	Dark Brown	
90011	3000K	Dark Grey	
90012	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 646 lm/359 lm
	3000K: 690 lm/408 lm
CRI	≥80



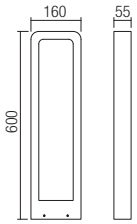


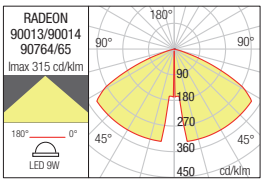


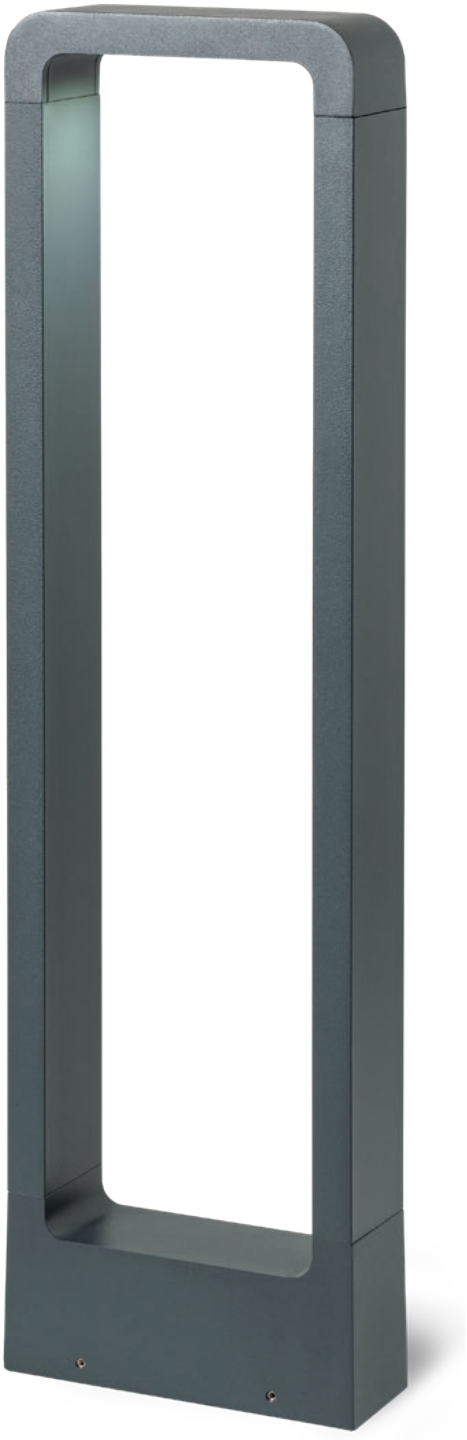
BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
90764	2700K	Dark Grey	On/Off
90765	2700K	Dark Brown	
90013	3000K	Dark Grey	
90014	3000K	Dark Brown	

LED type	COB LED BRIDGELUX, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 921 lm/598 lm
	3000K: 1080 lm/716 lm
CRI	≥80







Uboat




CLASSICAL
GENERAL DESIGN

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.

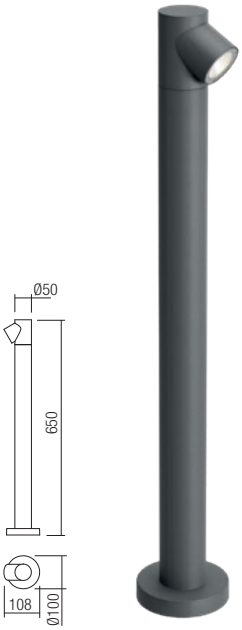
Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами COB, с литого под давлением алюминиевой структурой, окрашенной в электростатическом поле в темно-серый, темно-зеленый или цвет кортеновской стали, с рассеивателями из прозрачного стекла.

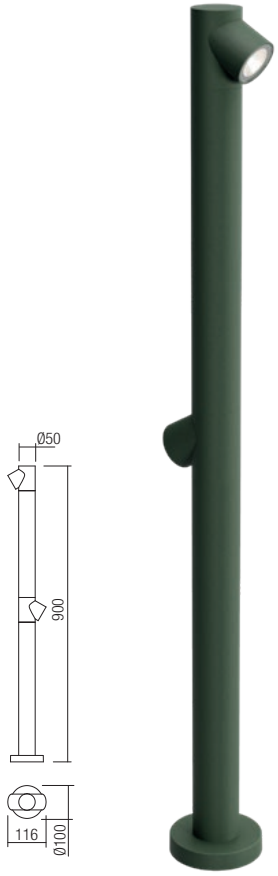
Kültéri álló lámpák, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke,corten vagy sötét zöld alumínium szerkezet, áttetsző üveg diszperzór.

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.



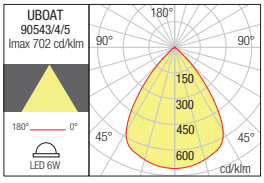




BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90543 **90544** **90545**	Dark Grey Corten Dark Green	On/Off

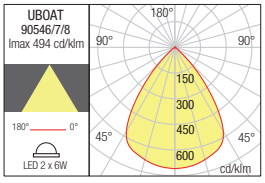
LED type	COB LED, 1 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	540 lm/338 lm
CCT	3000K
Optic	80°
CRI	≥80



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90546 **90547** **90548**	Dark Grey Corten Dark Green	On/Off

LED type	COB LED, 2 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	2 x 6W
Lumen source/system	1080 lm/676 lm
CCT	3000K
Optic	2x 80°
CRI	≥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.

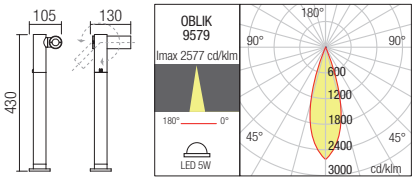






MINIPROJECTOR/BOLLARD • MINIPROIECTOR/STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9579	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LUMILEDS, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	5W	
Lumen source/system	556 lm/417 lm	
CCT	3000K	
Optic	30°	
CRI	≥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.

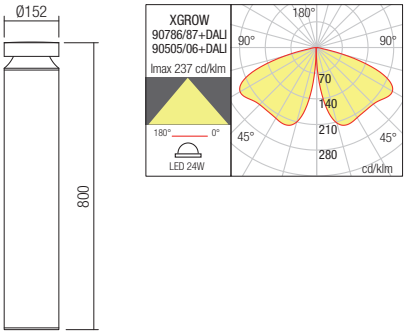
Стълбчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, дифузер от сатениран поликарбонат.
Комплектът система за фиксиране може да бъде закупен отделно.

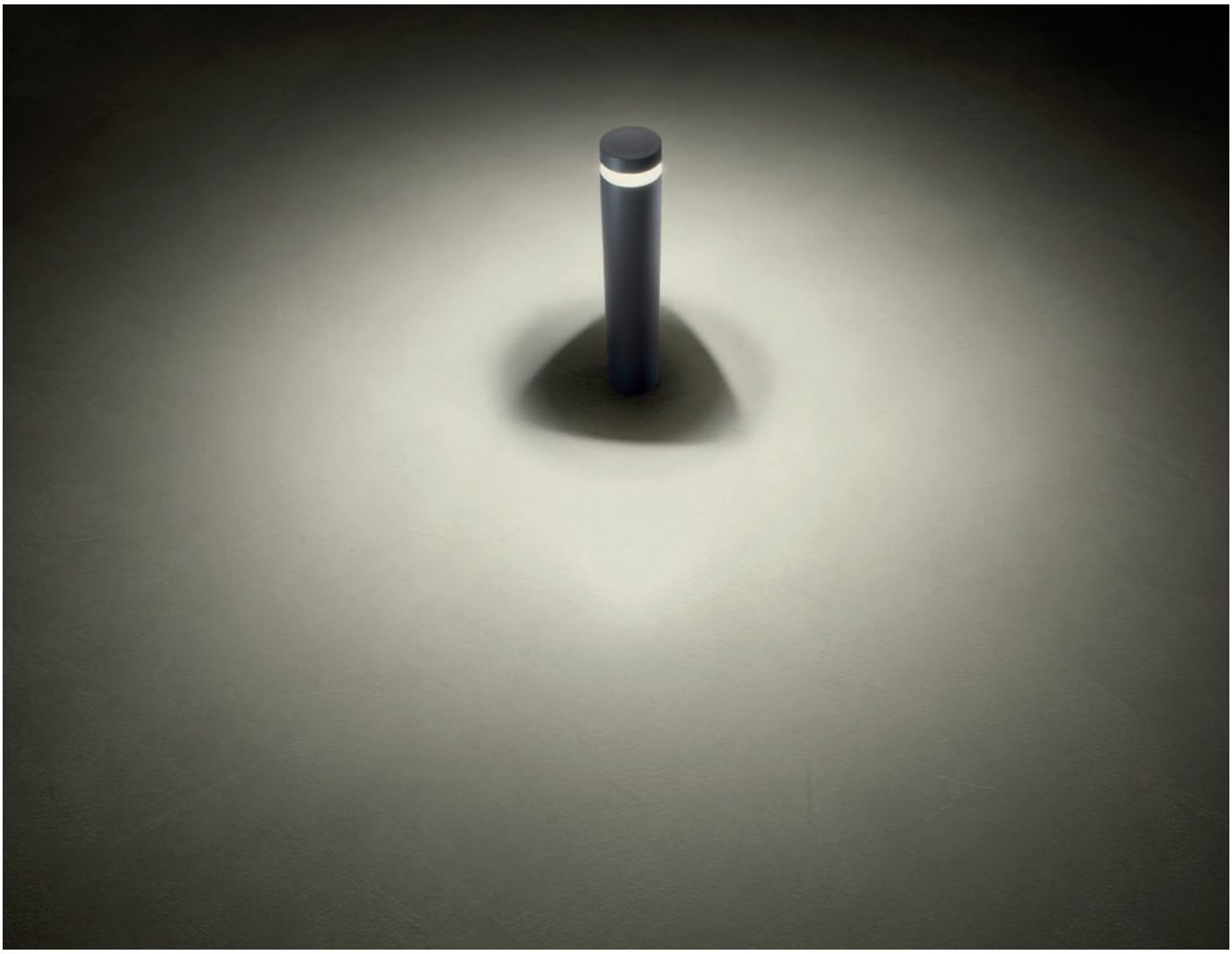
Exteriérové stĺpiky vybavené LED diódami SMD.
Telo z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo cortenovej farbe, saténový polykarbonátový difúzor.
Upevňovaciu sadu je možné objednať samostatne.



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
90786	2700K	Dark Grey	On/Off
90787	2700K	Corten	
90505	3000K	Dark Grey	
90506	3000K	Corten	
DALI VERSION			
90786 DALI	2700K	Dark Grey	Dali-2
90787-DALI	2700K	Corten	
90505-DALI	3000K	Dark Grey	
90506-DALI	3000K	Corten	
LED type		SMD LED LUMILEDS 2835, 42 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		24W	
Lumen source/system		2700K: 2761 lm/584 lm	
		3000K: 2872 lm/615 lm	
Optic		360°	
CRI		≥80	





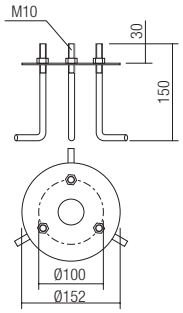
FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

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.







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.



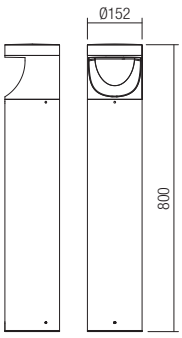
BOLLARD • STÂLPIȘOR

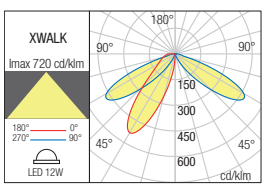
Code	CCT	Finishing	Control
90782	2700K	Dark Grey	On/Off
90783	2700K	Corten	
90501	3000K	Dark Grey	
90502	3000K	Corten	

DALI VERSION

90782-DALI	2700K	Dark Grey	Dali-2
90783-DALI	2700K	Corten	
90501-DALI	3000K	Dark Grey	
90502-DALI	3000K	Corten	

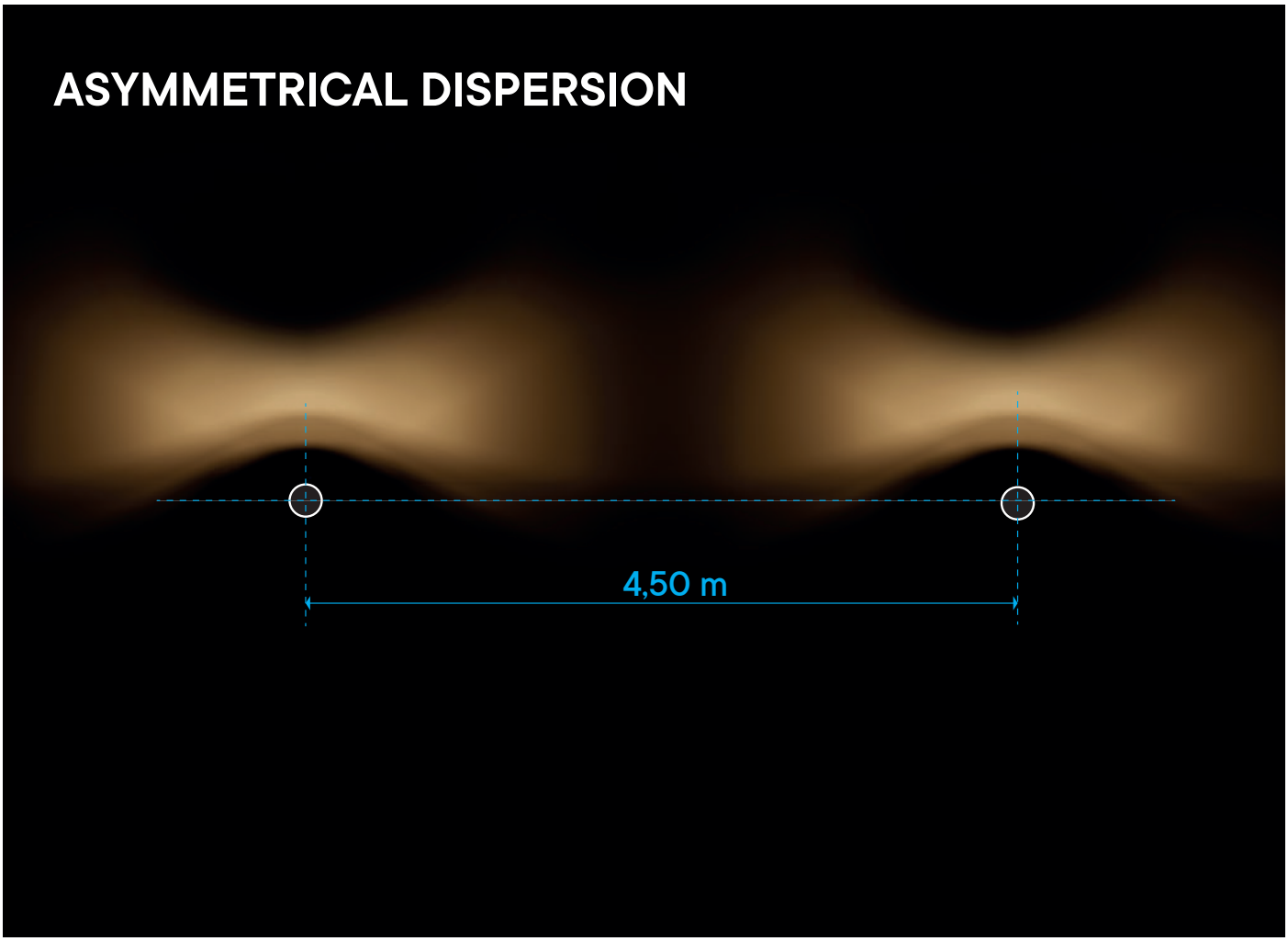
LED type	SMD LED BRIDGELUX 5050, 4 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K: 1336 lm/778 lm
	3000K: 1352 lm/786 lm
Optic	180°
CRI	80





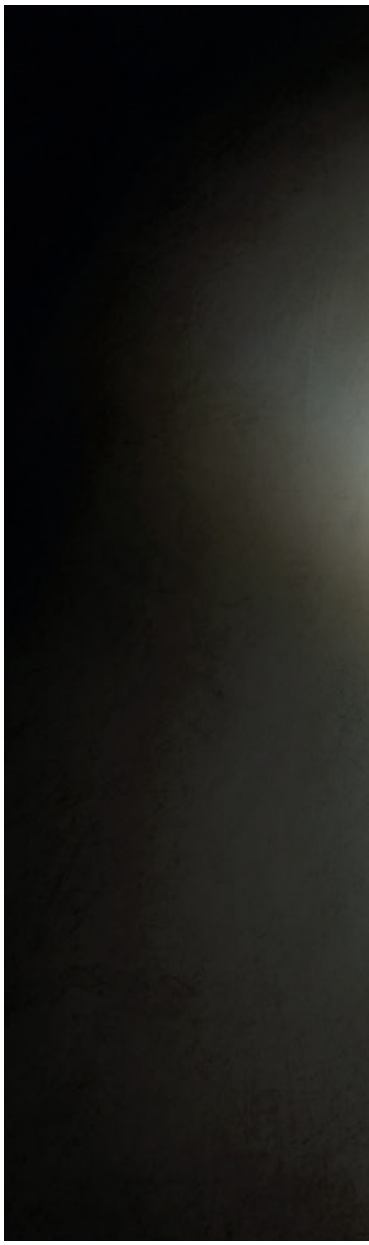


ASYMMETRICAL DISPERSION



Xwalk





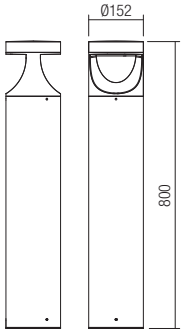
BOLLARD • STÂLPIȘOR

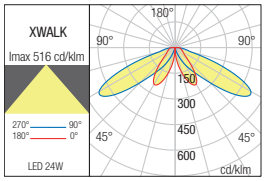
Code	CCT	Finishing	Control
90784	2700K	Dark Grey	On/Off
90785	2700K	Corten	
90503	3000K	Dark Grey	
90504	3000K	Corten	

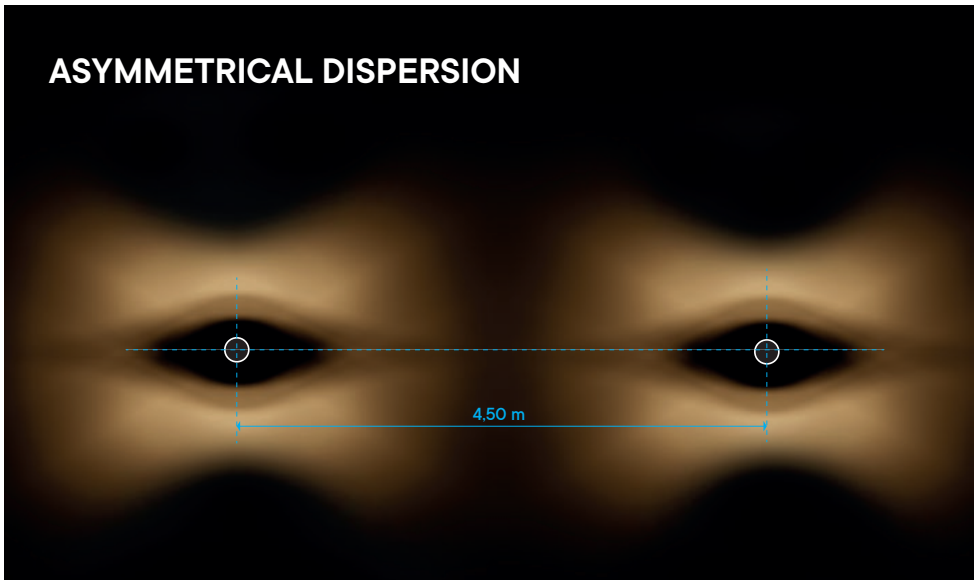
DALI VERSION

90784-DALI	2700K	Dark Grey	Dali-2
90785-DALI	2700K	Corten	
90503-DALI	3000K	Dark Grey	
90504-DALI	3000K	Corten	

LED type	SMD LED BRIDGELUX 5050, 8 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2700K: 2590 lm/1484 lm
	3000K: 2726 lm/1468 lm
Optic	360°
CRI	80











FIXING KIT • KIT SISTEM DE FIXARE

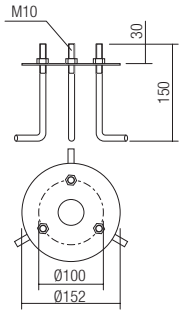
Code

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.



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

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

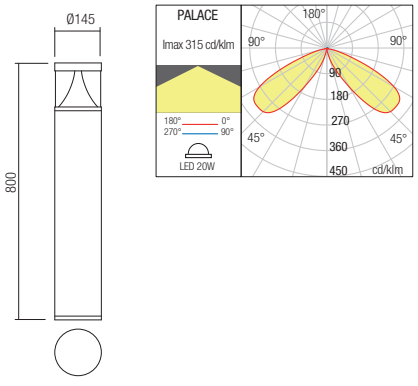
Екстериорни стълбове, оборудвани с LED, корпус от алуминий лят под налягане електростатично боядисан в тъмносив или тъмнокафяв цвят, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

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

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
90161	3000K	Dark Grey	
90162	4000K	Dark Grey	On/Off
90163	3000K	Dark Brown	
90164	4000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 2835, 40 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	3000K: 2715 lm/1588 lm
	4000K: 2850 lm/1667 lm
Optic	120°
CRI	80





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 alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén alumínium 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.

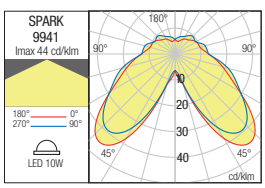
Vonkajšie stĺpikové svietidlo, obsahuje LED, hliníková zliatina tmavo šedej farby, číry polykarbonátový difúzor a saténový hliníkový reflektor.

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9941	Dark Grey	On/Off
LED type	POWER LED/CREE	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	2850-3000K: 925 lm/568 lm	
Optic	80°	
CRI	≥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.

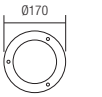
Столб для наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, темно-серого цвета, диффузор из прозрачного поликарбоната и отражатель из матового алюминия.

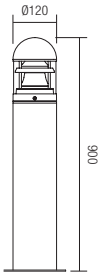
Kültéri állólámpa, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben sötétszürkére festve, áttetsző polikarbonát diszperzórral és szatén aluminium reflektorral.

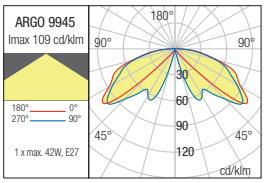
Екстериорен стълб, корпус от лят алуминий под налягане, боядисан в електростатично поле в цвят тъмно сиво, с дисперсор от прозрачен поликарбонат и рефлектор от сатениран алуминий.

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









BOLLARD • STALPISOR

Code	Finishing
9945	Dark Grey
Power	1 x max. 42W
Socket	E27
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



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 echipaţi 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.

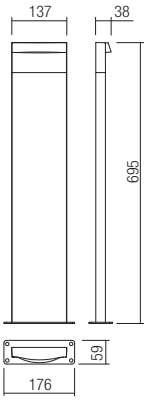
Exteriérové stĺpiky vybavené SMD LED, hliníkový odliatok lakovaný v tmavosivej alebo hnedá farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.

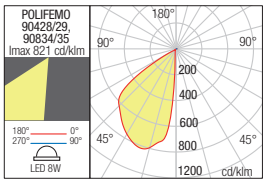


see also polifemo step light at page 400











BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
90834	2700K	Dark Grey	On/Off
90835	2700K	Dark Brown	
90428	3000K	Dark Grey	
90429	3000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 970 lm/398 lm
	3000K: 990 lm/425 lm
Optic	120°
CRI	≥80

Solo





Solo

Bollards for exterior, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey or corten, transparent glass diffuser.

Stâlpișori pentru exterior, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din sticlă transparentă.

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

Столбики для наружного освещения с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или ржаво-оранжевый, и рассеивателем из прозрачного стекла.

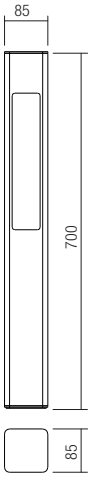
Kültéri oszloplámpa, sötétszürke vagy corten színű porfestett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, átlátszó üveg árnyékoló.

Боларди за екстериор, алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво или кортен, прозрачен стъклен дифузер.

Stĺpiky do exteriéru, kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v tmavosivej alebo cortenovej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

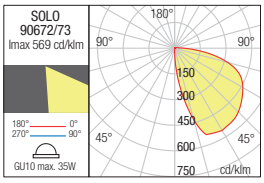






BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90672	Dark Grey
90673	Corten
Power	1 x max. 35W
Socket	GU10
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz





Max





Max

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

Stâlpișori pentru exterior echipați 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.

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

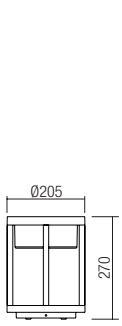
Столбики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и двойным рассеивателем из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

Kültéri oszloplámpa, SMD LED-es, nyomás alatt öntött alumínium, sötétszürke porfestett test, belső dupla polikarbonát és külső átlátszó árnyékoló.

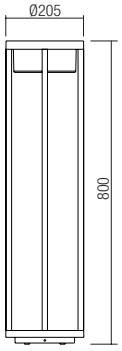
Боларди за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, двоен поликарбонатен дифузер опален отвътре и прозрачен отвън.

Stĺpiky do exteriéru vybavené LED diódami SMD, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, dvojitý polykarbonátový difúzor opálový vo vnútri a priehľadný zvonku.









BOLLARD • STÂLPIȘOR

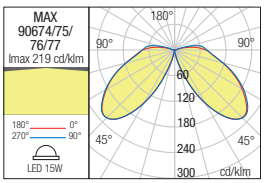
Code	CCT	Finishing	Control
90674	2700K	Dark Grey	On/Off
90675	3000K	Dark Grey	

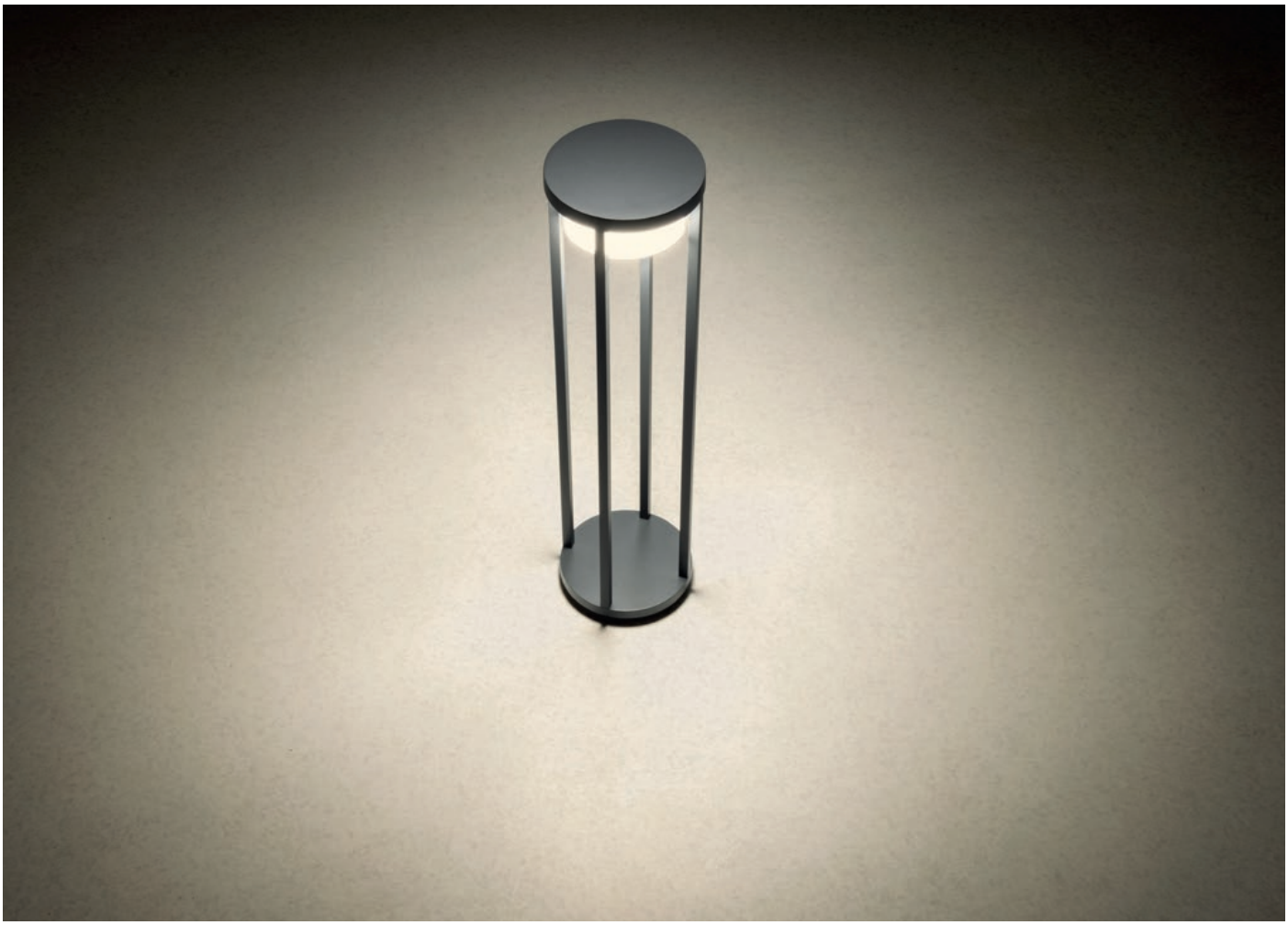
LED type	SMD LED 2835, 32 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1240 lm/682 lm
	3000K: 1270 lm/711 lm
CRI	≥80

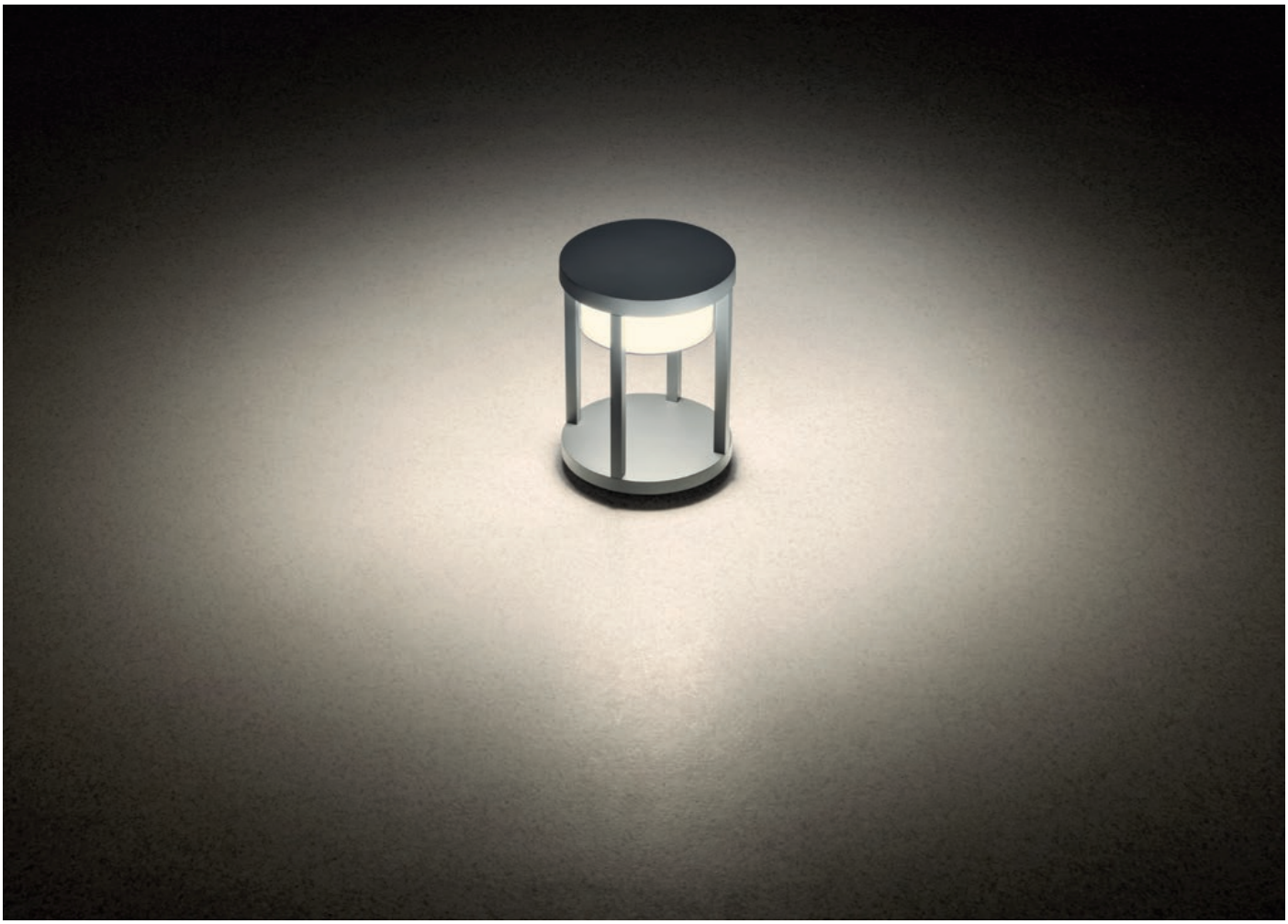
POLE • STĂLP

Code	CCT	Finishing	Control
90676	2700K	Dark Grey	On/Off
90677	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 32 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1240 lm/682 lm
	3000K: 1270 lm/711 lm
CRI	≥80







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 și 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.



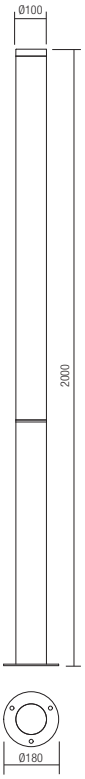


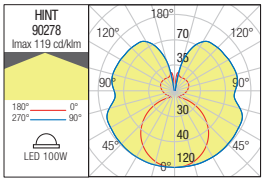


POLE • STÂLP

Code	Finishing	Control
90278	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 540 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	100W
CCT	3000K
Lumen source/system	11520 lm/8320 lm
CRI	≥80

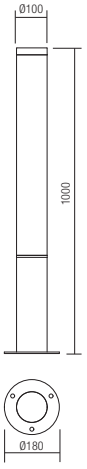


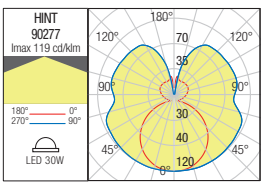


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90277	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 400 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	30W
CCT	3000K
Lumen source/system	3650 lm/2832 lm
CRI	≥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 stâlpișori pentru exterior echipați 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.

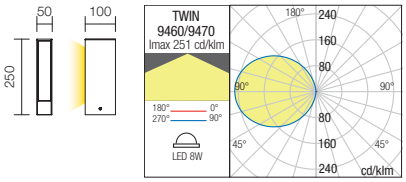
Столбики для наружного монтажа, оснащенных светодиодами SMD 2835, в вариантах исполнения с боковой или простой/двойной дисперсией света.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в электростатическом поле в вариантах исполнения тёмно-серого или ржавого цвета, диффузоры из опалевого поликарбоната.

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 • STÂLPIȘOR

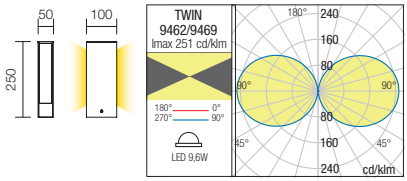
Code	Finishing	Control
9460 **9470**	Dark Grey Rust	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	8W	
Lumen source/system	690 lm/470 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9462 **9469**	Dark Grey Rust	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 2 x 48 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	9,6W	
Lumen source/system	980 lm/560 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	



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.

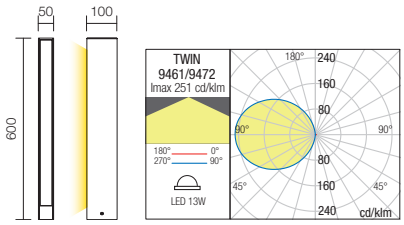
Exteriérové stĺpiky vybavených SMD 2835 LED-kami, s jedným alebo dvojitým svetelným lúčom.
Hliníková zliatina tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby, opálový polykarbonátový difúzor.



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9461 **9472**	Dark Grey Rust	On/Off

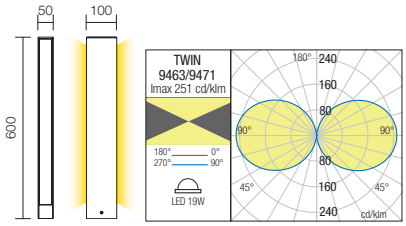
LED type	SMD LED 2835, 120 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Lumen source/system	1400 lm/650 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
9463 **9471**	Dark Grey Rust	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 2 x 240 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	19W
Lumen source/system	2200 lm/1050 lm
CCT	3000K
CRI	≥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.

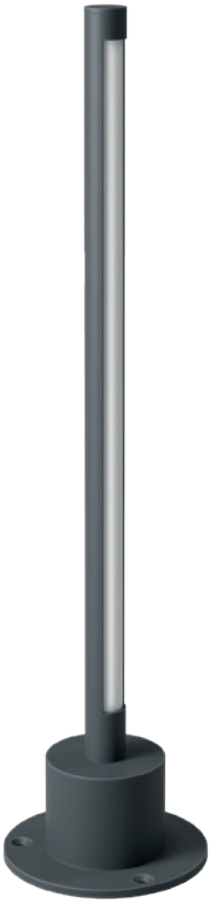
Kültéri álló lámpák, SMD LED-el szerelve, működtetőt tartalmaz.
Magasnyomáson öntött alumínium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festett sötét szürke színű, opál polikarbonát diszperzór.

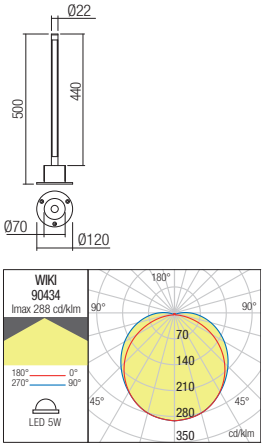
Стълбове за екстериор, оборудвани със SMD LED-ове и интегриран драйвер.
Корпус от алуминий, лят под налягане, боядисан в електростатично поле в тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

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





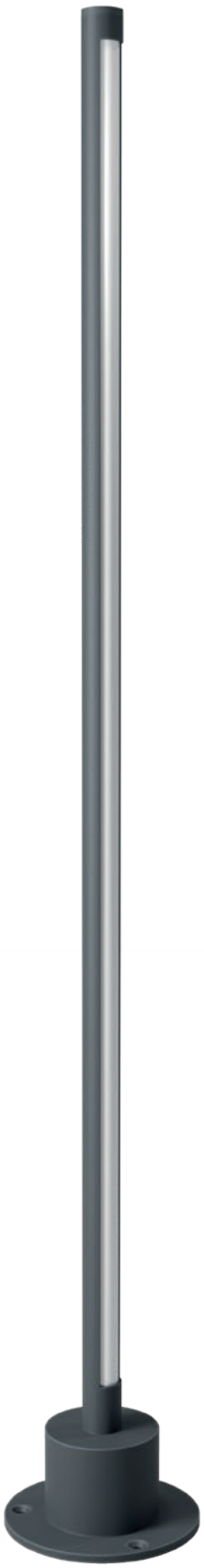


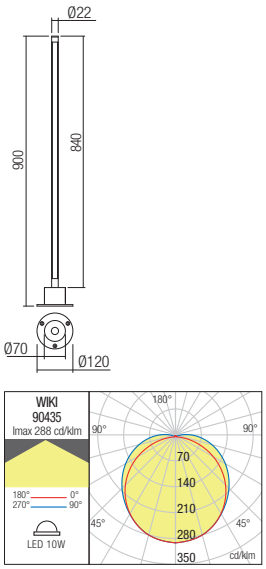


BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90434	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 48 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	5W
Lumen source/system	450 lm/250 lm
CCT	3000K
CRI	80





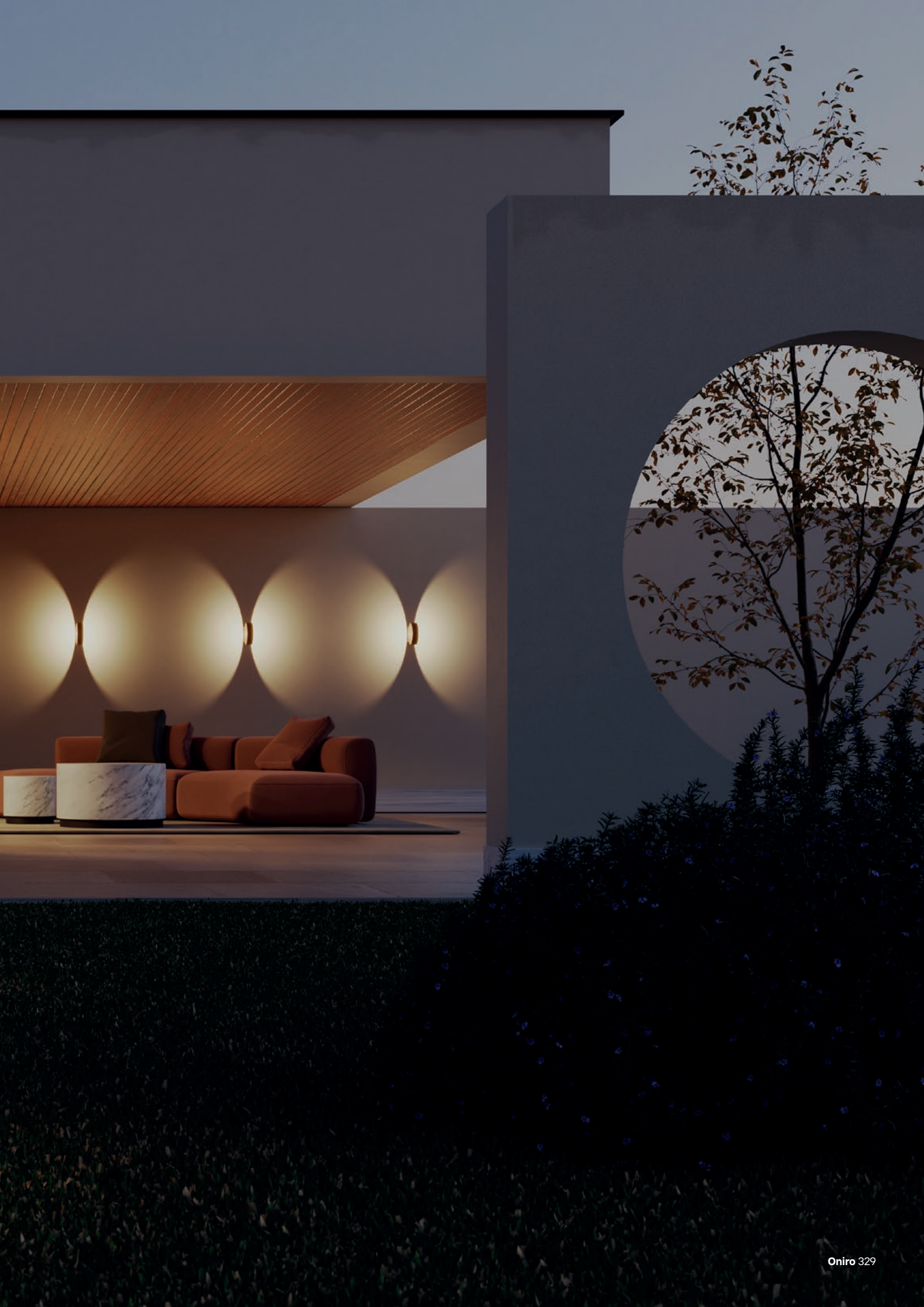
BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90435	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 96 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	915 lm/495 lm
CCT	3000K
CRI	80

Oniro





Oniro

Outdoor light fixtures, indirect light distribution, equipped with COB LED. Die cast aluminium body electrostatically painted in dark grey or corten, transparent acrylic diffuser.

Corpuri de iluminat pentru exterior, distribuție luminoasă indirectă, echipate cu LED COB. Corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis sau corten, dispersor din acril transparent.

Apparecchi per esterni ad emissione luminosa indiretta, equipaggiati con LED COB. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri grigio scuro o corten, diffusore in acrilico trasparente.

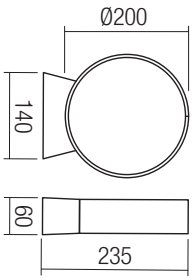
Светильники для наружного освещения с косвенным распределением света, оснащенные светодиодами COB. Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или ржаво-оранжевый цвет, и рассеивателем из прозрачного акрила.

Kültéri lámpatestek, közvetett fényszórással, COB LED-ekkel. Nyomás alatt öntött alumínium test, porfestett sötétszürke vagy corten színben, átlátszó akril diszperzórral.

Осветителни тела за екстериор с индиректно разпределение на светлината, оборудвани с LED COB. Корпус от лят под налягане алуминий, боядисан електростатично в тъмно сиво или кортенова стомана, разсейвател от прозрачен акрил.

Svietidlá do exteriéru, nepriame vyžarovanie svetla, vybavené COB LED diódami. Teleso z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakované v tmavosivej alebo kortenovej farbe, difúzor z priehľadného akrylu.

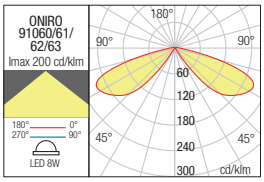




WALL LAMP/BOLLARD · APLICĂ/ STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control
91060	2700K	Dark Grey	On/Off
91061	2700K	Corten	
91062	3000K	Dark Grey	
91063	3000K	Corten	

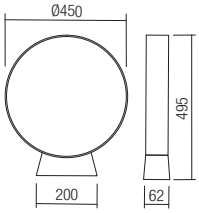
LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 863 lm/666 lm
	3000K: 933 lm/715 lm
Optic	110+110°
CRI	≥90

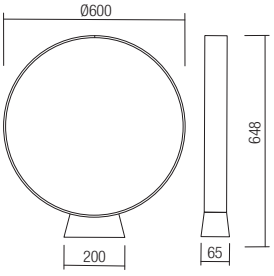


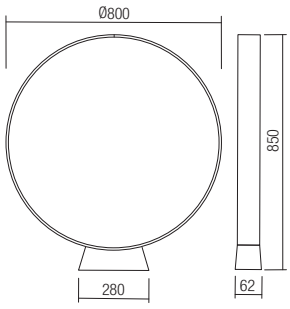


Oniro





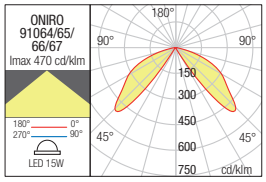




BOLLARD • STÂLPIȘOR · Ø450

Code	CCT	Finishing	Control
91064	2700K	Dark Grey	On/Off
91065	2700K	Corten	
91066	3000K	Dark Grey	
91067	3000K	Corten	

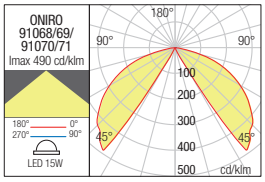
LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1411 lm/1021 lm
	3000K: 1596 lm/1184 lm
Optic	110+110°
CRI	≥90



BOLLARD • STÂLPIȘOR · Ø600

Code	CCT	Finishing	Control
91068	2700K	Dark Grey	On/Off
91069	2700K	Corten	
91070	3000K	Dark Grey	
91071	3000K	Corten	

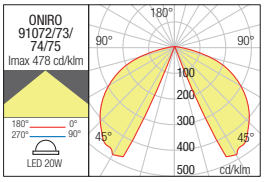
LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 1411 lm/1021 lm
	3000K: 1596 lm/1184 lm
Optic	110+110°
CRI	≥90



BOLLARD • STÂLPIȘOR · Ø800

Code	CCT	Finishing	Control
91072	2700K	Dark Grey	On/Off
91073	2700K	Corten	
91074	3000K	Dark Grey	
91075	3000K	Corten	

LED type	COB LED, 1 pc
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	2700K: 2084 lm/1435 lm
	3000K: 2143 lm/1556 lm
Optic	110+110°
CRI	≥90




Oniro

Kant



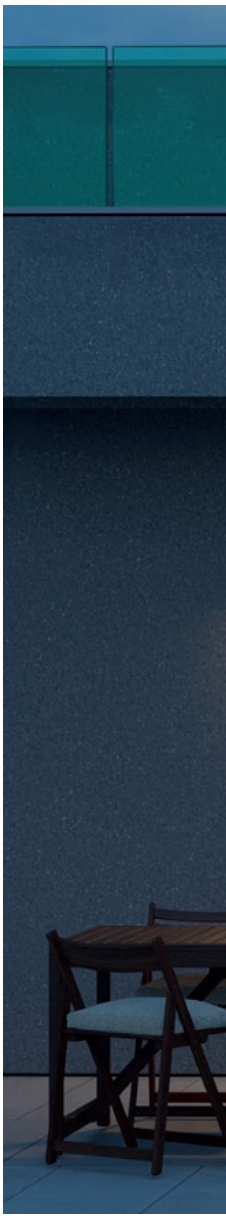


Kant

Outdoor light fixtures equipped with SMD LEDs, with the possibility of changing the color temperature 2700K or 3000K. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark grey, corten or sand black, frosted or opal white polycarbonate diffuser.



see also Kant step light at page 396



Corpuri de ilumint pentru exterior, echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat sau opal.

Apparecchi per esterni equipaggiati di LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore a 2700K o 3000K.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato o opale.

Уличные светильники с SMD-светодиодами и возможностью выбора цветовой температуры — 2700K или 3000K.
Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой, обработанный методом катафореза и окрашенный электростатическим способом в цвет песочно-белый, темно-серый, кортен или песочно-черный.
Оснащены рассеивателем из матового или опалового поликарбоната.

Kültéri világítótestek SMD LED-ekkel, választható színhőmérséklettel: 2700K vagy 3000K.
Nyomás alatt öntött alumínium házzal, amely katoforézises kezelést kapott a rozsdásodás és korrózió elleni védelem érdekében, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színben.
Matt vagy opálfehér polikarbonát diffúzorral ellátva.

Външни осветителни тела с SMD светодиоди и възможност за избор на цветна температура — 2700K или 3000K.
Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждясваща защита чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмносиво, кортен или пясъчно черно.
С разсейвател от матов или опалов бял поликарбонат.

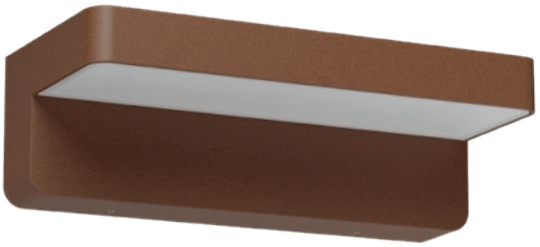
Vonkajšie svietidlá so SMD LED diódami s možnosťou výberu farebnej teploty 2700K alebo 3000K.
Telo zo zliatiny hliníka odlievaného pod tlakom s ochranou proti korózii a hrdzi pomocou kataforézy, elektrostaticky lakované v odtieňoch pieskovo biela, tmavosivá, corten alebo pieskovo čierna.
Difúzor z matného alebo opálovo bieleho polykarbonátu.



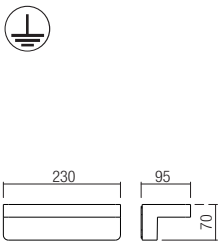


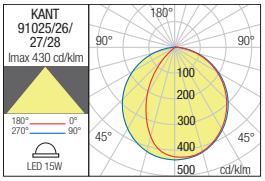






WALL LIGHT · APLICĂ





Code	CCT	Finishing	Control
91025	2700K-3000K	Sand White	On/Off
91026	2700K-3000K	Dark Grey	
91027	2700K-3000K	Corten	
91028	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 88pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 2240 lm/1048 lm
	3000K: 2310 lm/1081 lm
Optic	112°
CRI	≥80

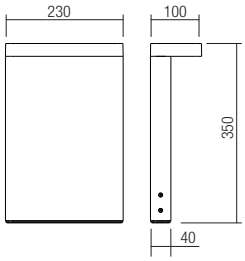
Kant

BOLLARDS · 24V DC

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC

DALI tuya

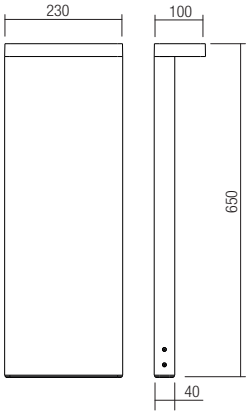




Code	CCT	Finishing	Control
91029	2700K-3000K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91030	2700K-3000K	Corten	
91031	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 84pcs
Input voltage	24V-DC
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 2070 lm/919 lm 3000K: 2135 lm/948 lm
Optic	112°
CRI	≥80



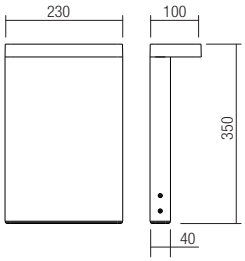


Code	CCT	Finishing	Control
91035	2700K-3000K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91036	2700K-3000K	Corten	
91037	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 84pcs
Input voltage	24V-DC
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 2070 lm/919 lm 3000K: 2135 lm/948 lm
Optic	112°
CRI	≥80

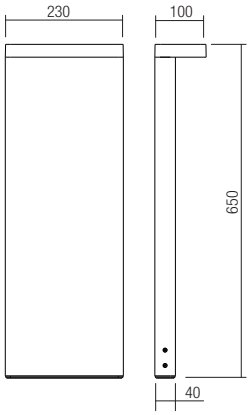
Recommended Drivers at page 619

BOLLARDS · 220-240V AC



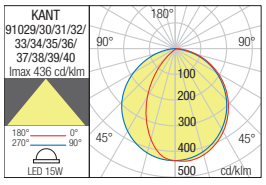
Code	CCT	Finishing	Control
91032	2700K-3000K	Dark Grey	On/Off
91033	2700K-3000K	Corten	
91034	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 88pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 2086 lm/980 lm 3000K: 2151 lm/1011 lm
Optic	112°
CRI	≥80



Code	CCT	Finishing	Control
91038	2700K-3000K	Dark Grey	On/Off
91039	2700K-3000K	Corten	
91040	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 88pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	2700K: 2086 lm/980 lm 3000K: 2151 lm/1011 lm
Optic	112°
CRI	≥80





Cape





Cape

Light fixture for exterior, equipped with LEDs, asymmetric light emission, die cast aluminium housing electrostatically painted in dark grey, transparent glass diffuser.

IP54 IP65 IK06 LED RoHS compliant

Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri, emisie luminoasă asimetrică, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, dispersor din sticlă transparentă.

Apparecchi per esterni, equipaggiati con LEDs, emissione luminosa asimmetrica, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro, diffusore in vetro trasparente.

Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами с ассиметричным распределением света, корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного стекла.

Kültéri fali lámpák, SMD LED-es, aszimmetrikus fényszórás, nyomás alatt öntött alumínium, sötétszürke porfestett test, átlátszó üveg árnyékoló.

Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове, асиметрично излъчване на светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в тъмно сиво, прозрачен стъклен дифузор.

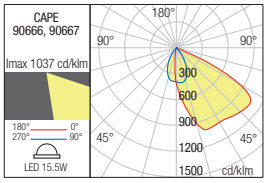
Exteriérové svietidlá, vybavené LED diódami, asymetrické vyžarovanie svetla, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný v tmavosivej farbe, priehľadný sklenený difúzor.

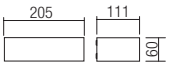


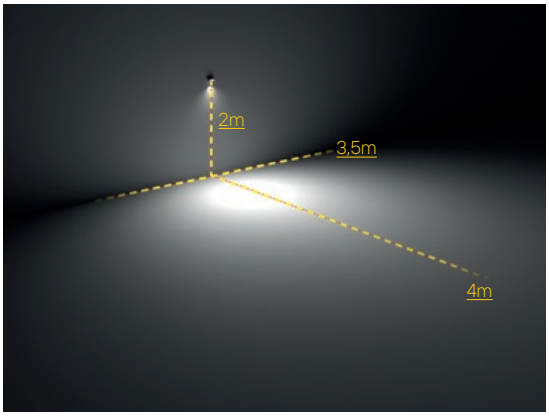


APPLIQUE · APLICĂ IP54

Code	CCT	Finishing	Control
90666	2700K	Dark Grey	On/Off
90667	3000K	Dark Grey	
LED type		SMD LED 5050 CREE, 3 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		15,5W	
Lumen source/system		2700K: 1600 lm/930 lm	
		3000K: 1650 lm/975 lm	
Optic		40°x 60°	
CRI		≥80	











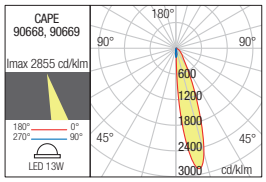


BOLLARDS · STÂLPIȘOR

IP65

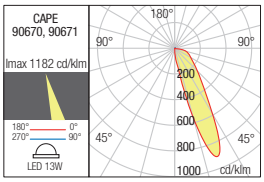
20°x 40° OPTIC

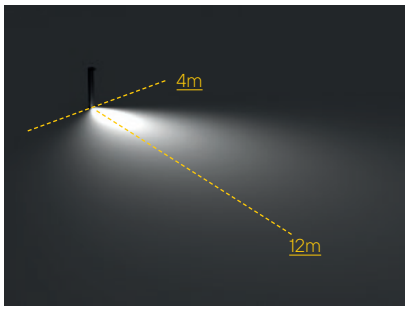
Code	CCT	Finishing	Control
90668	2700K	Dark Grey	On/Off
90669	3000K	Dark Grey	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		13W	
Lumen source/system		2700K: 1280 lm/740 lm	
		3000K: 1300 lm/767 lm	
Optic		20°x 40°	
CRI		≥80	

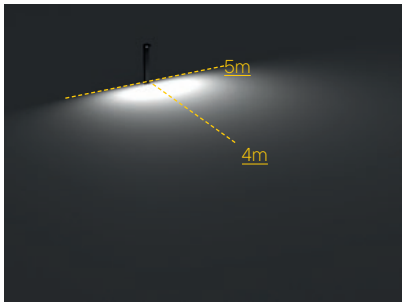


20°x 90° OPTIC

Code	CCT	Finishing	Control
90670	2700K	Dark Grey	On/Off
90671	3000K	Dark Grey	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		100-240V, 50/60Hz	
Power		13W	
Lumen source/system		2700K: 1280 lm/810 lm	
		3000K: 1300 lm/838 lm	
Optic		20°x 90°	
CRI		≥80	







Free

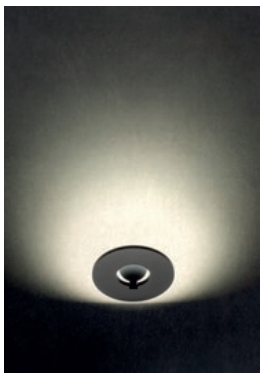


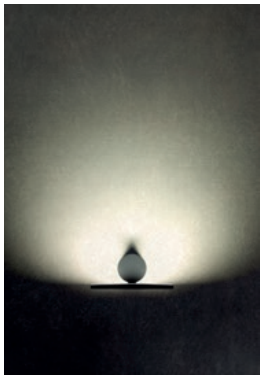


Free

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.

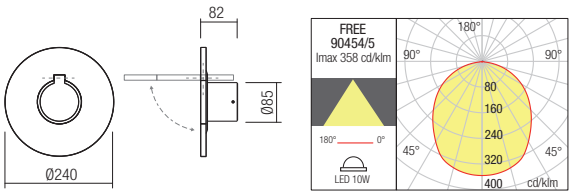












Corpuri de iluminat pentru exterior, cu posibilitate de a fi orientate, echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis și dispersor din policarbonat opal.

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.

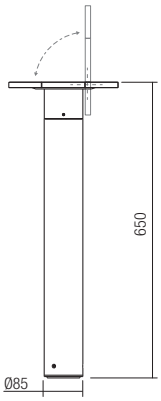
WALL LAMP • APLICĂ

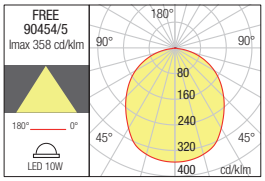
Code	Finishing	Control
90454	Dark Grey	On/Off

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













BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90455	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 4014, 48 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	10W
Lumen source/system	1309 lm/803 lm
CCT	3000K
CRI	≥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.

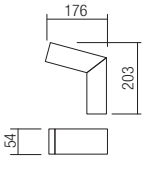
Kültéri fali lámpák, SMD LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet,belső részén famintás mintázattal, opál polikarbonát diszperzór.

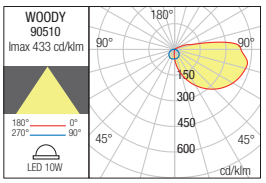
Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиева структура, излята под налягане, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво с вътрешен декоративен печат тип дървена имитация, дифузер от опален поликарбонат.

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







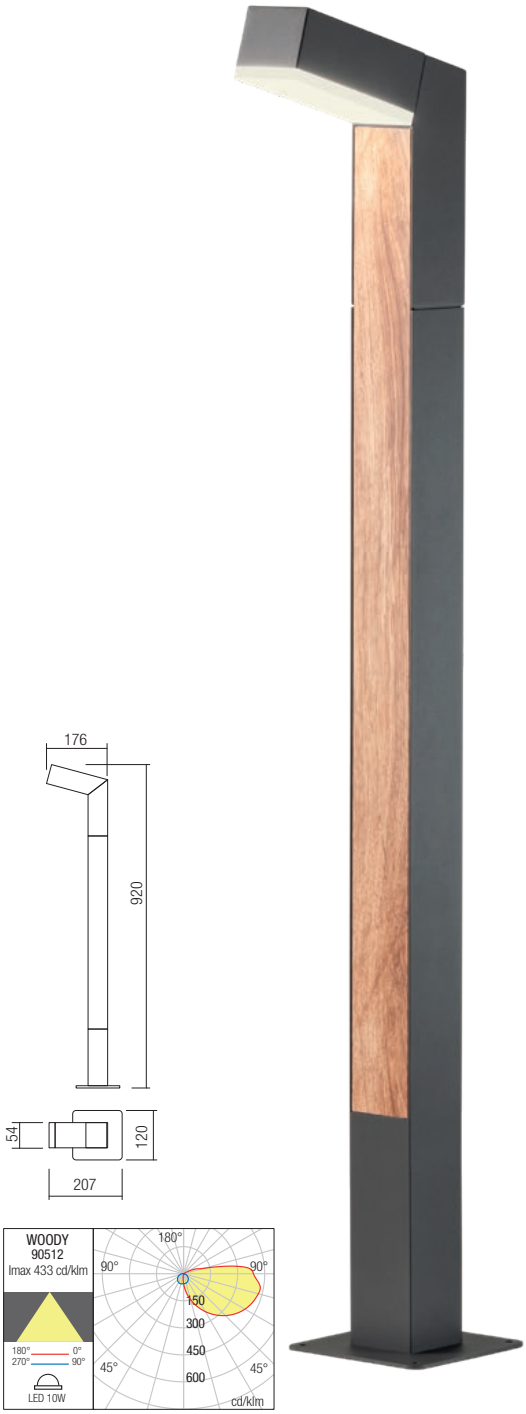


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90510	Dark Grey	On/Off

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

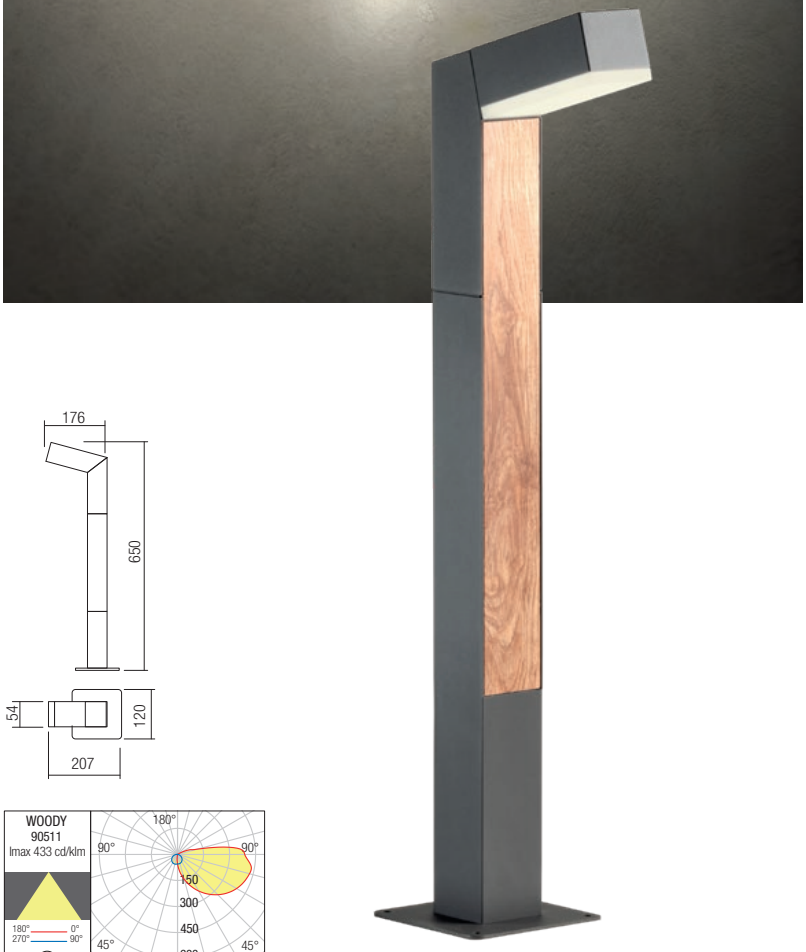




BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90512	Dark Grey	On/Off

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



BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90511	Dark Grey	On/Off

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

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.

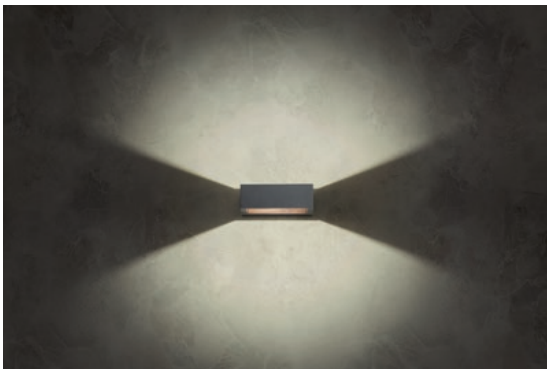
Kültéri fali lámpák indirekt fényszórással, COB LED-el szerelve, nyomás alatt öntött, elektrosztatikus mezőben festett, sötét szürke alumínium szerkezet, belső részén famintás mintázattal, hőálló áttetsző üveg diszperzór.

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.

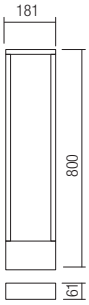
Exteriérové svietidlá s nepriamym rozptylom svetla, vybavené COB LED. Telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v tmavosivej farbe s dekoratívnou potlačou dreva vo vnútri, difúzor z priehľadného tvrdeného skla.

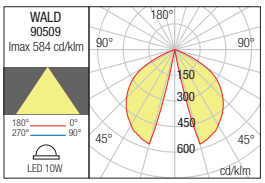


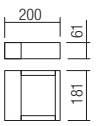


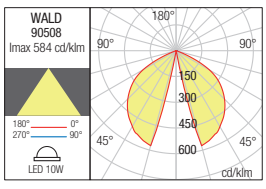












BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90509	Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	986/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	80	

WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing	Control
90508	Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	10W	
Lumen source/system	986/650 lm	
CCT	3000K	
CRI	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.

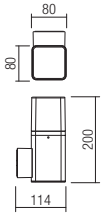
Corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din policarbonat opal.
Stâlpișori diponibili și în versiuni cu prize de alimentare 230V AC, cu sau fără sursă de iluminat.

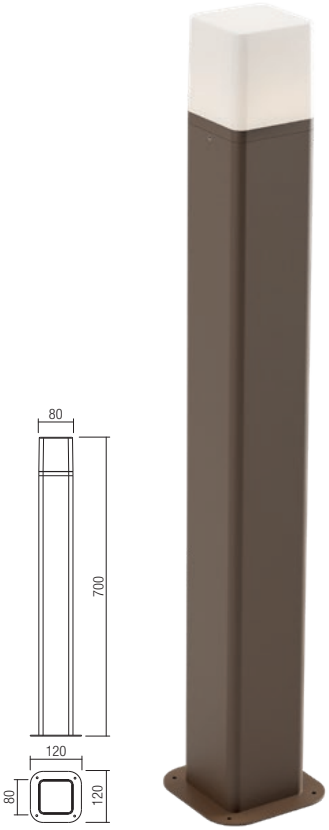
Apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in policarbonato opalino.
Paletti disponibili anche nelle versioni con prese di corrente 230V AC, con o senza sorgente luminosa.

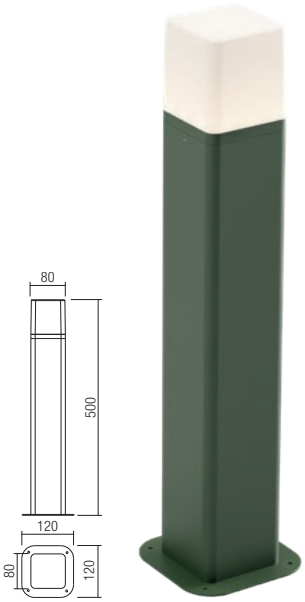
Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, цвет кортеновской стали или темно-зеленый, рассеиватель из опалового поликарбоната. Столбики поставляются также с разъемами 230 В переменного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





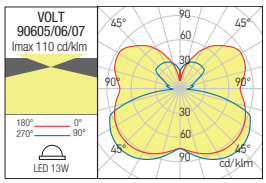




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90605 **90606** **90607**	Dark Grey Corten Dark Green	On/Off

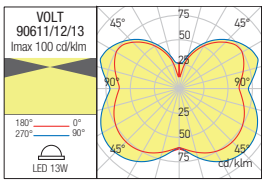
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Lumen source/system	1200/895 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90611 **90612** **90613**	Dark Grey Corten Dark Green	On/Off

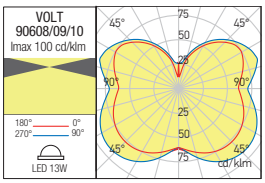
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Lumen source/system	1200/895 lm
CCT	3000K
CRI	≥80

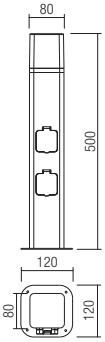


BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90608 **90609** **90610**	Dark Grey Corten Dark Green	On/Off

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

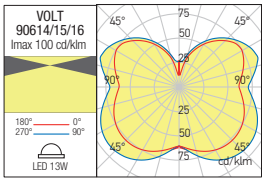


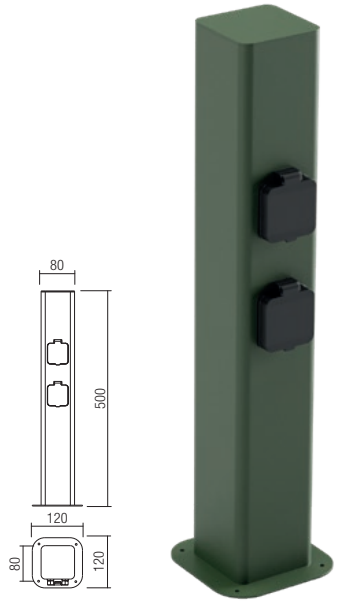




BOLLARD + SOCKET • STÂLPIȘOR CU PRIZE

Code	Finishing	Control
90614	Dark Grey	On/Off
90615	Corten	
90616	Dark Green	
LED type	SMD LED 2835 OSRAM, 36 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	13W	
Lumen source/system	1200/895 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	
Socket	2 x 230VAC	





SOCKET • PRIZE

Code	Finishing
90617	Dark Grey
90618	Corten
90619	Dark Green
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Socket	2 x 230VAC



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.

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.

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.

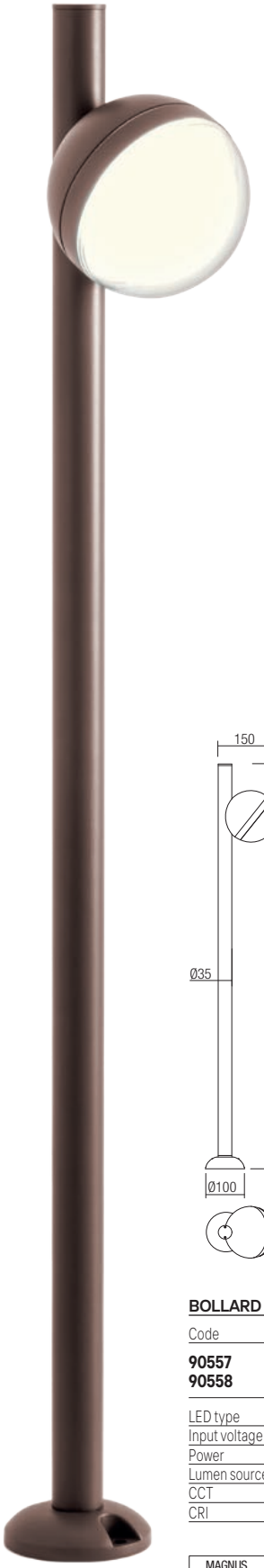
Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в темно-серый или цвет кортеновской стали, и двойными рассеивателями из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

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.

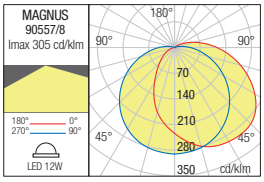


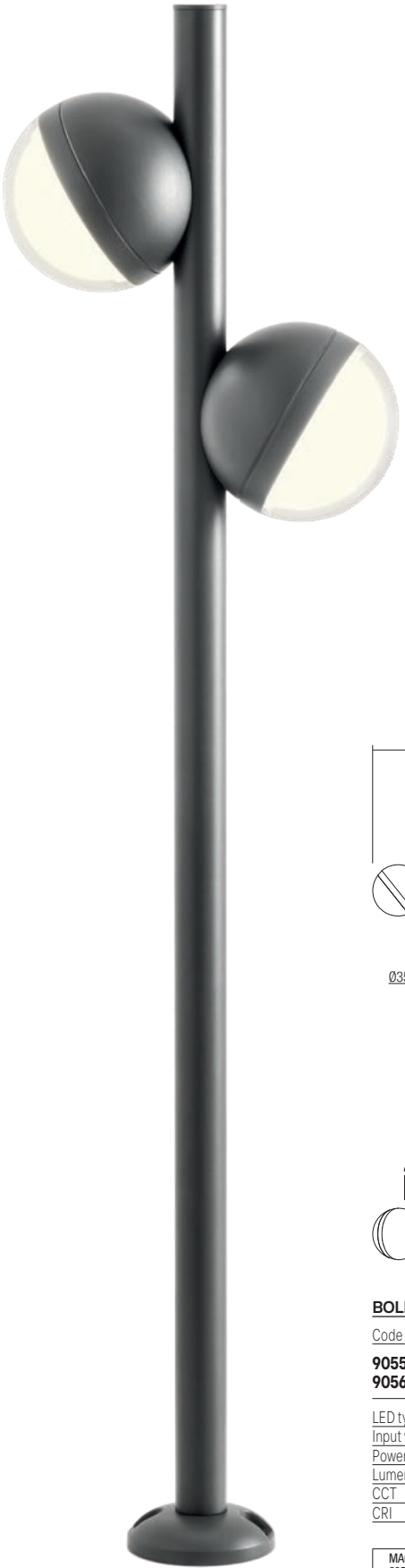


BOLLARD • STÂLPIȘOR

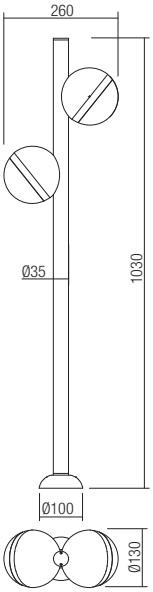
Code	Finishing	Control
90557 **90558**	Dark Grey Corten	On/Off

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







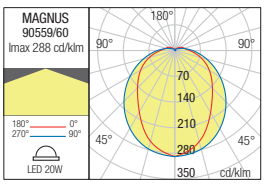




BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90559 **90560**	Dark Grey Corten	On/Off

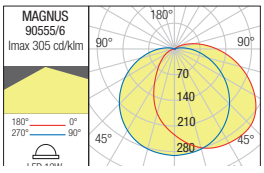
LED type	SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	20W
Lumen source/system	2024/1389 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing	Control
90555 **90556**	Dark Grey Corten	On/Off

LED type	SMD LED OSRAM 2835, 72pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	1390/882 lm
CCT	3000K
CRI	≥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.

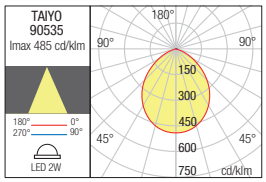
Солнечные светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, переключателем ВКЛ/ВЫКЛ, сенсором ночного видения и движения и тремя программами работы.
Оборудованы солнечной панелью, литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2.200 мА, с защитой от перезаряда.
Максимальное время зарядки 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.

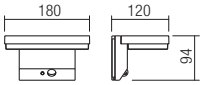
Соларни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, ключ ВКЛ/ИЗКЛ, сензор за здрач и движение, с 3 работни програми. Оборудвани със соларен панел, литиево-йонна батерия тип 18650, капацитет 2.200mA, със защита от претоварване.
Максимално време за зареждане на слънце 8 часа, време за работа (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

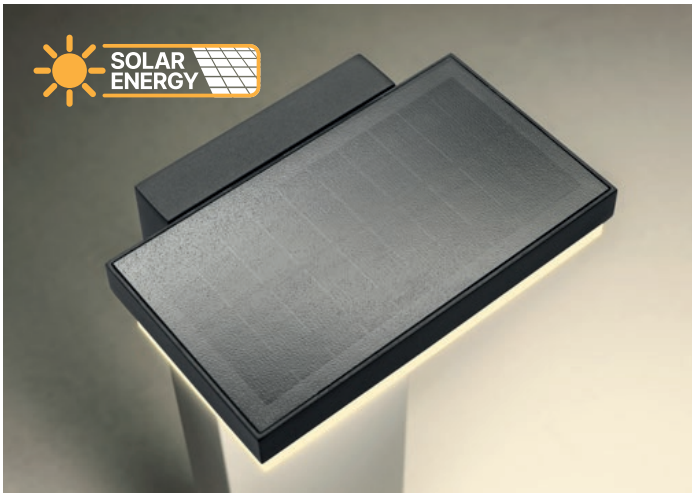
Code	Finishing	Sensor	Control
90535	Dark Grey	Twilight and motion	On/Off

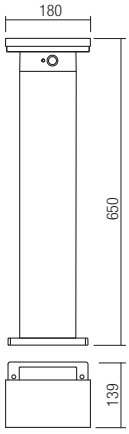
LED type	SMD LED 2835, 40 pcs
Input voltage	3,7V
Power	2W
Lumen source/system	340 lm/240 lm
CCT	3000K
Optic	95°
CRI	≥80

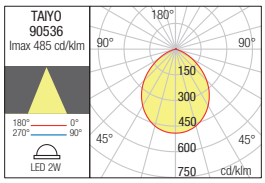












BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Sensor	Control
90536	Dark Grey	Twilight and motion	On/Off

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

Lagos





Lagos

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



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.

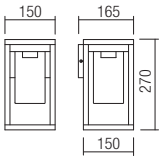
Kültéri lámpa testek, matt fehér vagy sötét szürke színű, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

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.

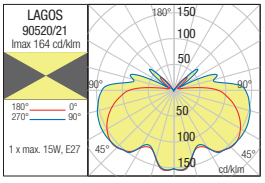


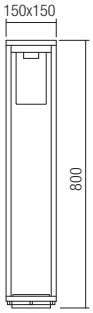




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90520	Dark Grey
90521	Dark Brown
Power	1 x max. 15W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

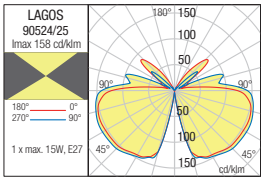


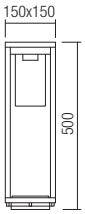




BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code	Finishing
90524	Dark Grey
90525	Dark Brown
Power	1 x max. 15W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

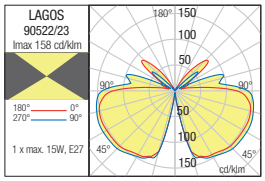


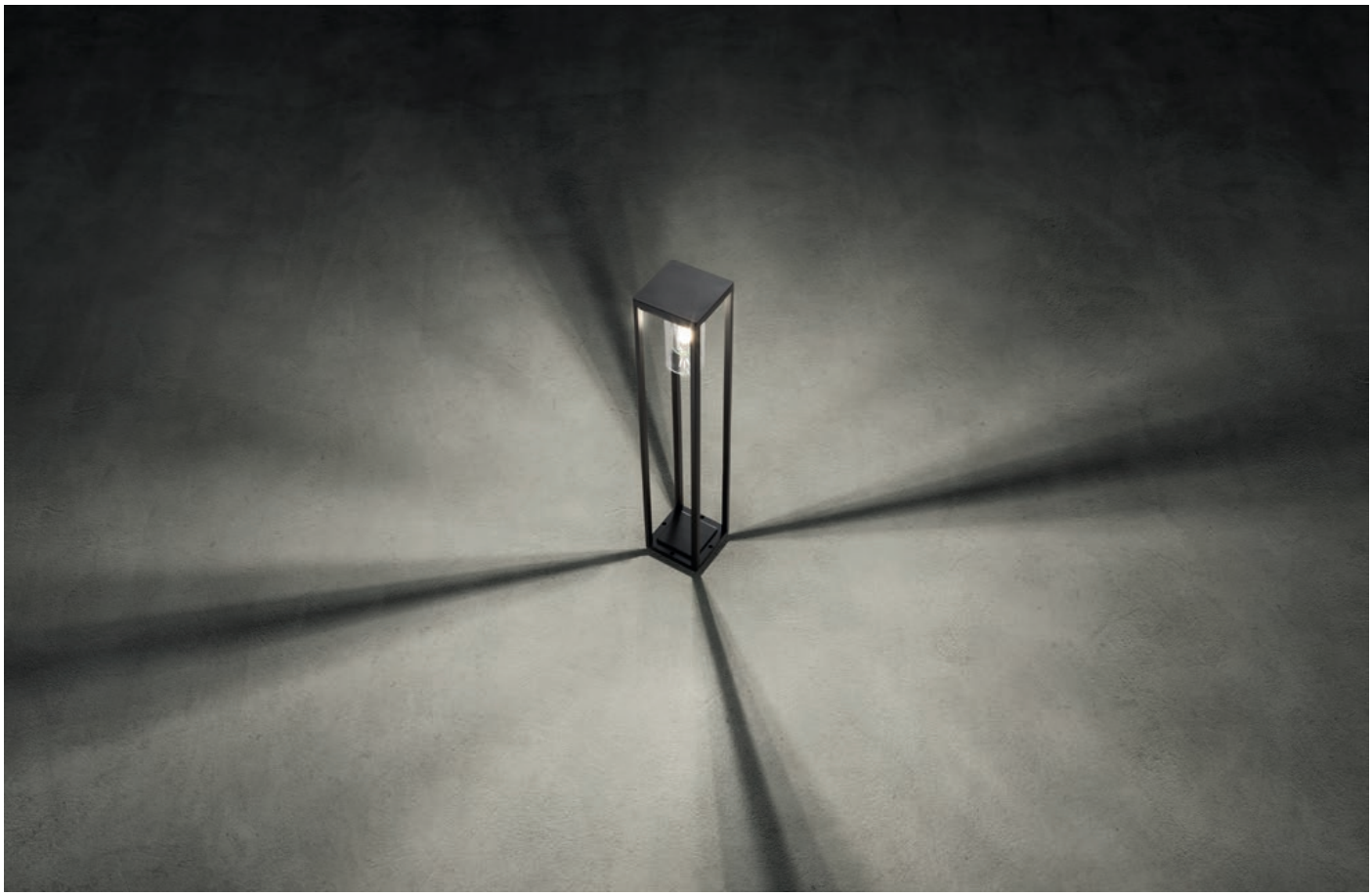




BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code	Finishing
90522	Dark Grey
90523	Dark Brown
Power	1 x max. 15W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27





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.

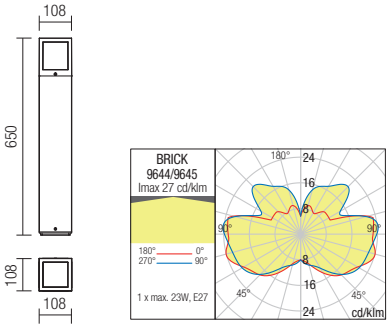
Serie di apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri, disponibile nelle varianti colore grigio scuro o ruggine, diffusore in policarbonato opale.

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.

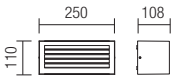
Vonkajšie svietidlá vyrábané z hliníkovej zliatiny tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farby a opálový polykarbonátový difúzor.

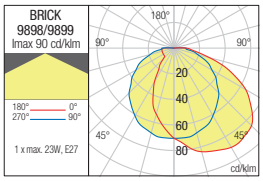


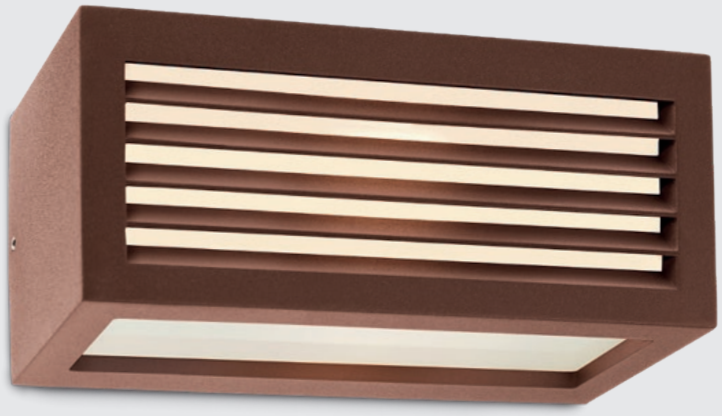


BOLLARD • STÂLPIŞOR

Code	Finishing
9644	Dark Grey
9645	Rust
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

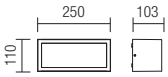


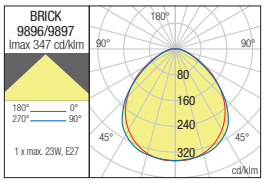




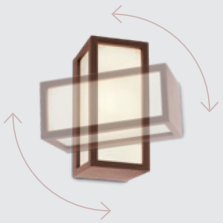
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9898	Dark Grey
9899	Rust
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27









WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9896	Dark Grey
9897	Rust
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

Brick glass

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

Serie de 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.

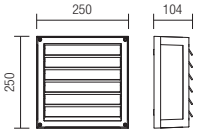
Серия бра и потолочных светильников наружного освещения, алюминиевый корпус, налитый под давлением, окрашенный в электростатическом поле, в вариантах цветового исполнения тёмного серого или ржавого цвета, отражатель из прессованного матового стекла.

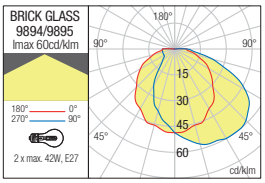
Kültéri falikar sor és mennyezeti lámpák, nyomás alatt öntött aluminium lámpatest, elektrosztatikus mezőben festve, sötétszürke vagy rozsda színváltozatban, szatén préselt üveg diszperzórral.

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.



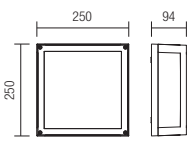


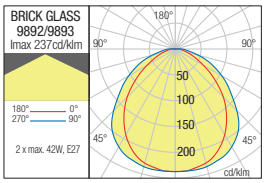


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9894	Dark Grey
9895	Rust
Power	2 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27







WALL/CEILING LAMP • APLICĂ/PLAFONIERĂ

Code	Finishing
9892	Dark Grey
9893	Rust
Power	2 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

Landmark

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

IP54 IK10 RoHS compliant

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.

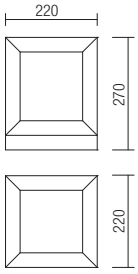
Столбик для наружного освещения, корпус из алюминия литого под давлением, окрашенного в электростатическом поле в темно серый или темно коричневый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

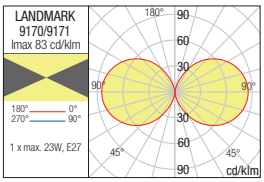
Kültéri állólámpa, elektrosztatikus térben sötétszürkére vagy sötétbarnára festett, nyomás alatt öntött alumínium lámpatesttel, opál polikarbonát diszperzórral.

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



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.

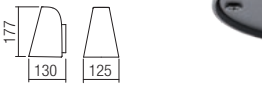
Séria exteriérových svietidiel, hliníkový odliatok lakovaný v matnej bielej farbe, tmavošedej alebo tmavohnedej, priehľadný sklenený difúzor.

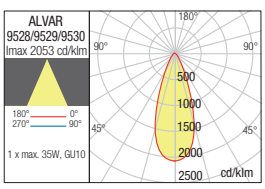


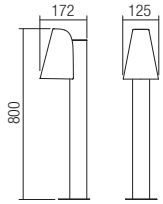


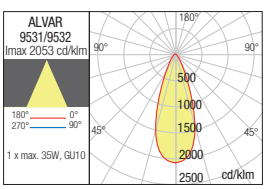












WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
9528	Sand White
9529	Dark Grey
9530	Dark Brown
Power	1 x max. 35W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10

BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	Finishing
9531	Dark Grey
9532	Dark Brown
Power	1 x max. 35W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10

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.

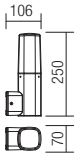
Серия екстериорни осветителни тела, корпус от алуминий, лят под налягане, електростатично боядисан в тъмно сив или тъмно кафяв цвят, с поликарбонатен разсейвател в цвят опал.

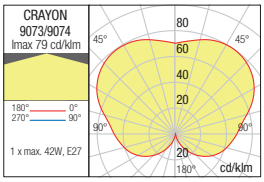
Séria vonkajších svietidiel, konštrukcia z hliníkovej zliatiny elektrostaticky maľovaná v tmavo šedej alebo hrdzavo hnedej farbe a opálový polykarbonátový difúzor.



WALL LAMP • APLICĂ

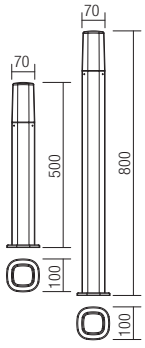
Code	Finishing
9073	Dark Grey
9074	Dark Brown
Power	1 x max. 42W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27

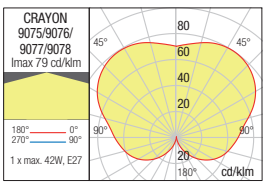




BOLLARD · STÂLPIŞOR

Code	Finishing	Height(mm)
9075	Dark Grey	500
9076	Dark Brown	500
9077	Dark Grey	800
9078	Dark Brown	800
Power	1 x max. 42W	
Input voltage	230V	
Input frequency	50Hz	
Socket	E27	







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.

IP54 IK06 RoHS compliant



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.

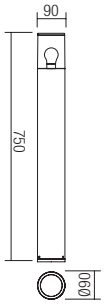
Apparecchi per esterni, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri colore grigio scuro con diffusore in policarbonato fumè oppure variante in marrone scuro con diffusore in policarbonato trasparente.

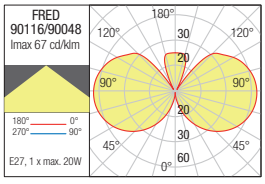
Светильники для наружного освещения, корпус из литого алюминия, окрашен в электростатическом поле в темно-серый цвет с рассеиватель из дымчатого поликарбоната или в темно-коричневый цвет с рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

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.

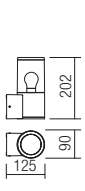


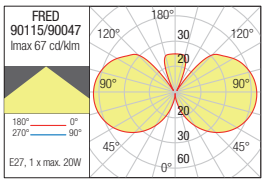


BOLLARD • STÂLPIȘOR

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







WALL LAMP • APLICĂ

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



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.

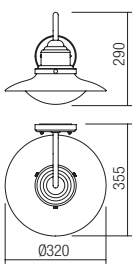


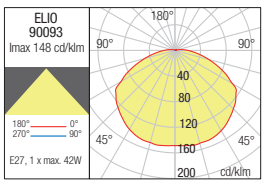


WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing
90093	Dark Grey

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

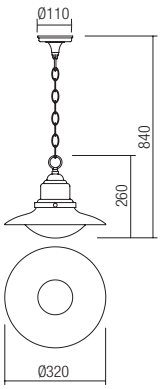


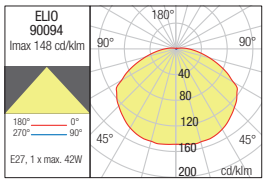


SUSPENSION · SUSPENSIE

Code	Finishing
90094	Dark Grey

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







Kant step light





Kant step light

Series of outdoor step light fixtures equipped with SMD LEDs, possibility of changing the color temperature to 2700K or 3000K.
Die-cast aluminum body, with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted in sand white, dark gray, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser.

IP65 LED IK06
anti corrosion RoHS compliant

Serie de corpuri pentru exterior tip step light echipate cu LED-uri SMD, posibilitate de schimbare a temperaturii de culoare 2700K sau 3000K.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.

Serie di apparecchi segnapasso per esterni dotati di LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore a 2700K o 3000K.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri colore bianco opaco, grigio scuro, corten o nero opaco, diffusore in policarbonato satinato o opale.

Серия уличных светильников для ступеней, оснащённых светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры на 2700K или 3000K.
Корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и противоржавчинной обработкой методом катафореза, электростатически окрашен в песочно-белый, тёмно-серый, кортен или песочно-чёрный цвет, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.

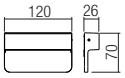
Kültéri lépcsővilágítás-sorozat SMD LED-ekkel felszerelve, 2700K vagy 3000K színhőmérséklet-választási lehetőséggel.
Nyomásos öntéssel készült alumínium ház, katoforézissel végzett rozsda- és korrózióvédelmi kezeléssel, elektrosztatikusan festve homokfehér, sötétszürke, corten vagy homokfekete színre, selyemfényű polikarbonát diffúzorral.

Серия външни осветителни тела за стълби, оборудвани с SMD светодиоди, с възможност за избор на цветна температура 2700K или 3000K.
Корпус от лят под налягане алуминий с антикорозионна и защита срещу ръжда чрез катафореза, електростатично боядисан в пясъчно бяло, тъмно сиво, кортен или пясъчно черно, с матиран поликарбонатен дифузьор.

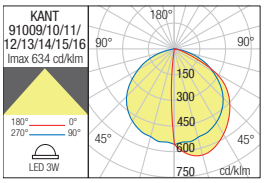
Séria vonkajších svietidiel na osvetlenie schodov vybavených SMD LED diódami, s možnosťou nastavenia farebnej teploty na 2700K alebo 3000K.
Telo z tlakového liateho hliníka, s ochranou proti hrdzi a korózii pomocou kataforézy, elektrostaticky lakované na pieskovo bielu, tmavosivú, corten alebo pieskovo čiernu farbu, saténový polykarbonátový difúzor.

STEP LIGHTS · 24V DC

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya

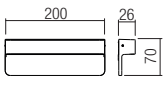




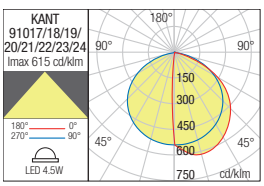


Code	CCT	Finishing	Control
91009	2700K-3000K	Sand White	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91010	2700K-3000K	Dark Grey	
91011	2700K-3000K	Corten	
91012	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 14pcs
Input voltage	24V-DC
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 428 lm/193 lm 3000K: 442 lm/200 lm
Optic	77°
CRI	≥80





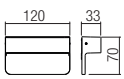


Code	CCT	Finishing	Control
91017	2700K-3000K	Sand White	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
91018	2700K-3000K	Dark Grey	
91019	2700K-3000K	Corten	
91020	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 28pcs
Input voltage	24V-DC
Power	4,5W
Lumen source/system	2700K: 637 lm/291 lm 3000K: 657 lm/300 lm
Optic	74°
CRI	≥80

Recommended Drivers at page 619

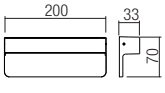
STEP LIGHTS · 220-240V AC





Code	CCT	Finishing	Control
91013	2700K-3000K	Sand White	On/Off
91014	2700K-3000K	Dark Grey	
91015	2700K-3000K	Corten	
91016	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 16pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 373 lm/181 lm 3000K: 385 lm/187 lm
Optic	80°
CRI	≥80





Code	CCT	Finishing	Control
91021	2700K-3000K	Sand White	On/Off
91022	2700K-3000K	Dark Grey	
91023	2700K-3000K	Corten	
91024	2700K-3000K	Sand Black	

LED type	SMD LED 2835, 32pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	4,5W
Lumen source/system	2700K: 543 lm/255 lm 3000K: 560 lm/264 lm
Optic	80°
CRI	≥80





see also Kant
at page 334

Polifemo step light





Polifemo step light 401

Polifemo step light

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

Serie de corpuri step light 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.

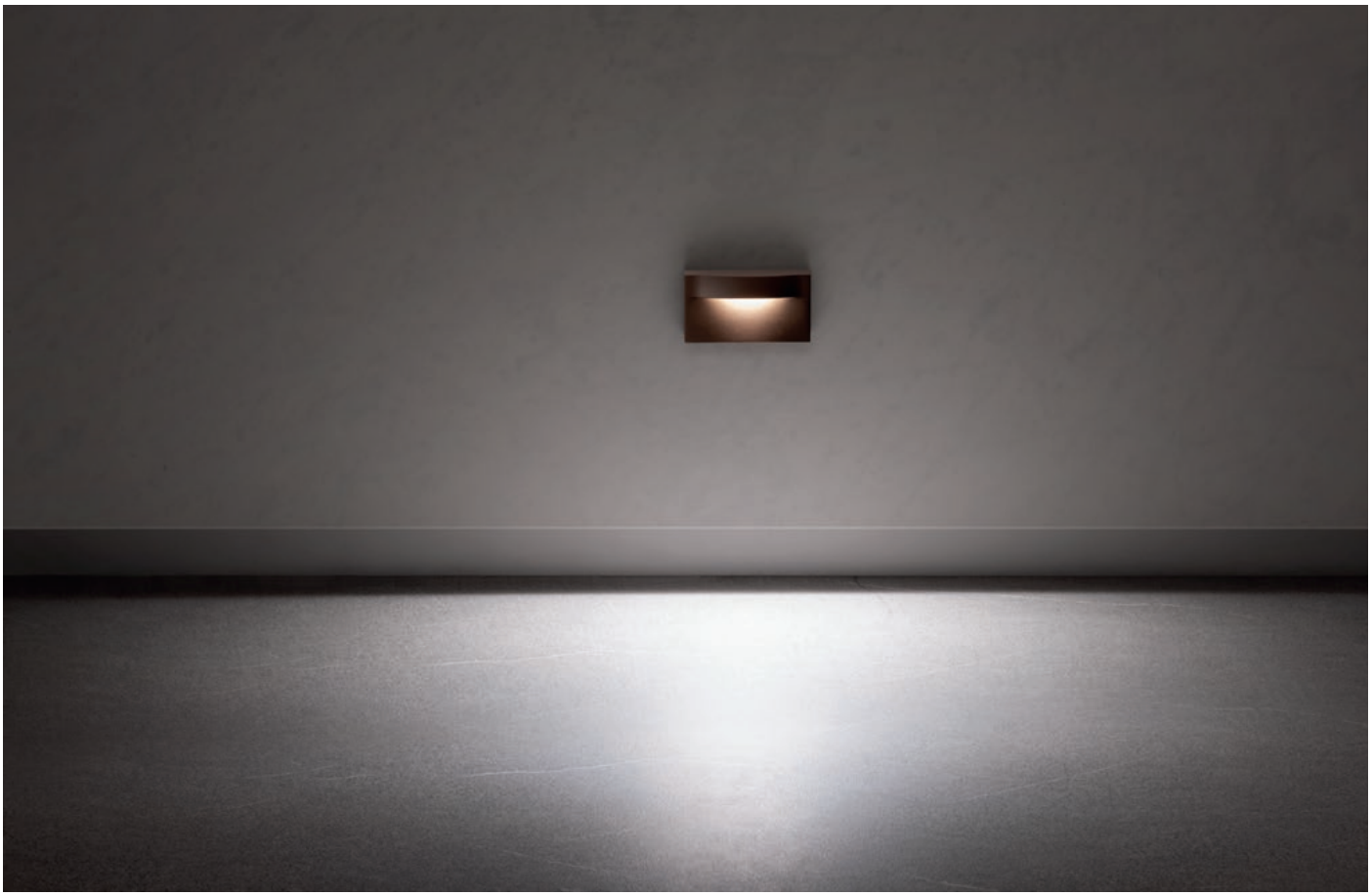
Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco, grigio scuro o marrone scuro, diffusore in policarbonato trasparente.

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

Kültéri, SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt, sötétszürke vagy sötétbarna test, átlátszó polikarbonát árnyékolóval.

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

Exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED diódami, hliníkové liate telo elektrostaticky lakované v pieskovej bielej, tmavosivej alebo tmavohnedej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.





see also polifemo pole at page 304





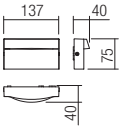


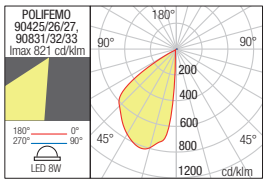


STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90831	2700K	Sand White	On/Off
90832	2700K	Dark Grey	
90833	2700K	Dark Brown	
90425	3000K	Sand White	
90426	3000K	Dark Grey	
90427	3000K	Dark Brown	

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	2700K: 970 lm/398 lm
	3000K: 990 lm/425 lm
CRI	≥80





Tratto

Exterior step lights, 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.

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

Segnapassi 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.

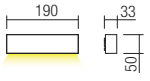
Серия подсветок для наружного освещения с прямым/косвенным распределением света, оснащенная светодиодами SMD.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый, рассеиватель из сатинированного стекла. а.

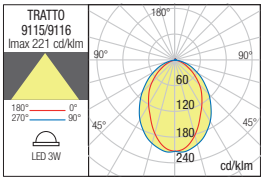
KKültéri, SMD Led-es Step light, közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényszórással.
Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, szatén üveg árnyékolóval.

Серия лампи за стъпала за екстериор с директно или директно/непряко разпределение на светлината, оборудвана с LED-ове SMD.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузер от сатенирано стъкло.

Exteriérové svietidlá s priamym alebo priamym/nepriamym rozvodom svetla, vybavené LED diódami SMD.
Kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, difúzor zo saténového skla.







STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9115	Sand White	On/Off
9116	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835 LumiLeds, 10 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	470 lm/300 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



Slot

Step lights 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.

Serie de corpuri step light 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.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD e driver "on board".
Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD и встроенным драйвером.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, рассеиватель из опалового поликарбоната.

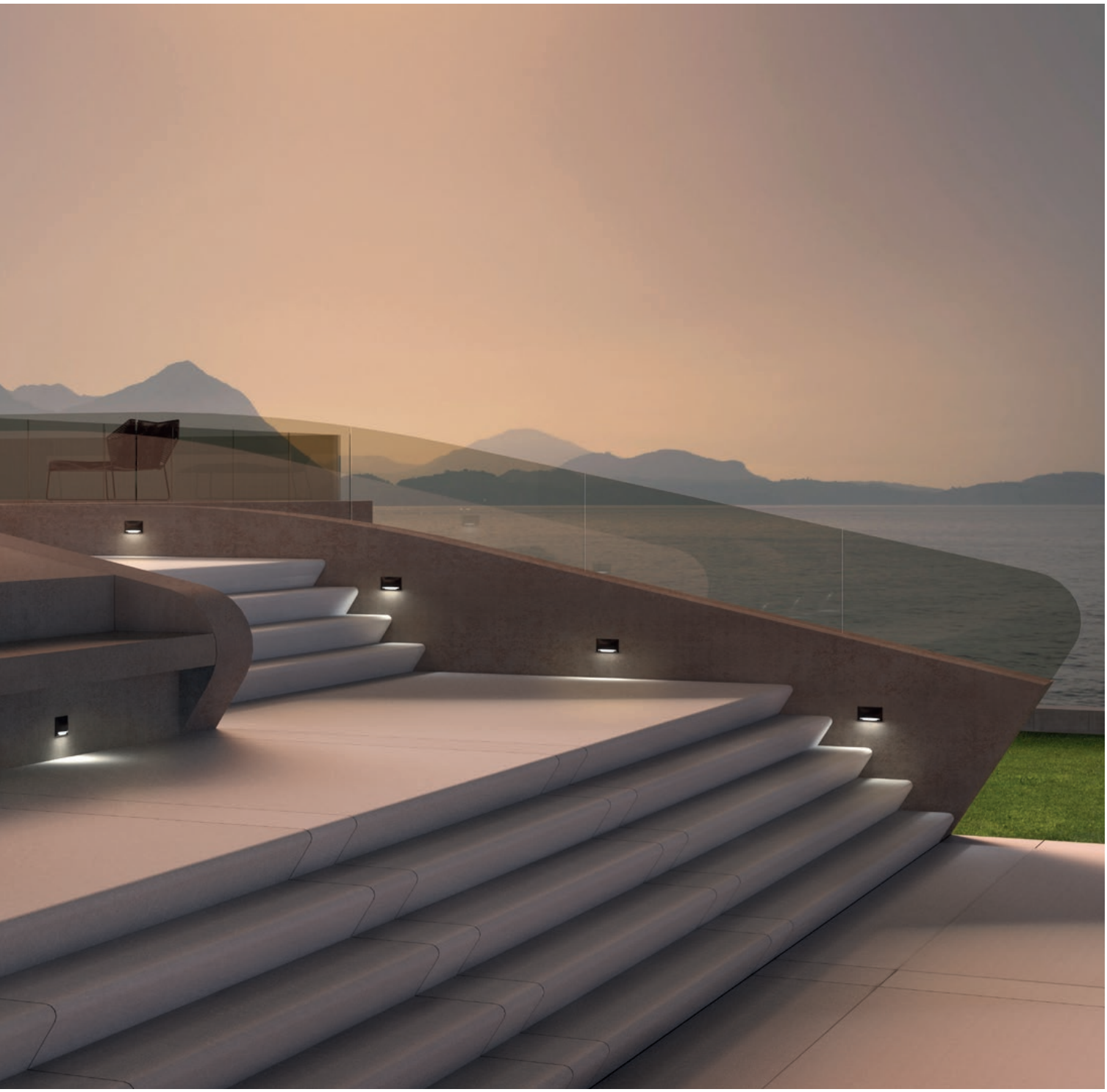
Kültéri, SMD LED-es és „on board" driver-es Step light sorozat.
Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, opál polikarbonát árnyékolóval.

Серия лампи за стъпала за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD и вграден драйвер.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, опалов поликарбонатен дифузер.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami a „on board" driverom.
Kryt z tlakovo liateho hliníka, elektrostaticky lakovaný v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.







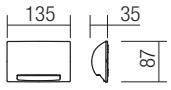


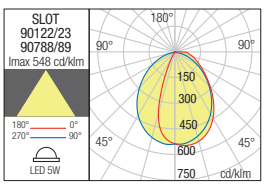


STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90788	2700K	Sand White	On/Off
90789	2700K	Dark Grey	
90122	3000K	Sand White	
90123	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 9 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	5W
Lumen source/system	2700K: 410 lm/210 lm
	3000K: 420 lm/218 lm
Optic	77°
CRI	≥80





Sapo





Sapo

Exterior step lights equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in sand white or dark grey, satin polycarbonate diffuser.

Serie de corpuri step light 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.

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

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

Kültéri, SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, szatén polikarbonát árnyékolóval.



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

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



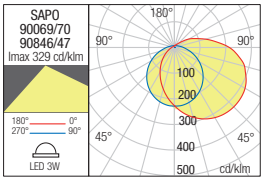


STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90846	2700K	Sand White	On/Off
90847	2700K	Dark Grey	
90069	3000K	Sand White	
90070	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 288 lm/201 lm
	3000K: 293 lm/205 lm
CRI	≥80



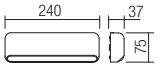


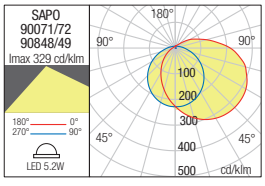


STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90848	2700K	Sand White	On/Off
90849	2700K	Dark Grey	
90071	3000K	Sand White	
90072	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 30 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	5,2W
Lumen source/system	2700K: 510 lm/329 lm
	3000K: 520 lm/335 lm
CRI	≥80





Lander





Lander

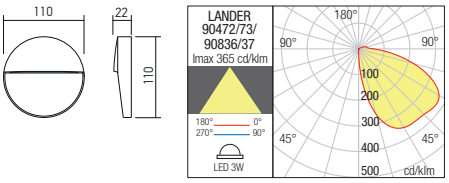
Exterior step lights equipped with SMD LEDs, housing of die cast aluminium electrostatically painted in sand white or dark grey, transparent polycarbonate diffuser.



STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90836	2700K	Sand White	On/Off
90837	2700K	Dark Grey	
90472	3000K	Sand White	
90473	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 362 lm/97 lm
	3000K: 370 lm/100 lm
CRI	≥80



Serie de corpuri step light echipate cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din policarbonat transparent.

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

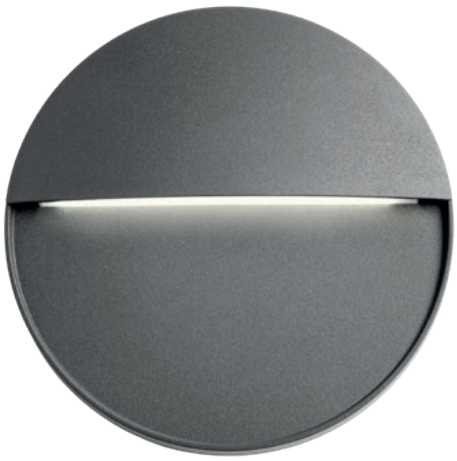
Серия подсветок, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый цвет, и рассеивателем из прозрачного поликарбоната.

SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, átlátszó polikarbonát árnyékolóval.

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

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

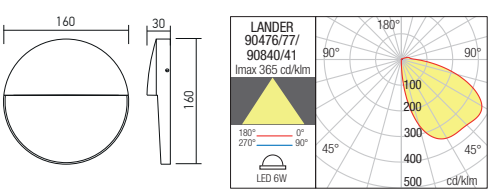


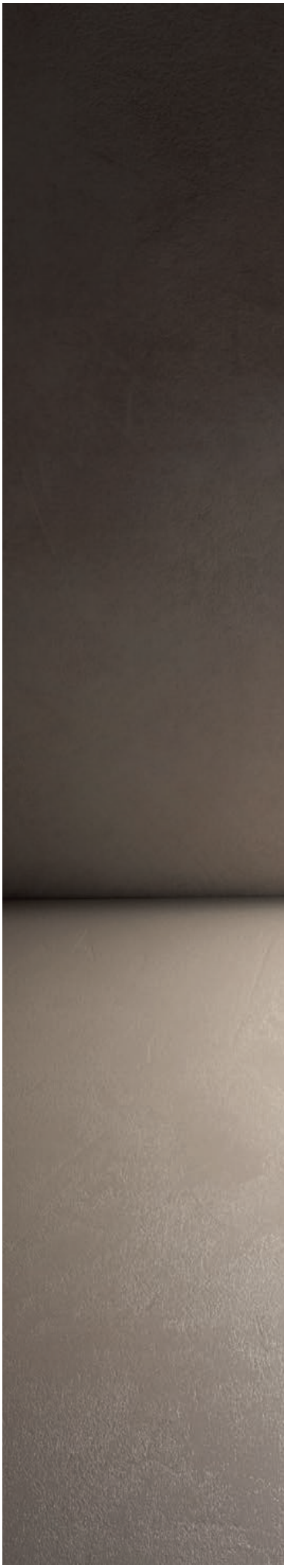


STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90840	2700K	Sand White	On/Off
90841	2700K	Dark Grey	
90476	3000K	Sand White	
90477	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 687 lm/270 lm
	3000K: 700 lm/275 lm
CRI	≥80







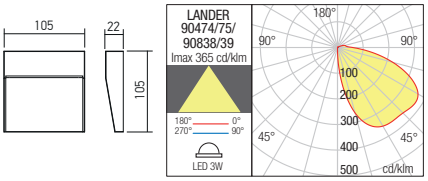
Lander



STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90838	2700K	Sand White	On/Off
90839	2700K	Dark Grey	
90474	3000K	Sand White	
90475	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 352 lm/95 lm
	3000K: 360 lm/100 lm
CRI	≥80

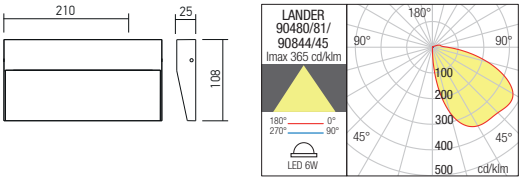




STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90844	2700K	Sand White	On/Off
90845	2700K	Dark Grey	
90480	3000K	Sand White	
90481	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 687 lm/200 lm
	3000K: 700 lm/205 lm
CRI	≥80







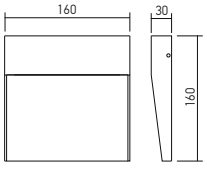


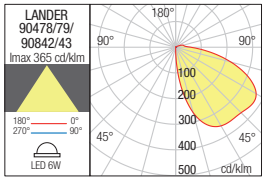


STEP LIGHT

Code	CCT	Finishing	Control
90842	2700K	Sand White	On/Off
90843	2700K	Dark Grey	
90478	3000K	Sand White	
90479	3000K	Dark Grey	

LED type	SMD LED 2835, 28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 687 lm/265 lm
	3000K: 700 lm/270 lm
CRI	≥80





Even





Even

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

Serie de corpuri step light 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 segnapassi per esternii, 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 подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый, и рассеивателем из сатинированного стекла.

Kültéri, SMD LED-es Step light sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, szatén üveg árnyékolóval.

Серия лампи за стъпала за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в цветови варианти матово бяло или тъмно сиво, дифузер от сатенирано стъкло.

Séria exteriérových svietidiel vybavených SMD LED diódami, hliníkovým odliatkom, elektrostaticky lakovaným v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe, difúzorom zo saténového skla.

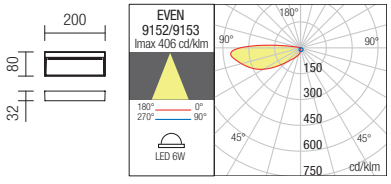




STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9152 **9153**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED, 30 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	600 lm/320 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



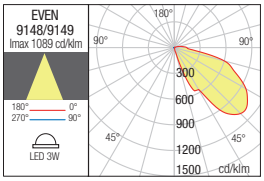


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9148 **9149**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED, 6 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	340 lm/160 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



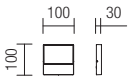


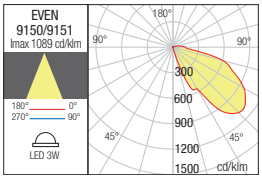


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9150 **9151**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED, 6 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	340 lm/160 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



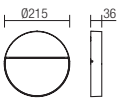


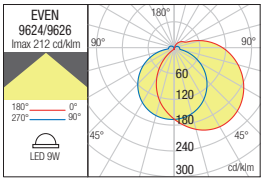


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9626 **9624**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	800 lm/420 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



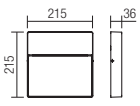


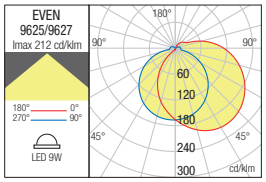


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
9627 **9625**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9W
Lumen source/system	900 lm/420 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





Igor





Igor

Step lights 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.

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

Segnapassi 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.

Подсветки с асимметричным распределением света для наружного или внутреннего освещения с возможностью настенного, скрытого монтажа.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый, рассеиватель из прессованного стекла.
Встроенный драйвер.

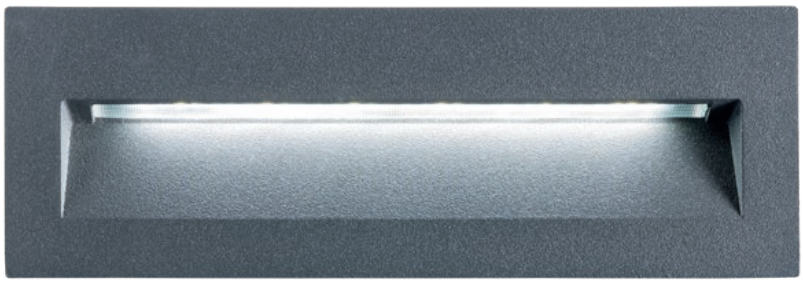
Kültéri vagy beltéri, aszimmetrikus disztribúciós Step light, falba épített változat.
Nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test, nyomott üveg árnyékolóval.
Beépített driver.

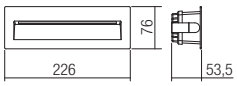
Лампи за стъпала с асиметрично разпределение на светлината за екстериор или интериор с вграден монтаж в стена.
Алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в матово бяло или тъмно сиво, дифузор от пресовано стъкло.
Интегриран драйвер.

Exteriérové/interiérové svietidlá s asymetrickým rozložením svetla, zapustená montáž na stenu.
Puzdro z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovo bielej alebo tmavosivej farbe, difúzor z lisovaného skla.
Vrátane ovládača.





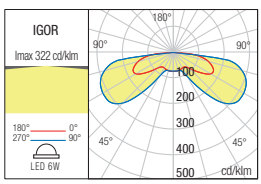




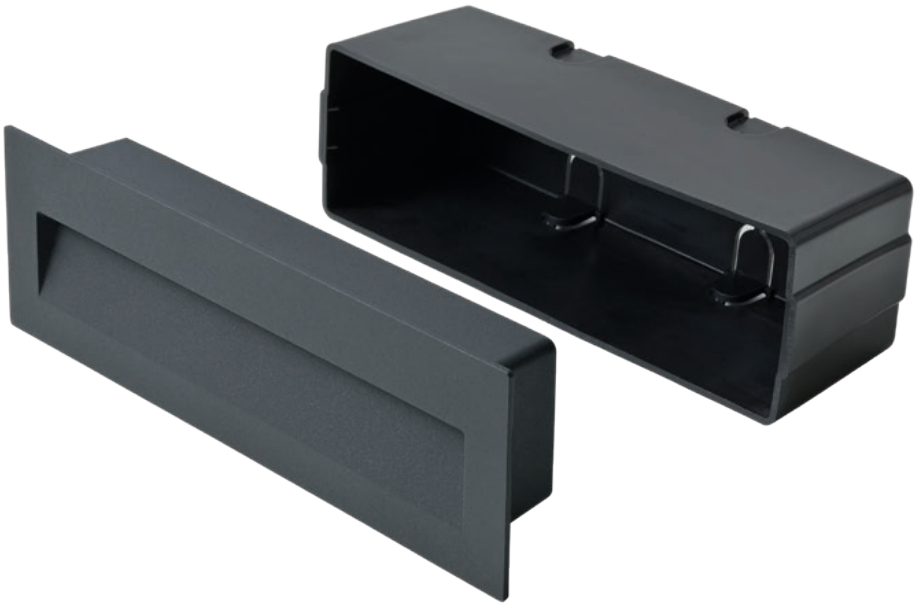
RECESSED STEP LIGHT • STEP LIGHT ÎNCASTRATĂ

Code	CCT	Finishing		Control
90736	2700K	Sand White	68x215mm	On/Off
90737	2700K	Dark Grey		
9091	3000K	Sand White		
9092	3000K	Dark Grey		

LED type	SMD LED, 30 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	2700K:590 lm/390 lm
	3000K: 600 lm/415 lm
CRI	≥80



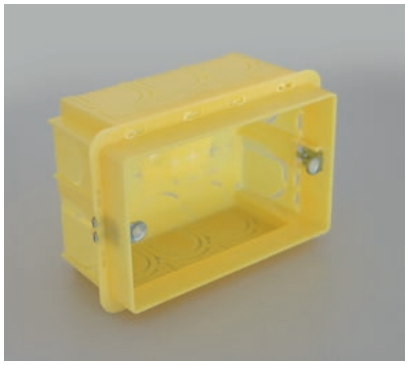




Inner

Outdoor/indoor recessed step lights, 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.

IP65 LED IK06 RoHS compliant



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

Serie de corpuri încastrate step light 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.

Segnapassi 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.

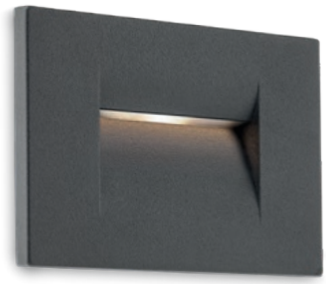
Серия встраиваемых подсветок для наружного/внутреннего освещения с ассиметричным распределением света и алюминиевым корпусом, литым под давлением и окрашенным в электростатическом поле в матово-белый или темно-серый.
Устройство оснащено светодиодом POWER LED теплого белого цвета 3000K или нейтрального белого цвета 4000K; драйвер входит в комплект.

Kültéri/beltéri, aszimmetrikus fényű Step light test sorozat, nyomás alatt öntött alumínium, porfestett, fehér matt vagy sötétszürke test.
POWER LED-es készülék, 3000K meleg fehér fénnyel vagy 4000K semleges fehér fénnyel, beépített driver.

Серия вградени лампи за стъпала за екстериор/интериор с асиметрична светлина, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в цветови варианти матово бяло или тъмно сиво.
Устройство, оборудвано с POWER LED светлина топло бяло 3000K или неутрално бяло 4000K, включен драйвер.

Exteriérové/interiérové zapustené svietidlá, asymetrické svetlo, telo z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované v pieskovej bielej alebo tmavosivej farbe. Vybavené POWER LED s teplotou teplej bielej farby 3000 K alebo neutrálnou teplotou bielej farby 4000 K, vrátane ovládača.

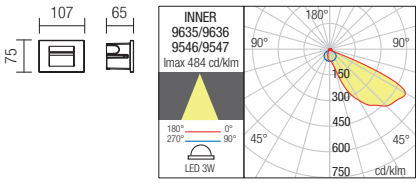






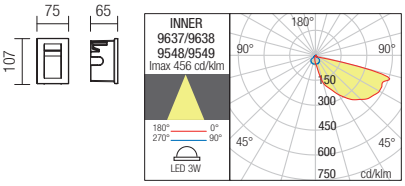
RECESSED STEP LIGHT • STEP LIGHT ÎNCASTRATĂ

Code	CCT	Finishing		Control
9635	3000K	Sand White	97x60mm	On/Off
9636	3000K	Dark Grey		
9546	4000K	Sand White		
9547	4000K	Dark Grey		
LED type		SMD LED 3030 OSRAM 1 pc		
Input voltage		100-240V, 50/60Hz		
Power		1 x 3W		
Lumen source/system		3000K: 247 lm/106 lm		
		4000K: 256 lm/117 lm		
Optic		44°		
CRI		≥80		



RECESSED STEP LIGHT • STEP LIGHT ÎNCASTRATĂ

Code	CCT	Finishing		Control
9637	3000K	Sand White	60x70mm	On/Off
9638	3000K	Dark Grey		
9548	4000K	Sand White		
9549	4000K	Dark Grey		
LED type		SMD LED 3030 OSRAM 1pc		
Input voltage		100-240V, 50/60Hz		
Power		1 x 3W		
Lumen source/system		3000K: 247 lm/106 lm		
		4000K: 256 lm/117 lm		
Optic		44°		
CRI		≥80		





Xpi



Recessed step 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.

IP65 LED IK06 RoHS compliant

Corp încastrat step light 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.

Segnapasso 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.
Controcassa in plastica inclusa.

Встраиваемая подсветка для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, для настенного монтажа, с пластмассовым корпусом, и рассеивателем из опалового поликарбоната с декоративной рамкой из нержавеющей стали, окрашенной в белый или черный цвет.
Монтажная пластмассовая коробка входит в комплект.

Kültéri SMD LED-es Step light, falba építhető, műanyag test, opál polikarbonát árnyékolóval és fehér vagy fekete inox maszkkal.
Beépítési műanyag keret a csomagban.

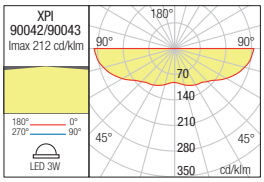
Вградена лампа за стъпало за екстериор оборудвана с LED-ове SMD, за вграждане в стената, пластмасово тяло, дифузер от опалов поликарбонат с декоративна маска от неръждаема стомана, боядисана в бяло или черно.
Включена пластмасова кутия за вграден монтаж.

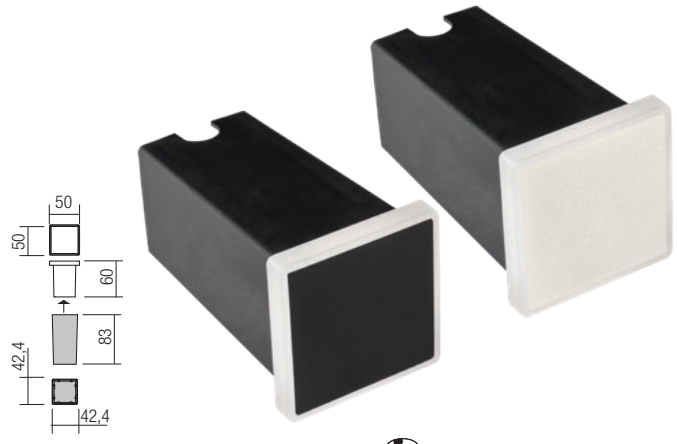
Exteriérové zapustené svietidlo vybavené SMD LED diódami, pre montáž na stenu, plastové telo, opálový polykarbonátový difúzor s bielym alebo čiernym lakovaným nerezovým krytom.
Vrátane plastového zapusteného boxu.



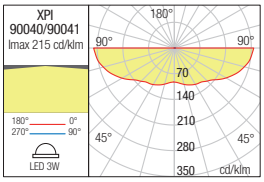


Code	Finishing		Control
90042 **90043**	White Black	Ø42,5mm	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 14 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	3W		
Lumen source/system	230 lm/40 lm		
CCT	3000K		
CRI	≥80		



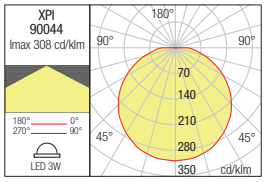


Code	Finishing		Control
90040 **90041**	White Black	42,5x42,5mm	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 14 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	3W		
Lumen source/system	235 lm/40 lm		
CCT	3000K		
CRI	≥80		





Code	Finishing		Control
90044	Opal	Ø42,5mm	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 14 pcs		
Input voltage	220-240V, 50/60Hz		
Power	3W		
Lumen source/system	230 lm/120 lm		
CCT	3000K		
CRI	≥80		





Xdeck

Waterproof wall or ground recessed (only in false floor deck type) light fittings (IP67), equipped with power LEDs.
Housing in passivated, anodized aluminum.
Silicone side ring for fixing the decorative frame.
Opal diffuser of PMMA and different decorative frames.
LED driver has to be ordered separately.
Mains cable covered by rubber, 2x0,5 mm², length 0,5m.

Corpuri de iluminat etanșe (IP67), încastrate în perete sau exclusiv în pardoseală falsă tip deck, echipate cu LED-uri de putere.
Carcasă din aluminiu, pasivat și anodizat.
Inel lateral din silicon pentru fixarea ramei decorative.
Dispersor opal din PMMA și rame decorative diferite.
Cablu de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5 mm², cu lungimea de 0,5m.
Alimentatorul pentru LED-uri se comandă separat.

Apparecchi da incasso a parete o a filo terreno (solo per pavimento falso tipo deck), protetti da polvere e umidità (IP67), equipaggiati con LED di potenza.
Carcassa in alluminio passivato e anodizzato.
Anello laterale in silicone per il fissaggio della cornice decorativa su soffitto in calcestruzzo.
Diffusore in PMMA opalino e diverse cornici decorative.
Alimentatore LED da ordinare separatamente.
Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5 mm², con una lunghezza di 0,5 m.

Водонепроницаемые настенные или встраиваемые в пол (только в фальшпол) светильники (IP67), оснащенные мощными светодиодами.
Корпус из пассивированного анодированного алюминия.
Силиконовое боковое кольцо для крепления декоративной рамки.
Опаловый рассеиватель из ПММА и различные декоративные рамки.
Светодиодный драйвер заказывается отдельно.
Сетевой кабель с резиновой оболочкой, 2x0,5 мм2, длина 0,5 м.

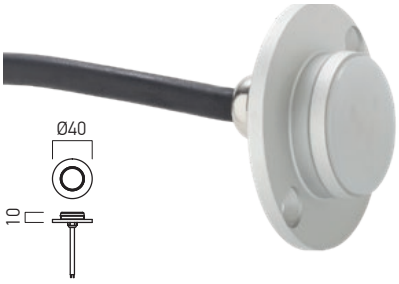
Vízálló fali vagy talajba süllyesztett (csak álpadlós fedélzeti típusban) lámpatestek (IP67), teljesítmény LED-ekkel ellátva.
Ház passzivált, eloxált alumíniumból.
Szilikon oldalgyűrű a díszkeret rögzítéséhez.
Opál diffúzor PMMA-ból és különböző dekoratív keretekből.
A LED meghajtót külön kell megrendelni.
Gumi borítású hálózati kábel, 2x0,5 mm2, hossza 0,5 m.

Водоустойчиви осветителни тела за вграждане в стена или земя (само при тип фалшив под) (IP67), оборудвани със светодиоди за захранване.
Корпус от пасивен, анодизиран алуминий.
Силиконов страничен ринг за фиксиране на декоративната рамка.
Опалов дифузьор от PMMA и различни декоративни рамки.
LED драйверът се поръчва отделно.
Захранващ кабел покрит с гума, 2x0,5 mm2, дължина 0,5m.

Vodotesné nástenné alebo zemné zapustené (iba pri falošnej podlahe) svietidlá (IP67), vybavené výkonovými LED diódami.
Puzdro z pasivovaného, eloxovaného hliníka.
Silikónový bočný krúžok na upevnenie ozdobného rámu.
Opálový difúzor z PMMA a rôzne ozdobné rámy.
LED ovládač je potrebné objednať samostatne.
Sieťový kábel pogumovaný, 2x0,5 mm2, dĺžka 0,5m.

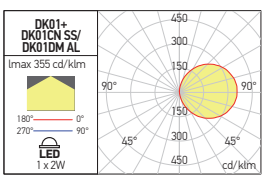
IP67 LED IK06 RoHS compliant
TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya

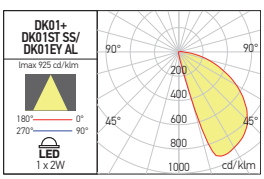
RECESSED FIXTURE • CORP INCASTRAT



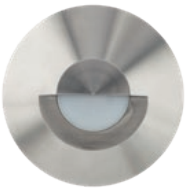
Code	CCT	Finishing	Control
DK01UWW	2700K		
DK01WW	3000K	Aluminium	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
DK01NW	4000K		
LED type		POWER LED OSRAM	
Input voltage		24V DC	
Power		2W	
Lumen source/system		2700K: 210 lm/114 lm	
		3000K: 220 lm/119 lm	
		4000K: 235 lm/126 lm	
CRI		80	

Recommended Drivers at page 619

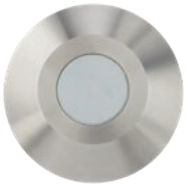




STAINLESS STEEL COVERS



Code
DK01ST SS



Code
DK01CN SS

ALUMINUM COVERS

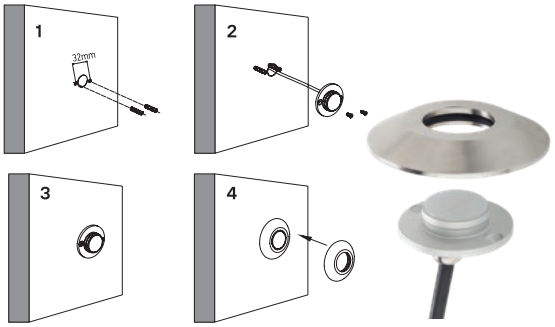


Code
DK01EY AL



Code
DK01DM AL

INSTALLATION





GROUND (ONLY DECK TYPE FLOOR):
Stainless Steel

Xfade

Waterproof wall recessed light fittings (IP65) equipped with SMD LEDs.
Housing of polycarbonate, with four steel clips for installation in the recessed box, aluminum frame for fixing the diffuser.
Recessed box of black polycarbonate.
Diffuser of frosted glass.
Driver included in the housing and power supply cable covered by PVC with 0,1m length.
The waterproof connector (IP65) has to be ordered separately.

Corpuri de iluminat etanșe (IP65), încastrate în perete, echipate cu LED-uri SMD.
Corp din policarbonat cu patru cleme elastice din oțel, pentru instalarea în doza de încastrare, ramă din aluminiu pentru fixarea dispersorului.
Doza de încastrare din policarbonat.
Dispersor din sticlă satinată.
Alimentator inclus în carcasă, cablu de alimentare 2P, în manta de PVC, cu lungimea de 0,1m.
Conectorul pentru realizarea conexiuni etanșe (IP65) se comandă separat.

Apparecchi da incasso a parete, protetti contro polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD.
Corpo in policarbonato, con quattro clip elastiche in acciaio, per montaggio nella scatola da incasso, cornice in alluminio per il fissaggio del diffusore.
Scatola da incasso in policarbonato.
Difusore in vetro satinato.
Alimentatore incluso in corpo di apparecchio, cavo di alimentazione 2P, rivestito in PVC, con lunghezza di 0,1m.
Connettore per la connessione stagna (IP65) da ordinare separatamente.

Водонепроницаемые встраиваемые настенные светильники (IP65), оснащенные SMD-светодиодами.
Корпус из поликарбоната, с четырьмя стальными зажимами для установки в монтажную коробку, алюминиевая рамка для крепления рассеивателя.
Встраиваемый короб из черного поликарбоната.
Рассеиватель из матового стекла.
В корпусе имеется драйвер и кабель питания в ПВХ-оболочке длиной 0,1 м.

Vízálló falra süllyesztett lámpatestek (IP65) SMD LED-ekkel.
Polikarbonát ház, négy acél klipsszel a süllyesztett dobozba szereléshez, alumínium kerettel a diffúzor rögzítéséhez.
Süllyesztett fekete polikarbonát doboz.
Diffúzor matt üvegből.
Meghajtó a házban és tápkábel PVC borítással 0,1 m hosszúságban.
A vízálló csatlakozót (IP65) külön kell megrendelni.

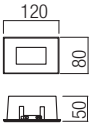
Водоустойчиви осветителни тела за вграждане в стена (IP65), оборудвани с SMD светодиоди.
Корпус от поликарбонат, с четири стоманени щипки за монтаж във вдлъбнатата кутия, алуминиева рамка за фиксиране на дифузера.
Вградена кутия от черен поликарбонат.
Дифузьор от матирано стъкло.
Драйвер включен в корпуса и захранващ кабел покрит с PVC с дължина 0,1m.
Водоустойчивият конектор (IP65) трябва да се поръча отделно.

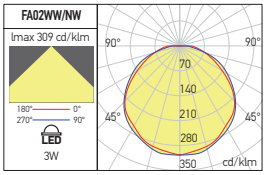
Vodotesné nástenné vstavané svietidlo (IP65) vybavené LED diódami SMD.
Teleso z polykarbonátu, so štyrmi oceľovými sponami na inštaláciu do zapustenej krabice, hliníkový rám na upevnenie difúzora.
Zapustená krabica z čierneho polykarbonátu.
Difúzor z matného skla.
Ovládač je súčasťou krytu a napájací kábel pokrytý PVC s dĺžkou 0,1 m.
Vodotesný konektor (IP65) je potrebné objednať samostatne.



RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT

Code	CCT		Control
FA02WW	3000K	110x70mm	On/Off
FA02NW	4000K		
LED type		SMD 2835 SAN'AN	
Input voltage		230V AC	
Power		3W	
Lumen source/system		3000K: 160 lm/83 lm	
		4000K: 170 lm/92 lm	
CRI		80	





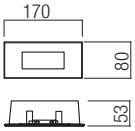


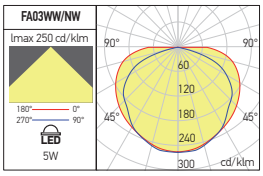
Compatible with recessed box type (S503EF)



RECESSED FIXTURE - CORP INCASTRAT

Code	CCT		Control
FA03WW	3000K	155x70mm	On/Off
FA03NW	4000K		
LED type		SMD 2835 SAN'AN	
Input voltage		230V AC	
Power		5W	
Lumen source/system		3000K: 288 lm/151 lm	
		4000K: 312 lm/168 lm	
CRI		80	







Xghost IP65

Waterproof wall recessed light fittings (IP65) equipped with SMD or linear COB LEDs.
Housing of die-cast aluminum electrostatically painted with recessed box in polycarbonate.
Transparent polycarbonate diffuser.
LED driver included.
Rubber seal at cable crossing, cable length 10 cm.

Corpuri de iluminat etanșe (IP65), încastrate în perete, echipate cu un LED-uri SMD sau COB liniar.
Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic și doză de încastrare din policarbonat.
Dispersor din policarbonat transparent.
Alimentator pentru LED-uri inclus.
Garnitură din cauciuc la trecerea cablului de alimentare, lungime cablu 10 cm.

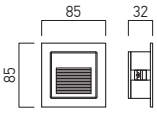
Apparecchi da incasso a parete, protetti da polvere e umidità (IP65), equipaggiati con LED SMD o LED COB lineare.
Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri con scatola da incasso in policarbonato.
Diffusore in policarbonato trasparente.
Alimentatore LED incluso.
Guarnizione in gomma per passaggio cavo di alimentazione, lunghezza cavo 10 cm.

Водонепроницаемые встраиваемые настенные светильники (IP65), оснащенные SMD или линейными COB-светодиодами.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенный электростатическим методом, со встроенной коробкой из поликарбоната.
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
В комплект входит светодиодный драйвер.
Резиновый уплотнитель в месте пересечения кабеля, длина кабеля 10 см.

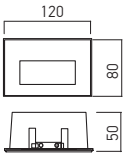
Vízálló falra süllyesztett lámpatestek (IP65) SMD vagy lineáris COB LED-ekkel.
Elektrosztatikusan festett présöntvény alumínium ház, süllyesztett polikarbonát dobozzal.
Átlátszó polikarbonát diffúzor.
LED meghajtó mellékelve.
Gumitömítés a kábel kereszteződésénél, kábel hossza 10 cm.

Водоустойчиви осветителни тела за вграждане в стена (IP65), оборудвани с SMD или линейни COB светодиоди.
Корпус от лят алуминий, електростатично боядисан с вдлъбната кутия от поликарбонат.
Прозрачен поликарбонатен дифузьор.
Включен LED драйвер.
Гумено уплътнение при пресичане на кабела, дължина на кабела 10 см.

Vodotesné nástenné vstavané svietidlo (IP65) vybavené SMD alebo lineárnymi COB LED.
Teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky lakované so zapusteným boxom z polykarbonátu.
Transparentný polykarbonátový difúzor.
Vrátane LED ovládača.
Gumové tesnenie pri krížení káblov, dĺžka kábla 10 cm.





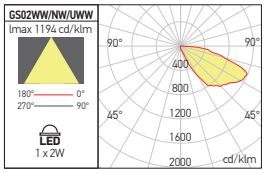




RECESSED FIXTURE • CORP INCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
GS02UWWIP65 MWH	2700K	Mat White		
GS02WWIP65 MWH	3000K	Mat White		
GS02NWIP65 MWH	4000K	Mat White		
GS02UWWIP65 BK	2700K	Black		
GS02WWIP65 BK	3000K	Black	74x74mm	On/Off
GS02NWIP65 BK	4000K	Black		

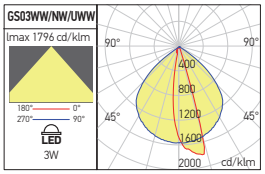
LED type	SMD 5730 EPISTAR
Input voltage	100-240V AC
Power	2W
Lumen source/system	2700K: 172 lm/85 lm
	3000K: 180 lm/89 lm
	4000K: 192 lm/98 lm
CRI	80



RECESSED FIXTURE • CORP INCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
GS03UWWIP65 MWH	2700K	Mat White		
GS03WWIP65 MWH	3000K	Mat White		
GS03NWIP65 MWH	4000K	Mat White		
GS03UWWIP65 BK	2700K	Black		
GS03WWIP65 BK	3000K	Black	110x70mm	On/Off
GS03NWIP65 BK	4000K	Black		

LED type	LINEAR COB
Input voltage	230V AC
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 181 lm/103 lm
	3000K: 190 lm/108 lm
	4000K: 210 lm/117 lm
CRI	80





Compatible with recessed box type (S503EF)





Xsal

Series of recessed fixed spot lights, protected agains dust and water (IP65), equipped with COB LED.
Die-cast aluminum recessed housing and frame, with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted insand white or dark grey.
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.

Серия встраиваемых фиксированных спотов, защищённых от пыли и влаги (IP65), оснащённых COB-светодиодами.
Встраиваемый корпус и рамка выполнены из литого под давлением алюминия с антикоррозийной и антиржавчинной защитой методом катафореза, электростатически окрашены в песочно-белый или тёмно-серый цвет.
Оптическая система оснащена PMMA FRESNEL-линзой с углом рассеивания 38°.
По запросу светильники могут быть оснащены линзами с углами 15°, 24° и 55°, которые заказываются отдельно.

Серия вградени фиксирани спотове, защитени от прах и вода (IP65), оборудвани с COB светодиоди.
Вграден корпус и рамка от лят под налягане алуминий с антикорозионна и антиръждясваща защита чрез катафореза, електростатично боядисани в пясъчно бяло или тъмносиво.
Оптичната система разполага с PMMA FRESNEL леща с ъгъл на разсейване 38°.
По желание, осветителите могат да бъдат оборудвани с лещи 15°, 24° и 55°, които се поръчват отделно.

Serie de spoturi încastrate fixe, protejate la praf și umiditate (IP65), echipate cu LED COB.
Corpul și rama de încastrare din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsite în câmp electrostatic alb sablat sau gri închis.
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.

Serie di incassi fissi, protetti da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, equipaggiati con LED COB.
Corpo e cornice da incasso in alluminio pressofuso, con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciati in campo elettrostatico, bianco sabbiato o grigio scuro.
Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione da 38°.
Su richiesta gli apparecchi possono essere equipaggiati con lenti da 15°, 24° e 55°, da ordinare separatamente.

Beépített, rögzített spotlámpa sorozat, por- és vízálló (IP65), COB LED-ekkel felszerelve.
A beépített ház és keret nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katoforézissel kezelt rozsdamentes és korrózióvédett, elektrosztatikusan festve homokfehér vagy sötétszürke színben.
Az optikai rendszer PMMA FRESNEL lencsét tartalmaz, 38°-os szórásszöggel.
Kérésre a lámpatestek 15°, 24° és 55° lencsékkel is felszerelhetők, melyeket külön kell megrendelni.

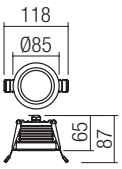
Séria zapustených pevných reflektorov, chránených proti prachu a vode (IP65), vybavených COB LED diódami.
Zapustený kryt a rám sú vyrobené z hliníka odliateho pod tlakom, s ochranou proti hrdzi a korózii pomocou kataforézy, elektrostaticky lakované pieskovo bielou alebo tmavosivou farbou.
Optický systém obsahuje PMMA FRESNEL šošovku s uhlom rozptylu 38°.
Na požiadanie je možné svietidlá vybaviť šošovkami s uhlami 15°, 24° a 55°, ktoré sa objednávajú samostatne.



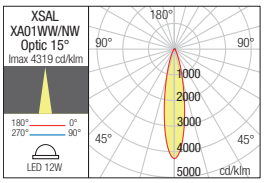


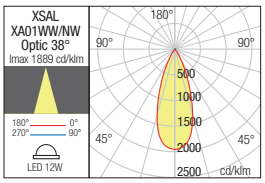
RECESSED LIGHT FITTING • CORP ÎNCASTRAT

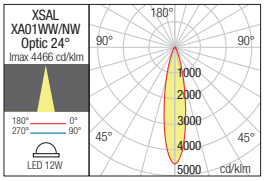
Code	CCT	Finishing		Control
XA01WW SWH	3000K	Sand White	Ø 80mm	On/Off
XA01WW DG	3000K	Dark Grey		
XA01NW SWH	4000K	Sand White		
XA01NW DG	4000K	Dark Grey		
LED type		COB CREE LED, 1 pc		
Input voltage		100-240V, 50/60Hz		
Power		12W		
Lumen source/system		3000K: 1416 lm/1140 lm		
		4000K: 1486 lm/1202 lm		
Optic		38°		
CRI		80		

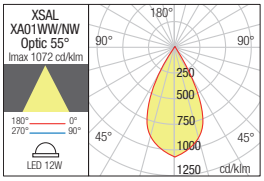












OPTICAL SYSTEM WITH FRESNEL LENS

Code	Optic
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 eficiență luminoasă mare, structură din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic alb mat sau gri închis, dispersor din sticlă temperată transparentă. Dotate cu doză de derivație și presetupe IP65.

Faretti da incasso orientabili per esterni equipaggiati con LED COB ad alta efficienza luminosa, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco opaco o grigio scuro, diffusore in vetro temperato trasparente. Forniti con guarnizioni IP65 e scatola di giunzione.

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

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

Спотове за вграждане за външни условия, LED диод, висока ефективност. Тяло от алуминий, 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.



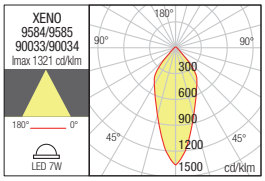


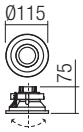




ADJUSTABLE RECESSED LIGHT FITTING · CORP ÎNCASTRAT ORIENTABIL

Code	CCT	Finishing		Control
9584	3000K	Sand White	Ø95mm	On/Off
9585	3000K	Dark Grey		
90033	4000K	Sand White		
90034	4000K	Dark Grey		
LED type		COB LED LUMENS, 1 pcs		
Input voltage		220-240V, 50/60Hz		
Power		7W		
Lumen source/system		3000K: 816 lm/709 lm		
		4000K: 830 lm/717 lm		
Optic		39°		
CRI		≥80		







Xground

Ground recessed light fittings, pedestrian or vehicles circulation areas, equipped with power LEDs or COB LEDs.
Available in different variants of dispersion angles, from very narrow to large and also a version with adjustable angle of dispersion.
Body of extruded anodized and passivated aluminum, frame of AISI 316 stainless steel.
Delivered sealed with silicone gaskets.
Stainless steel external screws, for the fixtures with frame and housing fixed to the recessed box.
Recessed box of aluminum or plastic with high mechanical and thermal resistance.
For each light fiting it is specified if the driver included or it must be ordered separately.



front sea suitable

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC

DALI tuya

Corpuri de iluminat încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale sau cu circulaţie auto, echipate LED-uri de putere sau LED-uri COB.
Sunt disponibile variante cu unghiuri de dispersie diferite de la foarte îngust la larg şi de asemenea o versiune cu unghiul de dispersie ajustabil.
Corp din aluminiu pasivat, extrudat şi anodizat, rama din inox AISI 316.
Livrate capsulate, cu garnituri de etanşare din silicon.
Şuruburile de fixare din inox, pentru corpurile care au rama şi carcasa fixate de doza de încastrare cu şuruburi.
Doze de încastrare din aluminiu sau din material plastic cu înaltă rezistenţă termică şi mecanică.
Pentru fiecare corp de iluminat din familie se specifică daca are alimentatorul inclus sau acesta trebuie comandat separat.

Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o di movimentazione auto, equipaggiati con LED di potenza o LED COB.
Sono disponibili varianti con diversi angoli di dispersione da molto stretto a largo e anche una versione con angolo di dispersione regolabile.
Corpo in alluminio passivato, estruso e anodizzato, telaio in acciaio inossidabile AISI 316.
Consegnati sigillati, con guarnizioni in gomma siliconica.
Viti in acciaio inossidabile per apparecchi con cornice e corpo fissati in contracassa con viti.
Controcasse per incasso in alluminio o termoplastica ad alta resistenza meccanica e termica.
Per ogni apparecchio della famiglia é specificato se ha l'alimentatore incluso o se deve essere ordinato separatamente.

Встраиваемые в землю светильники, для пешеходных или транспортных зон, оборудованные мощными светодиодами или светодиодами COB.
Доступны в различных вариантах углов рассеивания, от очень узких до больших, а также версия с регулируемым углом рассеивания.
Корпус из экструдированного анодированного и пассивированного алюминия, каркас из нержавеющей стали AISI 316.
Поставляется гермитичными с силиконовыми прокладками, муфта PG7 из нержавеющей стали и кабель питания с резиновым покрытием, длиной 1 м.
Внешние винты из нержавеющей стали, для светильников с врезным монтажом.
Монтажная коробка из алюминия или пластика с высокой механической и термической устойчивостью.

Földbe süllyesztett világítótestek, gyalogos vagy járműforgalmi területek, teljesítmény LED-ekkel vagy COB LED-ekkel felszerelve.
Különböző eloszlási szögekben kapható, a nagyon keskenytől a nagyig, valamint állítható eloszlási szögű változatban is.
Test extrudált eloxált és passzivált alumíniumból, keret AISI 316 rozsdamentes acélból.
Szilikon tömítésekkel, PG7-es rozsdamentes acél tömszelencével és gumival borított tápkábellel szállítjuk, 1 m hosszúságban.
Rozsdamentes acél külső csavarok, a süllyesztett dobozra rögzített kerettel és házzal rendelkező szerelvényekhez.
Süllyesztett alumínium vagy műanyag doboz, nagy mechanikai és hőállósággal.

Наземни вградени осветителни тела, зони за движение на пешеходци или превозни средства, оборудвани със светодиоди за захранване или светодиоди COB.
Предлага се в различни варианти на ъгли на разпръскване, от много тесни до големи, както и версия с регулируем ъгъл на разпръскване.
Тяло от екструдиран анодизиран и пасивиран алуминий, рамка от неръждаема стомана AISI 316.
Доставя се запечатан със силиконови уплътнения, кабелна муфа PG7 от неръждаема стомана и захранващ кабел, покрит с гума, с дължина 1 m.
Външни винтове от неръждаема стомана за приспособленията с рамка и корпус, фиксирани към вдлъбнатата кутия.
Вградена кутия от алуминий или пластмаса с висока механична и термична устойчивост.

Pozemné vstavané svietidlá, priestory pre chodcov alebo vozidlá, vybavené výkonovými LED alebo COB LED.
Dostupné v rôznych variantoch uhlov rozptylu, od veľmi úzkych po veľké a tiež vo verzii s nastaviteľným uhlom rozptylu.
Telo z extrudovaného eloxovaného a pasivovaného hliníka, rám z nehrdzavejúcej ocele AISI 316.
Dodávané utesnené so silikónovými tesneniami, káblovou vývodkou PG7 z nehrdzavejúcej ocele a napájacím káblom pokrytým gumou, dĺžka 1 m.
Vonkajšie skrutky z nehrdzavejúcej ocele pre svietidlá s rámom a puzdrom pripevnené k podomietkovej krabici.
Zápustný box z hliníka alebo plastu s vysokou mechanickou a tepelnou odolnosťou.



Xground

1W RECESSED FIXTURE • 1W CORP INCASTRAT

TRIAC CASAMBI DALI tuya III IP67 IK06

front sea suitable







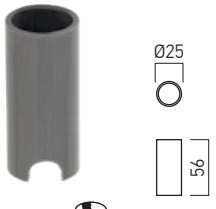


Code	CCT	Finishing	Control
GD11UWW45	2700K		
GD11WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD11NW45	4000K		
GD11UWW45DIM	2700K		
GD11WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD11NW45DIM	4000K		
LED type		POWER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 1W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 130 lm/72 lm	
		3000K: 140 lm/78 lm	
		4000K: 155 lm/83 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

Code	CCT	Finishing	Control
GD12UWW45	2700K		
GD12WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD12NW45	4000K		
GD12UWW45DIM	2700K		
GD12WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD12NW45DIM	4000K		
LED type		POWERER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 1W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 130 lm/72 lm	
		3000K: 140 lm/78 lm	
		4000K: 155 lm/83 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

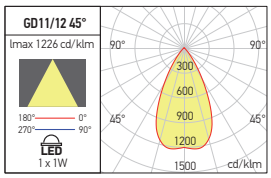
Recommended Drivers at page 619

1W RECESSED BOX



Code	
GD112MS	Ø25 mm

Recessed box for GD11/12
Doză de încastrare pentru GD11/12
Scatola da incasso per GD11/12

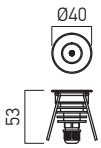


3W RECESSED FIXTURE • 3W CORP INCASTRAT

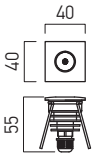
TRIAC CASAMBI DALI tuya III IP67 IK06 UGR<7

front sea suitable









Code	CCT	Finishing	Control
GD13UWW45	2700K		
GD13WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD13NW45	4000K		
GD13UWW45DIM	2700K		
GD13WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD13NW45DIM	4000K		
LED type		POWER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 3W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 195 lm/114 lm	
		3000K: 210 lm/123 lm	
		4000K: 240 lm/131 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

Code	CCT	Finishing	Control
GD14UWW45	2700K		
GD14WW45	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD14NW45	4000K		
GD14UWW45DIM	2700K		
GD14WW45DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD14NW45DIM	4000K		
LED type		POWER LED CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x 3W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 195 lm/114 lm	
		3000K: 210 lm/123 lm	
		4000K: 240 lm/131 lm	
Optic		45°	
CRI		80	

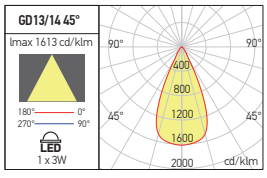
Recommended Drivers at page 619

3W RECESSED BOX



Code	
GD134MS	Ø38 mm

Recessed box for GD13/14
Doză de încastrare pentru GD13/14
Scatola da incasso per GD13/14



OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code	Optic
GD134LN15	15°

Dispersion lens of PMMA, with opening angle of 15°, for light fittings GD13/14.
Lentilă de dispersie din PMMA, cu deschidere unghiulară de 15°, pentru corpurile de iluminat GD13/14W.
Lente di dispersione in PMMA, con angolo da 15°, per apparecchi GD13/14.

6W RECESSED FIXTURE • 6W CORP INCASTRAT

TRIAC CASAMBI DALI tuya III IP67 IK08 UGR<7 front sea suitable





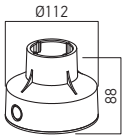
Code	CCT	Finishing	Control
GD15UWW36	2700K		
GD15WW36	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD15NW36	4000K		
GD15UWW36DIM	2700K		
GD15WW36DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD15NW36DIM	4000K		
LED type		COB CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x6W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 764 lm/464 lm	
		3000K: 780 lm/476 lm	
		4000K: 840 lm/508 lm	
Optic		36°	
CRI		80	

Code	CCT	Finishing	Control
GD16UWW36	2700K		
GD16WW36	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD16NW36	4000K		
GD16UWW36DIM	2700K		
GD16WW36DIM	3000K	Stainless Steel	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
GD16NW36DIM	4000K		
LED type		COB CREE	
Input voltage		24V DC	
Power		1 x6W	
Driver		EXCLUDED	
Lumen source/system		2700K: 765 lm/464 lm	
		3000K: 780 lm/476 lm	
		4000K: 840 lm/508 lm	
Optic		36°	
CRI		80	

Recommended Drivers at page 619

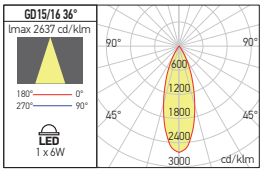
6W RECESSED BOX





Code	
GD156MS	Ø112 mm

Recessed box for GD15/16
Doză de încastrare perntru GD15/16
Scatola da incasso per GD15/16



OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code	Optic
GD156LN23	23°

Optical system of FRESNEL lens at 23°, for the light fittings GD15/16
Sistem optic tip lentilă FRESNEL, cu deschidere unghiulară de 23°, pentru corpurile de iluminat GD15/16.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL, con angolo da 23°, per apparecchi GD15/16.



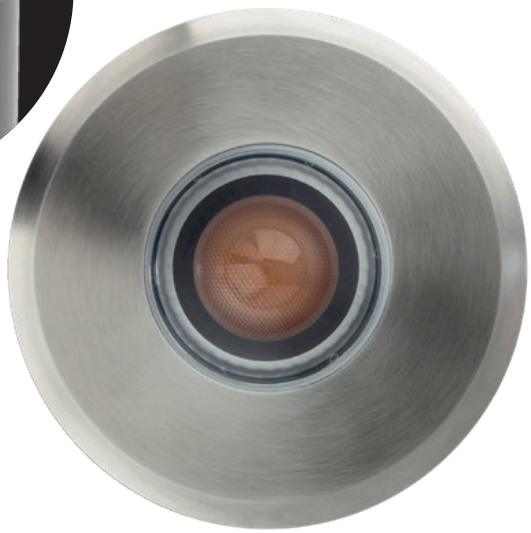
Xground

8W RECESSED FIXTURE • 8W CORP INCASTRAT

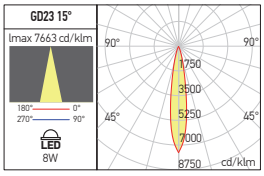


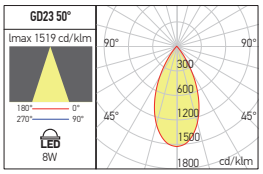


OPTIC REGULATION SYTEM, FROM 15° TO 50°



Code	CCT	Finishing		Control
GD23UWW15-50 **GD23WW15-50** **GD23NW15-50**	2700K 3000K 4000K	Stainless Steel	Ø70mm	On/Off
GD23UWW15-50DIM **GD23WW15-50DIM** **GD23NW15-50DIM**	2700K 3000K 4000K	Stainless Steel	Ø70mm	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
LED type		COB CREE		
Input voltage		12/24V DC		
Power		1 x8W		
Driver		EXCLUDED		
Lumen source/system		2700K: 663 lm/187-543 lm		
		3000K: 676 lm/191-554 lm		
		4000K: 720 lm/232-594 lm		
Optic		15°-50°		
CRI		80		







GD23WW15-50 - OPTIC 15°



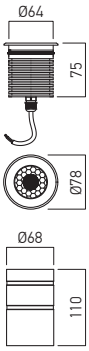
GD23WW15-50 - OPTIC 50°

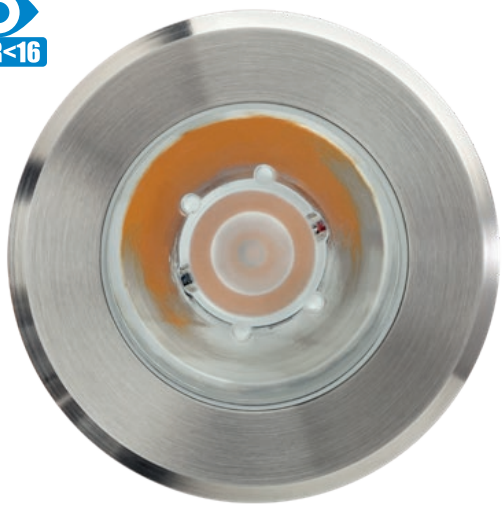
IP67 IK08 100-265V AC

UGR<16

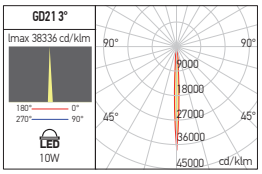
front sea suitable







Code	CCT	Finishing		Control
GD21UWW3	2700K			
GD21WW3	3000K	Stainless Steel	Ø68mm	On/Off
GD21NW3	4000K			
LED type		HIGH POWER CREE		
Input voltage		100-265V AC		
Power		1 x10W		
Driver		INCLUDED		
Lumen source/system		2700K: 845 lm/600 lm		
		3000K: 860 lm/611 lm		
		4000K: 898 lm/637 lm		
Optic		3°		
CRI		80		





GD21WW3 - OPTIC 3°

Recommended Drivers at page 619

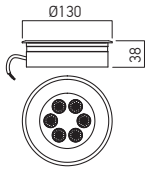
Xground

9W RECESSED FIXTURE • 9W CORP INCASTRAT

III IP67 IK08 24V DC UGR<10

front sea suitable

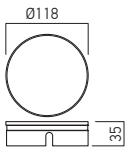




Code	CCT	Finishing	Control
GD25WW43	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD25NW43	4000K	Stainless Steel	

LED type	POWER LED OSRAM
Input voltage	24V DC
Power	9W
Driver	EXCLUDED
Lumen source/system	3000K: 990 lm/544 lm
	4000K: 1080 lm/601 lm
Optic	43°
CRI	80

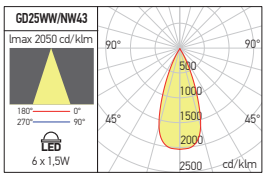
9W RECESSED BOX





Code	
GD25MS	Ø118 mm

Recessed box for GD25
Doză de încastrare pentru GD25
Scatola da incasso per GD25



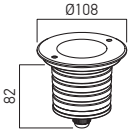
Recommended Drivers at page 619

15W RECESSED FIXTURE • 15W CORP INCASTRAT

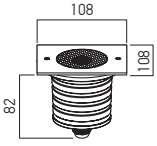
TRIAC IP67 IK09 100-245V AC UGR<16

front sea suitable









Code	CCT	Finishing	Control
GD17UWW40	2700K		
GD17WW40	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD17NW40	4000K		
GD17UWW40TRIAC	2700K		
GD17WW40TRIAC	3000K	Stainless Steel	Triac
GD17NW40TRIAC	4000K		

LED type	COB CREE
Input voltage	100-245V AC
Power	1 x15W
Driver	INCLUDED
Lumen source/system	2700K: 1650 lm/1313 lm
	3000K: 1680 lm/1339 lm
	4000K: 1830 lm/1458 lm
Optic	40°
CRI	80

Code	CCT	Finishing	Control
GD18UWW40	2700K		
GD18WW40	3000K	Stainless Steel	On/Off
GD18NW40	4000K		
GD18UWW40TRIAC	2700K		
GD18WW40TRIAC	3000K	Stainless Steel	Triac
GD18NW40TRIAC	4000K		

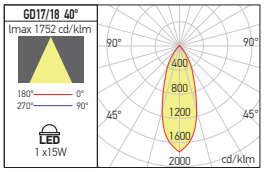
LED type	COB CREE
Input voltage	100-245V AC
Power	1 x15W
Driver	INCLUDED
Lumen source/system	2700K: 1650 lm/1313 lm
	3000K: 1680 lm/1339 lm
	4000K: 1830 lm/1458 lm
Optic	40°
CRI	80

15W RECESSED BOX



Code	
GD178MS	Ø102 mm

Recessed box for GD17/18
Doză de încastrare pentru GD17/18
Scatola da incasso per GD17/18



OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code	Optic
GD178LN23	23°

Optical system of FRESNEL lens at 23°, for the light fittings GD17WW/NW or GD18WW/NW.
Sistem optic tip lentilă FRESNEL, cu deschidere unghiulară de 23°, pentru corpurile de iluminat GD17WW/NW sau GD18WW/NW.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL, con angolo da 23°, per apparecchi GD17WW/NW o GD18WW/NW.

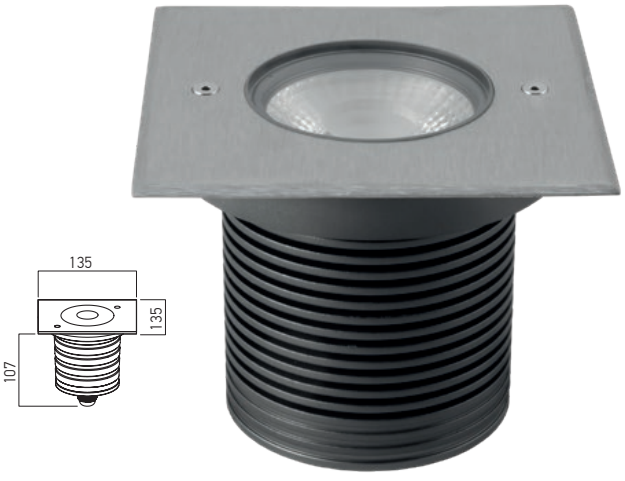
25W RECESSED FIXTURE • 25W CORP INCASTRAT

IP67 IK09 90-265V AC UGR<10 front sea suitable



Code	CCT	Finishing	Control
GD19WW36 **GD19NW36**	3000K 4000K	Stainless Steel	On/Off

LED type	COB CREE
Input voltage	90-265V AC
Power	1x25W
Driver	INCLUDED
Lumen source/system	3000K: 2810 lm/2183 lm
	4000K: 3080 lm/2391 lm
Optic	36°
CRI	80

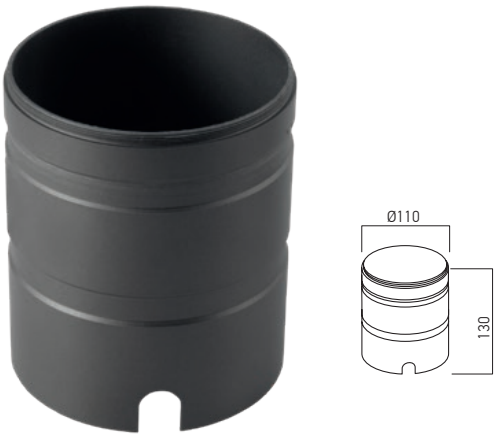


front sea suitable

Code	CCT	Finishing	Control
GD20WW36 **GD20NW36**	3000K 4000K	Stainless Steel	On/Off

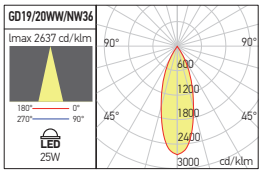
LED type	COB CREE
Input voltage	90-265V AC
Power	1x25W
Driver	INCLUDED
Lumen source/system	3000K: 2810 lm/2183 lm
	4000K: 3080 lm/2391 lm
Optic	36°
CRI	80

25W RECESSED BOX



Code	
GD192MS	Ø110 mm

Recessed box for GD19/20
Doză de încastrare pentru GD19/20
Scatola da incasso per GD19/20



OPTIC LENS • LENTILĂ DE DISPERSIE

Code	Optic
GD192LN23	23°

Optical system of FRESNEL lens at 23°, for the light fittings GD19/20.
Sistem optic tip lentilă FRESNEL, cu deschidere unghiulară de 23°, pentru corpurile de iluminat GD19/20.
Sistema ottico tipo lente FRESNEL, con angolo da 23°, per apparecchi GD19/20.

Xground RGB

Ground recessed spot light fitting for pedestrian or vehicles areas, equipped with FULL COLOR RGB LEDs.
Delivered sealed with silicone gaskets, recessed boxes and power supply cable.
PMMA lenses and clear tempered glass diffusers, with high mechanical resistance.
Constant voltage LED driver, dustproof and waterproof (IP67), RGB controller and RGB amplifier (for two or more light fittings in the same circuit).
For external corcuits the controller and amplifier has to be installed into a mimimum IP67 case.
The driver and the control elements have to be ordered separately.

IP67 RGB LED
IK06 IK09 RoHS compliant

front sea suitable

Corpuri de iluminat tip spoturi încastrate în pardoseală, pentru zone pietonale și cu circulație auto, echipate cu LED-uri FULL COLOR RGB.
Livrate capsulate, cu garnituri de etanşare din silicon, echipate cu doze de încastrare şi cablu de alimentare.
Lentile din PMMA și dispersoare din sticlă clară temperată, cu rezistenţă mecanică mărită.
Alimentator la tensiune constantă, protejat la praf și umiditate (IP67), generator de semnal RGB şi amplificator de semnal RGB (pentru mai multe corpuri montate în circuit).
Pentru circuite externe generatorul şi amplificatorul se instalează într-o doză având gradul mimim de protecţie IP67.
Toate elementele de alimentare și control se comandă separat.

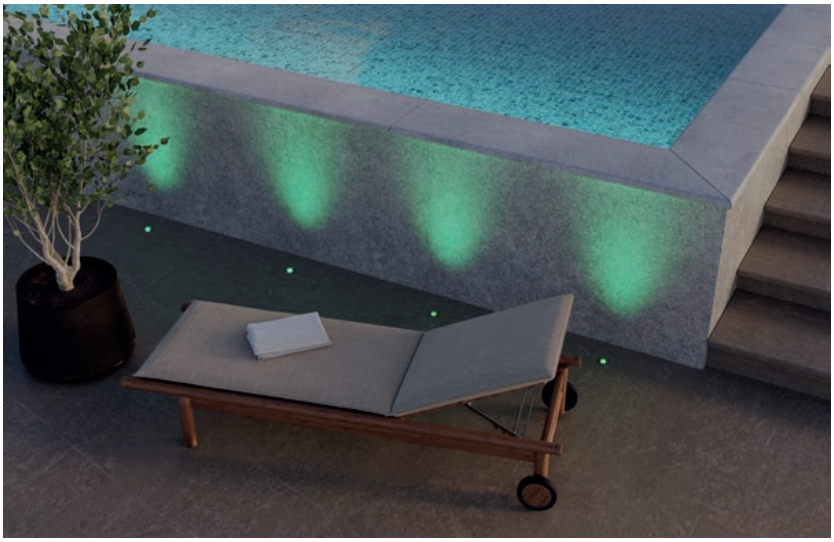
Apparecchi da incasso a filo terreno, per aree pedonali o carrabili, equipaggiati con LED RGB FULL COLOR.
Consegnati sigillati con guarnizioni in gomma siliconica, completi di controcasse per incasso e cavo di alimentazione.
Lenti in PMMA e diffusori in vetro trasparente e temperato ad alta resistenza meccanica.
Alimentatore a tensione costante, protetto contro polvere ed acqua (IP67), controller e amplificatore di segnale RGB (per installazione di più apparecchi nello steso circuito).
Per circuiti esterni il controller e l'amplificatore devono essere montati in una scatola con grado minimo di protezione IP67.
Tutti i dispositivi di controllo e alimentazione devono essere ordinati separatamente.

Встраиваемый в землю точечный светильник для пешеходных или транспортных зон, оснащенный ПОЛНОЦВЕТНЫМИ RGB-светодиодами.
Поставляется запечатанным с силиконовыми прокладками, утопленными коробками и кабелем питания. Линзы из ПММА и прозрачные рассеиватели из закаленного стекла с высокой механической прочностью.
Постоянный светодиодный драйвер напряжения, пыле- и водонепроницаемый (IP67), контроллер RGB и усилитель RGB (для двух или более светильников в одной цепи). Для внешних схем контроллер и усилитель должны быть установлены в корпус с минимальным классом защиты IP67. Драйвер и элементы управления заказываются отдельно.
Область применения. Внешнее декоративное освещение, фасады зданий, парки, общественные или частные сады, позволяет регулировать цветовой сценарий и уровень освещенности.

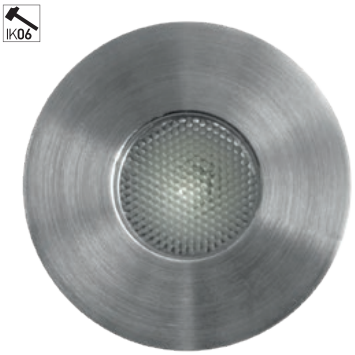
Földbe süllyesztett spotlámpa FULL COLOR RGB LED-ekkel felszerelve gyalogos vagy gépjárművekhez.
Szilikon tömítésekkel, süllyesztett dobozokkal és tápkábellel lezárva szállítjuk.
PMMA lencsék és átlátszó edzett üveg diffúzorok, nagy mechanikai ellenállással.
Állandó feszültségű LED meghajtó, por- és vízálló (IP67), RGB vezérlő és RGB erősítő (két vagy több lámpatesthez ugyanabban az áramkörben).
Külső áramkörök esetén a vezérlőt és az erősítőt minimum IP67-es házba kell beszerelni.
A vezetőt és a vezérlőelemeket külön kell megrendelni.

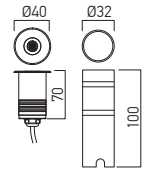
Точково осветление за вграждане в земята за зони за пешеходци или превозни средства, оборудвано с ПЪЛНОЦВЕТНИ RGB светодиоди.
Доставя се запечатан със силиконови уплътнения, вдлъбнати кутии и захранващ кабел.
PMMA лещи и прозрачни закалени стъклени дифузори, с висока механична устойчивост.
LED драйвер с постоянно напрежение, прахоустойчив и водоустойчив (IP67), RGB контролер и RGB усилвател (за две или повече осветителни тела в една и съща верига).
За външни кабели контролерът и усилвателят трябва да бъдат инсталирани в корпус с минимален IP67.
Драйверът и контролните елементи се поръчват отделно.

Pozemné zapustené bodové svietidlo pre chodcov alebo vozidlá, vybavené FULL COLOR RGB LED diódami.
Dodávané zapečatené so silikónovými tesneniami, zapustenými krabicami a napájacím káblom.
PMMA šošovky a číre difúzory z tvrdeného skla s vysokou mechanickou odolnosťou.
LED driver s konštantným napätím, prachotesný a vodotesný (IP67), RGB ovládač a RGB zosilňovač (pre dve alebo viac svietidiel v rovnakom okruhu).
Pre externé rozvody je potrebné ovládač a zosilňovač inštalovať do puzdra s minimálnym krytím IP67.
Ovládač a ovládacie prvky je potrebné objednať samostatne.



GD01RGB 3W





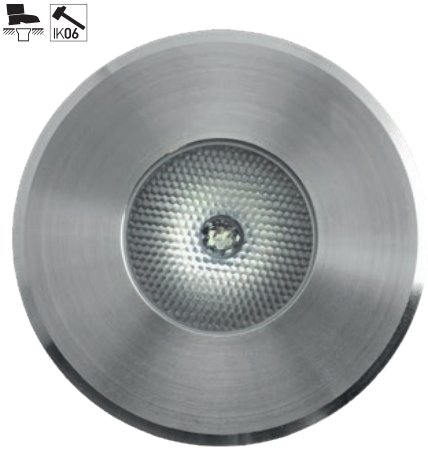
front sea suitable

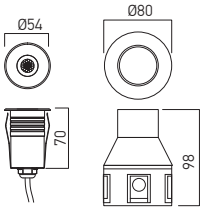
Code	CCT	Finishing	
GD01RGB40	RGB	Stainless Steel	Ø32 mm

LED type	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO
Input voltage	12V DC
Power	1x3W
Driver	EXCLUDED
Optic	40°



GD03RGB 3W





front sea suitable

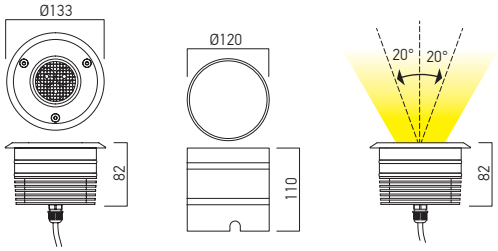
Code	CCT	Finishing	
GD03RGB40	RGB	Stainless Steel	Ø80 mm

LED type	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO
Input voltage	12V DC
Power	1x3W
Driver	EXCLUDED
Optic	40°



GD07RGB 9W





front sea suitable

Code	CCT	Finshing	
GD07RGB60	RGB	Stainless Steel	Ø120 mm

LED type	RGB FULL COLOR PROLIGHT OPTO
Input voltage	12V DC
Power	3x3W
Driver	EXCLUDED
Optic	60°



Xroute

Ground recessed light spots, pedestrian, equipped with COB LED, sealed with silicone gaskets.
Housing of anodized die-cast aluminum and stainless steel frame.
Recessed box of aluminum.
Diffuser of transparent PMMA reinforced with fiberglass and opptical systems R-1 (unidirectional), R-2 (bidirectional) or R-4 (four directions).
Power supply 24V DC, driver has to be ordered separately.
Mains cable covered by rubber, 2x0,5 mm², length 0,5m.

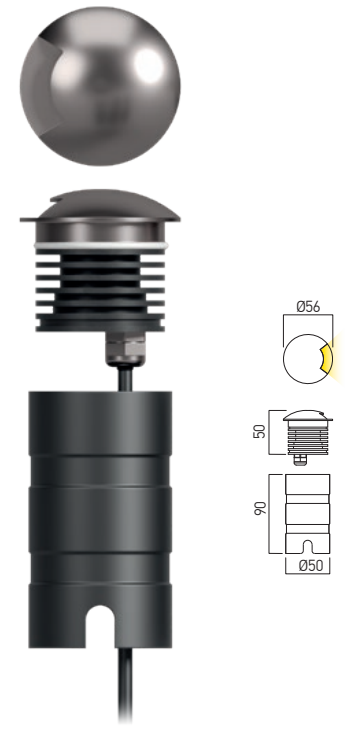
Spot încastrat în pardoseală, pentru zone pietonale, echipat cu LED COB, capsulat, cu garnituri de etanșare din silicon.
Carcasă din aluminiu turnat și anodizat și rama din oțel inox.
Doză de încastrare din aluminiu.
Dispersor din PMMA transparent armat cu fibră de sticlă și sisteme optice R-1 (unidirecționa), R-2 (bidirecțional) sau R-4 (distribuție în patru direcții).
Tensiune de alimentare 24V DC, cu alimentatorul comandat separat.
Cablu de alimentare la rețea în manta de cauciuc, 2x0,5 mm², cu lungimea de 0,5m.

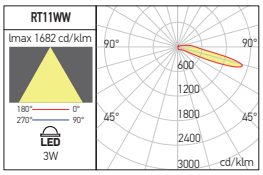
Faretto ad incasso a filo terreno, per aree pedonali, equipaggiato con LED COB, sigillato, con guarnizioni in gomma siliconica.
Corpo in alluminio pressofuso e anodizzato e telaio in acciaio inossidabile.
Controcassa da incasso in alluminio.
Diffusore in PMMA trasparente rinforzato con fibra di vetro, con sistemi ottici R-1 (unidirezionale), R-2 (bidirezionale) o R-4 (quatrodirezionale).
Tensione di alimentazione 24V DC, alimentatore da ordinare separatamente.
Cavo di alimentazione rivestito in gomma, 2x0,5 mm², con una lunghezza di 0,5 m.

Светильники встраиваемые в землю, для пешеходных зон, оборудованы светодиодами COB, герметизированы силиконовыми прокладками.
Корпус из анодированного литого алюминия и рама из нержавеющей стали.
Встраиваемый короб из алюминия.
Рассеиватель из прозрачного ПММА, армированного стекловолокном, и оптических систем P-1 (однонаправленный), P-2 (двунаправленный) или P-4 (четыре направления).
Питание 24 В постоянного тока, драйвер заказывается отдельно.
Сетевой кабель с резиновой оболочкой, 2x0,5 мм2, длина 0,5 м.

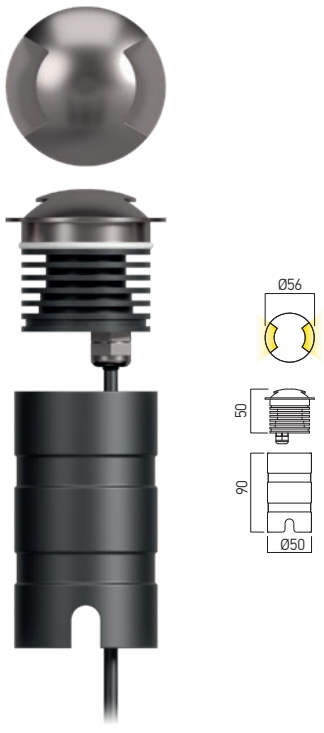
Földbe süllyesztett fénypontok, gyalogos, COB LED-del szerelve, szilikon tömítésekkel tömítve.
Ház eloxált öntött alumíniumból és rozsdamentes acél keretből.
Süllyesztett alumínium doboz.
Üvegszállal megerősített átlátszó PMMA diffúzor és R-1 (egyirányú), R-2 (kétirányú) vagy R-4 (négyirányú) optikai rendszerekkel.
Tápellátás 24V DC, a meghajtót külön kell megrendelni.
Gumi borítású hálózati kábel, 2x0,5 mm2, hossza 0,5 m.

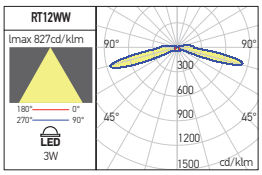
RT11





RT12



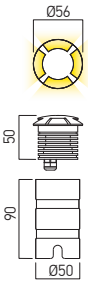


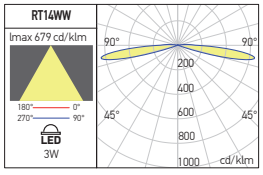
Приземни светещи спотове, пешеходни, оборудвани с COB LED, уплътнени със силиконови уплътнения.
Корпус от анодизиран лят алуминий и рамка от неръждаема стомана.
Вградена кутия от алуминий.
Разсейвател от прозрачен PMMA армиран с фибростъкло и оптични системи R-1 (еднопосочен), R-2 (двупосочен) или R-4 (четирипосочен).
Захранване 24V DC, драйверът се поръчва отделно.
Захранващ кабел покрит с гума, 2x0,5 mm2, дължина 0,5m.

Pozemné zapustené svetelné body, pochôdzne, vybavené COB LED, utesnené silikónovými tesneniami.
Kryt z eloxovaného hliníka a rámu z nehrdzavejúcej ocele.
Zapustený box z hliníka.
Difúzor z priehľadného PMMA vystužený sklolaminátom a optickými systémami R-1 (jednosmerný), R-2 (obojsmerný) alebo R-4 (štyri smery).
Napájanie 24V DC, driver je potrebné objednať samostatne.
Sieťový kábel pogumovaný, 2x0,5 mm2, dĺžka 0,5m.

RT14









RECESSED FIXTURE • CORP INCASTRAT

Code	CCT	Finishing		Control
RT11UWW	2700K	Stainless Steel AISI 316	Ø50 mm	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RT12UWW	2700K			
RT14UWW	2700K			
RT11WW	3000K			
RT12WW	3000K			
RT14WW	3000K			
LED type		COB		
Input voltage		24V DC		
Power		3W		
Lumen source/system				
RT11WW		2700K: 314 lm/35 lm	3000K: 320 lm/36 lm	
RT12WW		2700K: 314 lm/73 lm	3000K: 320 lm/75 lm	
RT14WW		2700K: 314 lm/89 lm	3000K: 320 lm/91 lm	
CRI		80		

Recommended Drivers at page 619

Xpuck

Series of ground surface mounting light fittings for pedestrian areas, equipped with COB LED.
Delivered with silicone gaskets, equipped with stainless steel cable gland for the access of the power supply cable.
Housing of die-cast aluminum electrostatically painted in dark grey.
Fixing piece in transparent polycarbonate with high mechanical resistance.
Diffuser of transparent polycarbonate.
Directional lateral distribution (R-1, R-2 and R-4).
Constant current LED driver included.



Serie de corpuri de iluminat cu montaj aparent pe pardoseală, pentru zone pietonale, echipate cu LED-uri COB.
Livrate cu garnituri de etanşare din silicon, echipate cu presetupe de acces din oţel inox, pentru cablul de alimentare.
Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic culoare gri închis.
Partea de fixare din policarbonat transparent, cu rezistenţă mecanică mărită.
Dispersor din policarbonat transparent.
Distribuţie laterală direcţională (R-1, R-2 şi R-4).
Alimentator în curent constant incorporat.

Serie di apparecchi di illuminazione per montaggio a filo terreno, per aree pedonali, equipaggiati con LED COB.
Consegnati con guarnizioni in gomma siliconica e pressacavi di accesso del cavo di alimentazione in acciaio inossidabile.
Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri colore grigio scuro.
Parte di fissaggio in policarbonato trasparente ad elevata resistenza meccanica.
Diffusori in policarbonato trasparente.
Distribuzione laterale direzionabile (R-1, R-2 and R-4).
Alimentatore in corrente costante incluso.

Серия наземных светильников накладнго монтажа для пешеходных зон, оснащенных светодиодами COB.
Поставляется с силиконовыми прокладками, оснащен муфтой из нержавеющей стали для доступа к кабелю питания.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного электростатическим методом в темно-серый цвет.
Крепежная деталь из прозрачного поликарбоната с высокой механической прочностью.
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
Направленное боковое распределение (R-1, R-2 и R-4).
В комплект входит светодиодный драйвер постоянного тока.

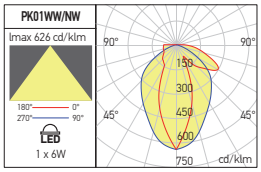
Földre szerelhető lámpatestek gyalogos övezetekhez, COB LED-del.
Szilikon tömítésekkel szállítjuk, rozsdamentes acél kábeltömszelencével a tápkábel eléréséhez.
Sötétszürkére elektrosztatikusan festett présöntvény alumínium ház.
Átlátszó polikarbonát rögzítőelem nagy mechanikai ellenállással.
Diffúzor átlátszó polikarbonátból.
Irányított oldalirányú eloszlás (R-1, R-2 és R-4).
Állandó áramú LED meghajtó mellékelve.

Серия от осветителни тела за повърхностен монтаж за пешеходни зони, оборудвани с COB LED.
Доставя се със силиконови уплътнения, оборудвани с кабелна муфа от неръждаема стомана за достъп на захранващия кабел.
Корпус от лят алуминий, електростатично боядисан в тъмно сиво.
Фиксираща част от прозрачен поликарбонат с висока механична устойчивост.
Дифузер от прозрачен поликарбонат.
Насочено странично разпределение (R-1, R-2 и R-4).
Включен LED драйвер за постоянен ток.

Séria pozemných svietidiel na povrchovú montáž pre pešie zóny, vybavená COB LED.
Dodávané so silikónovými tesneniami, vybavené káblovou vývodkou z nehrdzavejúcej ocele pre prístup napájacieho kábla.
Teleso z tlakovo liateho hliníka elektrostaticky natreté tmavosivou farbou.
Upevňovací kus z priehľadného polykarbonátu s vysokou mechanickou odolnosťou.
Difúzor z priehľadného polykarbonátu.
Smerové bočné rozdelenie (R-1, R-2 a R-4).
Vrátane LED ovládača s konštantným prúdom.





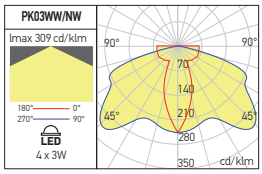


SURFACE MOUNTING • MONTAJI APARENT

Code	CCT	Finishing	Control
PK01WW	3000K	Dark Grey	On/Off
PK01NW	4000K	Dark Grey	
LED type		COB EDISON	
Input voltage		220-240V AC	
Power		1x 6W	
Lumen source/system		3000K: 500 lm/165 lm	
		4000K: 540 lm/181 lm	
Optic		R-1	
CRI		80	





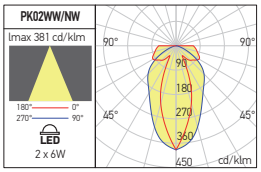


SURFACE MOUNTING • MONTAJI APARENT

Code	CCT	Finishing	Control
PK03WW	3000K	Dark Grey	On/Off
PK03NW	4000K	Dark Grey	
LED type		COB EDISON	
Input voltage		220-240V AC	
Power		4x 3W	
Lumen source/system		3000K: 1000 lm/255 lm	
		4000K: 1070 lm/277 lm	
Optic		R-4	
CRI		80	







SURFACE MOUNTING • MONTAJI APARENT

Code	CCT	Finishing	Control
PK02WW	3000K	Dark Grey	On/Off
PK02NW	4000K	Dark Grey	
LED type		COB EDISON	
Input voltage		220-240V AC	
Power		2x 6W	
Lumen source/system		3000K: 1000 lm/235 lm	
		4000K: 1070 lm/258 lm	
Optic		R-4	
CRI		80	

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.

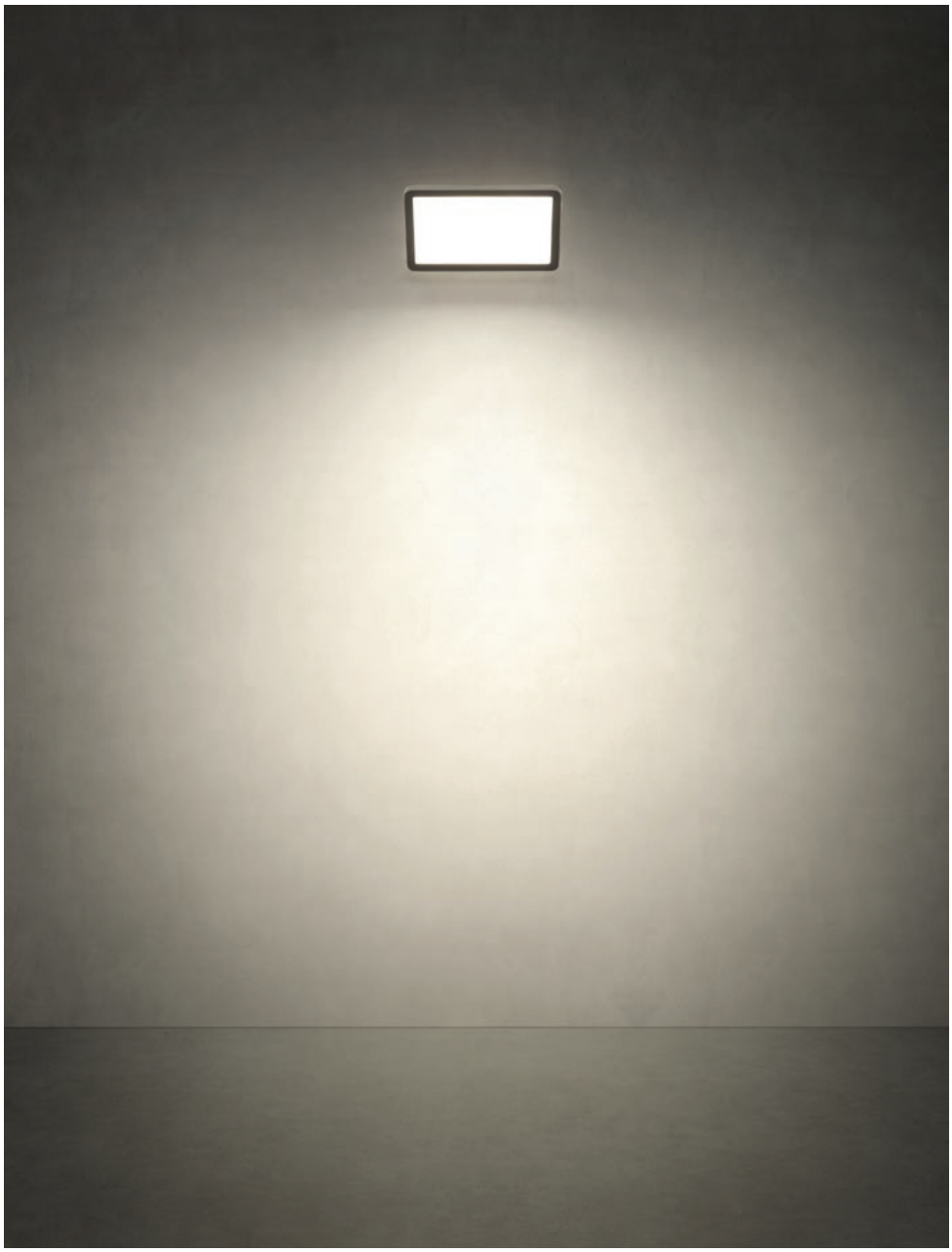
Proiettori orientabili per esterni equipaggiati con LED SMD e driver integrato.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato grigio scuro, diffusore in vetro temperato serigrafato bianco.

Регулируемые прожекторы для внешней подсветки, оснащенные светодиодами SMD и интегрированным формирователем.
Алюминиевый корпус, литый под давлением, окрашенный в темно-серый цвет, рассиеватель 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.

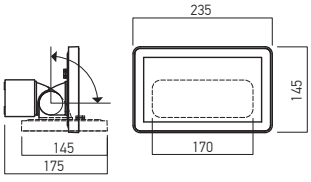


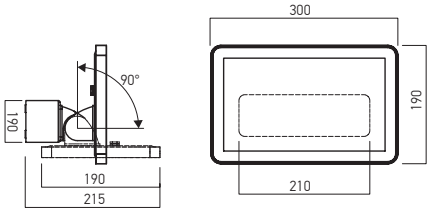








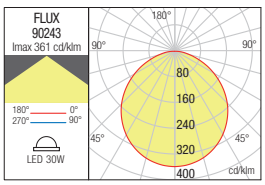




PROJECTOR · PROIECTOR

Code	Finishing	Control
90243	Dark Grey	On/Off

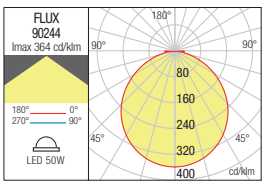
LED type	SMD LED 2835, 60 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	30W
Lumen source/system	3450 lm/1980 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



PROJECTOR · PROIECTOR

Code	Finishing	Control
90244	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 100 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	50W
Lumen source/system	5600 lm/3150 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



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.

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.

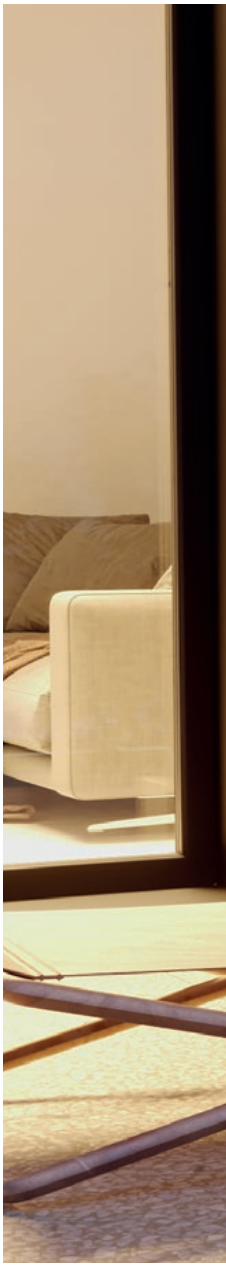








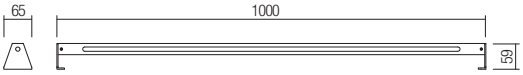






LINEAR MINIPROJECTOR · MINIPROIECTOR LINEAR

Code	Finishing	Control
90242	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 84 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1500 lm/975 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥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.

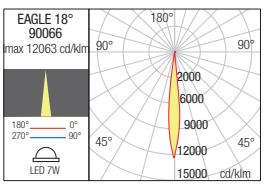
Nastaviteľný exteriérový miniprojektor / stropné svietidlo, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené LED COB a systémom na nastavenie uhla rozptylu svetla (od 18 ° do 45 °), integrovaný vodič.

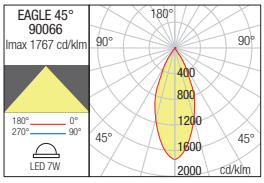




MINIPROJECTOR/CEILING LAMP · MINIPROIECTOR/PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90066	Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	7W	
Lumen source/system	800 lm/636 lm	
CCT	3000K	
Optic	18°- 45°	
CRI	80	








LEVEL 2

Xrock projectors





Xrock projectors

Adjustable mini projectors for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), equipped with COB LED.
Body of die-cast aluminum treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted in dark grey, dark green or corten.
Available in versions with antiqued solid brass body, suitable for saline environments.
Optical system with PMMA FRESNEL lens, 30°, 35° or 38° standard dispersion angles.
Glass diffuser with screen-printed black border.
Delivered with IP68 connector.
Upon request the fixtures can be equipped with 10°, 15°, 24°, 40° și 60° lenses based on the projector type, connection base, picket, fixing and anchoring kit, honeycomb antiglare device and asymmetrical snoot.
All accessories have to be ordered separately.





Miniproiectoare orientabile pentru exterior, protejate la praf și umiditate (IP65), echipate cu LED COB.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic culoare gri închis, verde închis sau corten.
Sunt disponibile versiuni cu corp din alamă solidă antichizată pentru medii saline.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA, unghi de dispersie standard de 30°, 35° 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, kit de fixare și ancorare, dispozitiv antiorbire tip honeycomb și vizor asimetric.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettori orientabili da esterno, protetti da polvere e umidità (IP65), dotati di LED COB.
Corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico colore grigio scuro, verde scuro o corten.
Disponibili nelle versioni con corpo in ottone massiccio anticato, adatto agli ambienti salini.
Sistema ottico con lente FRESNEL in PMMA, angolo di dispersione standard 30°, 35° o 38°.
Diffusore in vetro con bordo nero serigrafato.
Forniti con connettore IP68.
A richiesta gli apparecchi possono essere dotati di lenti da 10°, 15°, 24°, 40° și 60° in base al modello di proiettore, base di connessione, picchetto, kit di fissaggio e ancoraggio, dispositivo anti abbagliamento nido d'ape e cannocchiale asimmetrico.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Регулируемые мини-прожекторы для наружного использования, водонепроницаемые и пылезащищённые с классом защиты IP65, оснащённые COB-светодиодами. Корпус изготовлен из литого под давлением алюминия, обработан катапфорезом для солёных условий и электростатически окрашен в тёмно-серый, тёмно-зелёный или кортен.
Доступны версии с корпусом из состаренной цельной латуни, также подходящие для солёных условий.
Оптическая система оснащена PMMA FRESNEL-линзой со стандартными углами рассеивания 30°, 35° или 38°.
Стеклянный рассеиватель с чёрной рамкой, нанесённой методом шелкографии.
Поставляется с разъёмом IP68.
По запросу светильники могут комплектоваться линзами с углами 10°, 15°, 24°, 40° или 60°, в зависимости от типа прожектора. Дополнительные аксессуары включают соединительные основания, колышки, комплекты крепления и анкерования, сотовые антибликовые решётки и асимметричные насадки. Все аксессуары заказываются отдельно.

Állítható mini kivetítők kültéri használatra, víz- és porálló (IP65) védelemmel, COB LED-ekkel felszerelve.
A ház nyomás alatt öntött alumíniumból készül, katoforézises kezeléssel a sós környezetekhez, elektrosztatikusan festve sötétszürke, sötétzöld vagy corten színben.
Elérhetőek antikolt tömör sárgaréz házzal rendelkező változatok is, amelyek szintén alkalmasak sós környezetre.
Az optikai rendszer PMMA FRESNEL lencsét tartalmaz, szabványos szórásszögekkel: 30°, 35° vagy 38°.
Az üveg diffúzor fekete szitázott kerettel rendelkezik. IP68 csatlakozóval szállítva.
Kérésre a készülékek 10°, 15°, 24°, 40° vagy 60° lencsékkel is felszerelhetők a kivetítő típusától függően.
Kiegészítők között megtalálhatók a csatlakozóalapok, karók, rögzítő- és horgonyzó készletek, méhsejtes csillogásgátló eszközök és aszimmetrikus fényszóró fejrészek.
Minden kiegészítőt külön kell megrendelni.

Регулируеми мини прожектори за външна употреба, водоустойчиви и прахозащитени с IP65 защита, оборудвани с COB светодиоди.
Корпусът е изработен от лят под налягане алуминий, обработен чрез катафореза за солени среди и електростатично боядисан в тъмносиво, тъмнозелено или кортен.
Предлагат се версии с антикварен корпус от масивна месинг, подходящи също за солени среди.
Оптичната система разполага с PMMA FRESNEL леща с стандартни ъгли на разсейване 30°, 35° или 38°.
Стъкленият разсейвател има черна рамка, нанесена чрез ситопечат.
Доставя се с IP68 конектор.
По желание осветителите могат да бъдат оборудвани с лещи 10°, 15°, 24°, 40° или 60°, в зависимост от типа прожектор.
Опционални аксесоари включват монтажни основи, колчета, комплекти за закрепване и анкериране, медена решетка против отблясъци и асиметрични насадки.
Всички аксесоари се поръчват отделно.

Nastaviteľné mini projektory pre vonkajšie použitie, vodeodolné a prachotesné s ochranou IP65, vybavené COB LED diódami. Telo z hliníka odliateho pod tlakom, ošetrené kataforézou pre slané prostredie a elektrostaticky lakované v tmavosivej, tmavozelenej alebo corten farbe.
K dispozícii sú aj verzie so starožitným pevným mosadzným telom, vhodné pre slané prostredie.
Optický systém s PMMA FRESNEL šošovkou so štandardnými rozptylovými uhlami 30°, 35° alebo 38°.
Sklenený difúzor s čiernym sieťotlačovým rámikom.
Dodáva sa s konektorom IP68.
Na požiadanie môžu byť svietidlá vybavené šošovkami s uhlami 10°, 15°, 24°, 40° alebo 60°, podľa typu projektora.
Voliteľné príslušenstvo zahŕňa pripojovacie základne, kolíky, montážne a kotviace sady, protioslňovacie medové filtre a asymetrické kryty.
Všetko príslušenstvo sa objednáva samostatne.



see also Xrock pole
at page 254

Xrock projectors

24V DC Mini Projectors Models

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya IP65

anti corrosion



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

3W Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK01UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK01UWW GN	2700K	Dark Green	
RK01UWW CT	2700K	Corten	
RK01WW DG	3000K	Dark Grey	
RK01WW GN	3000K	Dark Green	
RK01WW CT	3000K	Corten	

LED type	POWER LED NICHIA, 1 pcs
Input voltage	24V DC
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 304 lm/251 lm
	3000K: 320 lm/264 lm
Optic	30°
CRI	≥80

6W Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK02UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK02UWW GN	2700K	Dark Green	
RK02UWW CT	2700K	Corten	
RK02WW DG	3000K	Dark Grey	
RK02WW GN	3000K	Dark Green	
RK02WW CT	3000K	Corten	

LED type	POWER LED CREE, 1 pcs
Input voltage	24V DC
Power	6W
Lumen source/system	2700K: 665 lm/446 lm
	3000K: 700 lm/470 lm
Optic	30°
CRI	≥80

ACCESSORIES

anti corrosion



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

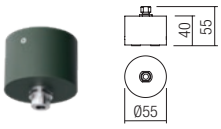
Code	Finishing
RKST1 DG	Dark Grey
RKST1 GN	Dark Green
RKST1 CT	Corten



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK1L10	10°
RK1L15	15°
RK1L40	40°
RK1L60	60°



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

Code	Finishing
RKB1 DG	Dark Grey
RKB1 GN	Dark Green
RKB1 CT	Corten



ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code

RKHC1

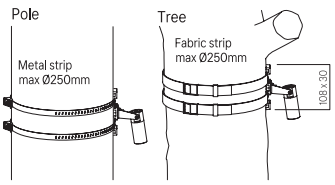


POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code

RKSP1

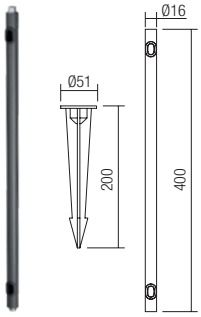


FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

RK KIT TB



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

Recommended Drivers at page 619

24V DC Mini Projectors Antique Solid Brass Models

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya IP65

front sea suitable



Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.
Antiqued solid brass body for saline environments.
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 alamă masivă antichizată pentru medii saline.
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 ottone massiccio anticato per ambienti salini.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

3W Antique Solid Brass Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK06UWW AB	2700K	Antique Solid Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK06WW AB	3000K	Antique Solid Brass	
LED type		POWER LED NICHIA, 1 pcs.	
Input voltage		24V DC	
Power		3W	
Lumen source/system		2700K: 304 lm/251 lm	
		3000K: 320 lm/264 lm	
Optic		30°	
CRI		≥80	

6W Antique Solid Brass Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK07UWW AB	2700K	Antique Solid Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK07WW AB	3000K	Antique Solid Brass	
LED type		POWER LED NICHIA, 1 pcs.	
Input voltage		24V DC	
Power		6W	
Lumen source/system		2700K: 665 lm/446 lm	
		3000K: 700 lm/470 lm	
Optic		30°	
CRI		≥80	

ACCESSORIES

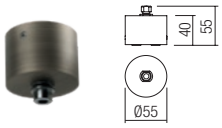
front sea suitable



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, antiqued solid brass body for saline environments.
Vizor asimetric din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Cannocchiale asimmetrico corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKST1 AB	Antique Solid Brass



CONNECTION BASE

Connection base antiqued solid brass body for saline environments.
Bază de conexiune, corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Base di connessione corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

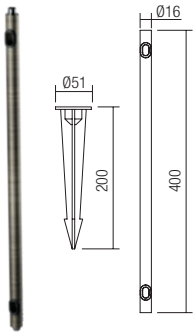
Code	Finishing
RKB1 AB	Antique Solid Brass



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code
RKSP1



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, antiqued solid brass body for saline environments.
Extensie tubulară cu pichet corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Estensione tubolare con picchetto corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKSPE AB	Antique Solid Brass



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

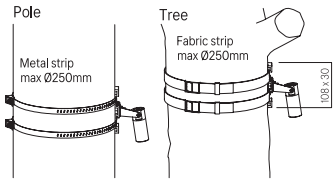
Code	Optic
RK1L10	10°
RK1L15	15°
RK1L40	40°
RK1L60	60°



ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHC1



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

Xrock projectors

24V DC Mini Projectors Models

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya IP65

anti corrosion



9W Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK03UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK03UWW GN	2700K	Dark Green	
RK03UWW CT	2700K	Corten	
RK03WW DG	3000K	Dark Grey	
RK03WW GN	3000K	Dark Green	
RK03WW CT	3000K	Corten	

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	24V DC
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 1045 lm/887 lm
	3000K: 1100 lm/934 lm
Optic	38°
CRI	≥80

Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.e.

ACCESSORIES

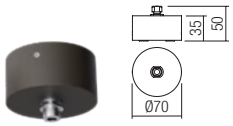
anti corrosion



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

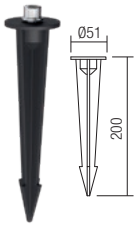
Code	Finishing
RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

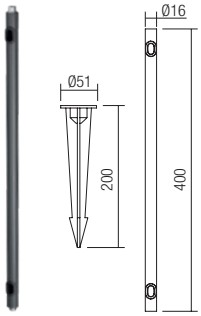
Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code
RKSP2



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

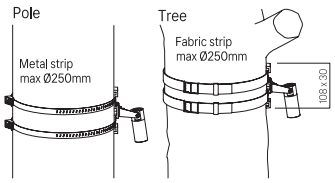
Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°



ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHC2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

24V DC Mini Projectors Antique Solid Brass Models

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya IP65

front sea suitable



9W Antique Solid Brass Models

Code	CCT	Finishing	Control
RK08UWW AB	2700K	Antique Solid Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK08WW AB	3000K	Antique Solid Brass	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs.	
Input voltage		24V DC	
Power		9W	
Lumen source/system		2700K: 1045 lm/887 lm	
		3000K: 1100 lm/934 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

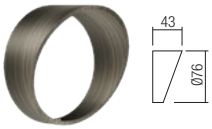
Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.
Antiqued solid brass body for saline environments.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65), pentru medii saline, echipat cu POWER LED.
Corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
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 ottone massiccio anticato per ambienti salini.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

ACCESSORIES

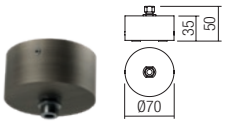
front sea suitable



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, antiqued solid brass body for saline environments.
Vizor asimetric din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Cannocchiale asimmetrico corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

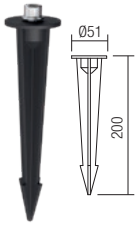
Code	Finishing
RKST2 AB	Antique Solid Brass



CONNECTION BASE

Connection base antiqued solid brass body for saline environments.
Bază de conexiune, corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Base di connessione corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

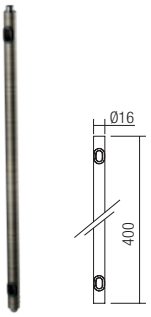
Code	Finishing
RKB2 AB	Antique Solid Brass



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code
RKSP2



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, antiqued solid brass body for saline environments.
Extensie tubulară cu pichet corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Estensione tubolare con picchetto corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

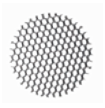
Code	Finishing
RKSPE AB	Antique Solid Brass



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

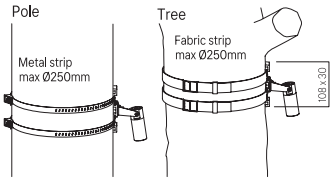
Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°



ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code
RKHC2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB

Recommended Drivers at page 619

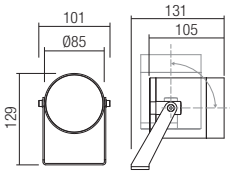
Xrock projectors

24V DC Mini Projectors Models

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya IP65

anti corrosion





Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED.
Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

15W MODELS

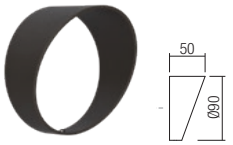
Code	CCT	Finishing	Control
RK04UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK04UWW GN	2700K	Dark Green	
RK04UWW CT	2700K	Corten	
RK04WW DG	3000K	Dark Grey	
RK04WW GN	3000K	Dark Green	
RK04WW CT	3000K	Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		24V DC	
Power		15W	
Lumen source/system		2700K: 1757 lm/1164 lm	
		3000K: 1850 lm/1225 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

20W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK05UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)
RK05UWW GN	2700K	Dark Green	
RK05UWW CT	2700K	Corten	
RK05WW DG	3000K	Dark Grey	
RK05WW GN	3000K	Dark Green	
RK05WW CT	3000K	Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		24V DC	
Power		20W	
Lumen source/system		2700K: 2185 lm/1446 lm	
		3000K: 2300 lm/1529 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

ACCESSORIES

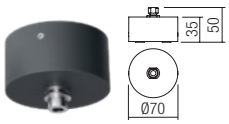
anti corrosion



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

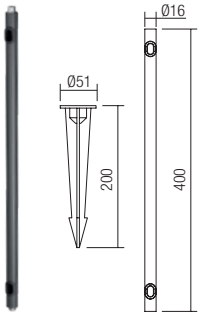
Code	Finishing
RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

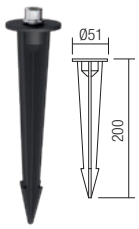
Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten

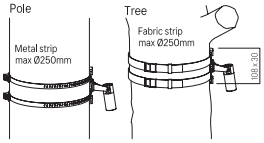


POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code

RKSP2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

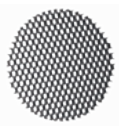
RK KIT TB



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK3L60	60°



ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code

RKHC3

Recommended Drivers at page 619



Xrock projectors

IMPORTANT INFO FOR 220-240V AC VERSIONS

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).

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).

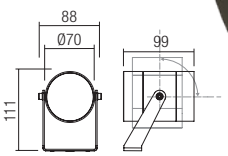
220-240V AC Mini Projectors Antique Solid Brass Models

TRIAC

front sea suitable

IP65





Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65), for saline environments, equipped with POWER LED.
Antiqued solid brass body for saline environments.
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 alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Toate accesoriile se comandă separat.

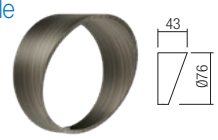
Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65), per ambienti salini, dotato di POWER LED.
Corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

9W ANTIQUE SOLID BRASS MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK16UWW AB	2700K	Antique Solid Brass	Triac
RK16WW AB	3000K	Antique Solid Brass	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs.	
Input voltage		220-240V, 50/60 Hz	
Power		9W	
Lumen source/system		2700K: 1092 lm/917 lm	
		3000K: 1150 lm/965 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

ACCESSORIES IN ANTIQUE SOLID BRASS

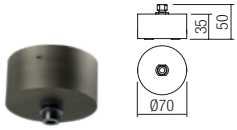
front sea suitable



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, antiqued solid brass body for saline environments.
Vizor asimetric din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Cannocchiale asimmetrico corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

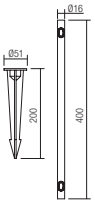
Code	Finishing
RKST2 AB	Antique Solid Brass



CONNECTION BASE

Connection base antiqued solid brass body for saline environments.
Bază de conexiune, corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Base di connessione corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

Code	Finishing
RKB2 AB	Antique Solid Brass



Tubular extension with spike, antiqued solid brass body for saline environments.
Extensie tubulară cu pichet corp din alamă masivă antichizată pentru medii saline.
Estensione tubolare con picchetto corpo in ottone massiccio anticato per ambienti salini.

EXTENSION FOR SPIKE

Code	Finishing
RKSPE AB	Antique Solid Brass



ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

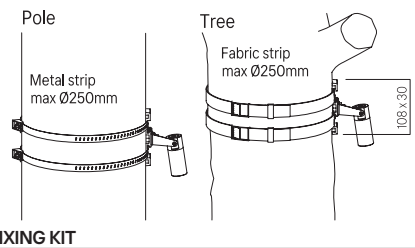
Code
RKHC2



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

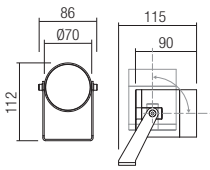
Code
RK KIT TB

220-240V AC Mini Projectors Models

TRIAC

anti corrosion

IP65





Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.

7W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK12UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac
RK12UWW GN	2700K	Dark Green	
RK12UWW CT	2700K	Corten	
RK12WW DG	3000K	Dark Grey	
RK12WW GN	3000K	Dark Green	
RK12WW CT	3000K	Corten	

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	220-240V AC
Power	7W
Lumen source/system	2700K: 665 lm/558 lm
	3000K: 700 lm/588 lm
Optic	38°
CRI	≥80

9W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK13UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac
RK13UWW GN	2700K	Dark Green	
RK13UWW CT	2700K	Corten	
RK13WW DG	3000K	Dark Grey	
RK13WW GN	3000K	Dark Green	
RK13WW CT	3000K	Corten	

LED type	COB LED CREE, 1 pcs
Input voltage	220-240V AC
Power	9W
Lumen source/system	2700K: 1092 lm/917 lm
	3000K: 1150 lm/965 lm
Optic	38°
CRI	≥80

ACCESSORIES

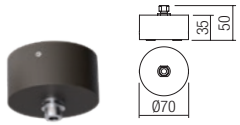
anti corrosion



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

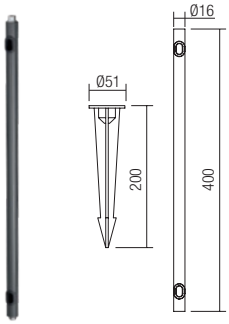
Code	Finishing
RKST2 DG	Dark Grey
RKST2 GN	Dark Green
RKST2 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

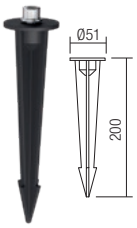
Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



POLYCARBONATE SPIKE

Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

Code

RKSP2

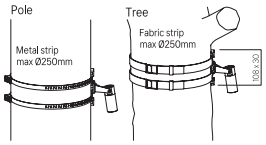


ANTIGLARE DEVICE

Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

Code

RKHC2



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code

RK KIT TB



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK2L15	15°
RK2L24	24°
RK2L60	60°

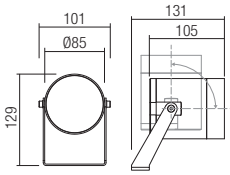
Xrock projectors

220-240V AC MODELS

TRIAC

anti corrosion

IP65





Adjustable mini projector for outdoor, waterproof and dustproof protected (IP65) equipped with POWER LED. Die-cast aluminum body with anti-rust and anti-corrosion protection treatment by cataphoresis, electrostatically painted.
All accessories have to be ordered separately.

Miniproiector orientabil pentru exterior, protejat la praf și umiditate (IP65) echipat cu POWER LED.
Corp din aluminiu turnat sub presiune, cu tratament de protecție antirugină și anticoroziune prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Toate accesoriile se comandă separat.

Mini proiettore orientabile da esterno, protetto da polvere e umidità (IP65) dotato di POWER LED.
Corpo in alluminio pressofuso con trattamento protettivo antiruggine e anticorrosione mediante cataforesi, verniciato a polveri.
Tutti gli accessori devono essere ordinati separatamente.e.

16W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK14UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac
RK14UWW GN	2700K	Dark Green	
RK14UWW CT	2700K	Corten	
RK14WW DG	3000K	Dark Grey	
RK14WW GN	3000K	Dark Green	
RK14WW CT	3000K	Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V AC	
Power		16W	
Lumen source/system		2700K: 1710 lm/1136 lm	
		3000K: 1800 lm/1196 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

22W MODELS

Code	CCT	Finishing	Control
RK15UWW DG	2700K	Dark Grey	Triac
RK15UWW GN	2700K	Dark Green	
RK15UWW CT	2700K	Corten	
RK15WW DG	3000K	Dark Grey	
RK15WW GN	3000K	Dark Green	
RK15WW CT	3000K	Corten	
LED type		COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage		220-240V AC	
Power		22W	
Lumen source/system		2700K: 2214 lm/1470 lm	
		3000K: 2330 lm/1549 lm	
Optic		38°	
CRI		≥80	

ACCESSORIES

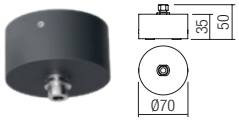
anti corrosion



ASYMETRICAL SNOOT

Asymmetrical snoot, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Vizor asimetric, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Cannocchiale asimmetrico, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

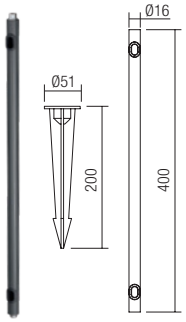
Code	Finishing
RKST3 DG	Dark Grey
RKST3 GN	Dark Green
RKST3 CT	Corten



CONNECTION BASE

Connection base die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Bază de conexiune, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Base di connessione, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato a polveri.

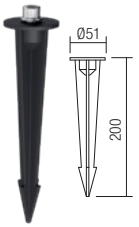
Code	Finishing
RKB2 DG	Dark Grey
RKB2 GN	Dark Green
RKB2 CT	Corten



EXTENSION FOR SPIKE

Tubular extension with spike, die-cast aluminum body, treated for saline environments by cataphoresis, electrostatically painted.
Extensie tubulară cu pichet, corp din aluminiu turnat sub presiune, tratat pentru medii saline prin cataforeză, vopsit în câmp electrostatic.
Estensione tubolare con picchetto, corpo in alluminio pressofuso, trattato per ambienti salini mediante cataforesi, verniciato in campo elettrostatico.

Code	Finishing
RKSPE DG	Dark Grey
RKSPE GN	Dark Green
RKSPE CT	Corten



Polycarbonate spike, black color.
Pichet din policarbonat, culoare neagră
Picchetto in policarbonato, colore nero.

POLYCARBONATE SPIKE

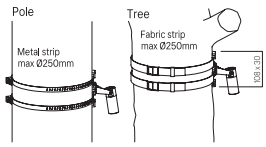
Code
RKSP2



OPTICAL SYSTEM

Optical system with FRESNEL lens of clear PMMA.
Sistem optic cu lentilă FRESNEL din PMMA clar.
Sistema ottico, lente FRESNEL in PMMA trasparente.

Code	Optic
RK3L15	15°
RK3L24	24°
RK3L60	60°



FIXING KIT

Fixing and anchoring kit for XROCK projectors.
Kit de fixare și ancorare pentru proiectoarele XROCK.
Kit di fissaggio e ancoraggio per proiettori XROCK.

Code
RK KIT TB



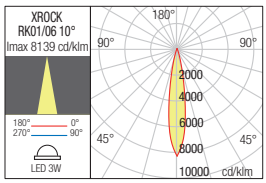
ANTIGLARE DEVICE

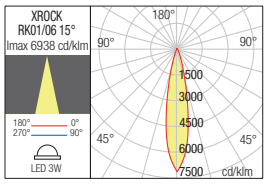
Antiglare device "honeycomb".
Dispozitiv antiorbire tip "honeycomb".
Dispositivo anti abbagliamento "a nido d'ape".

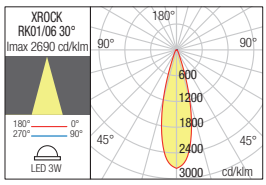
Code
RKHC3

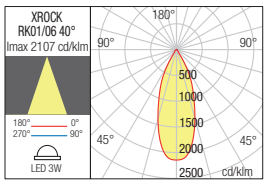
Xrock Mini Projectors Photometric data

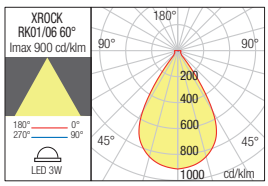
RK01/ RK06



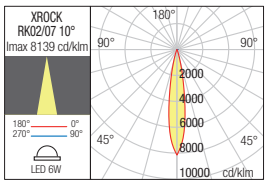


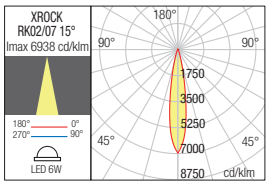


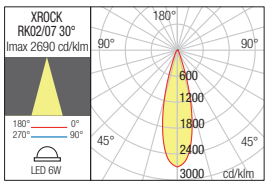


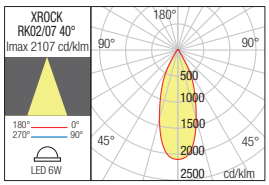


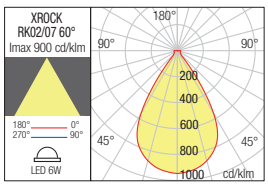
RK02/ RK07



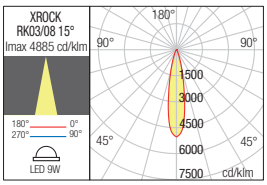


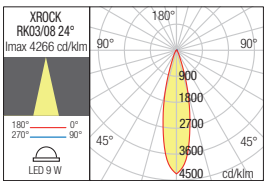


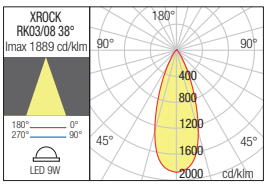


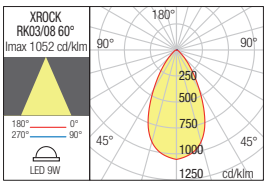


RK03/ RK08

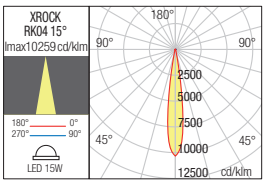


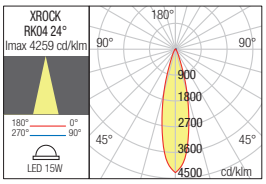


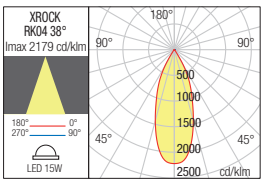


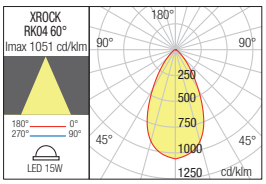


RK04

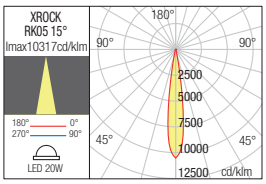


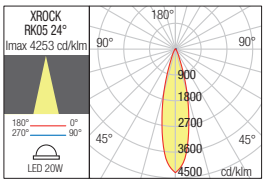


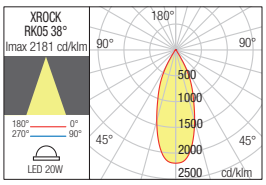


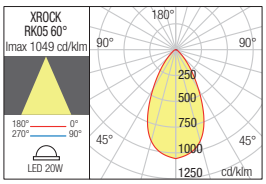


RK05

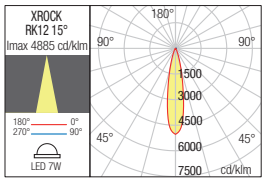


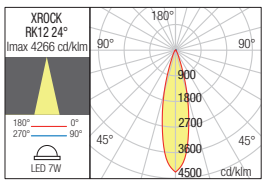


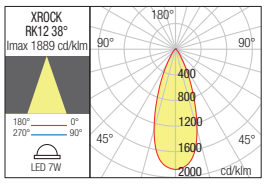


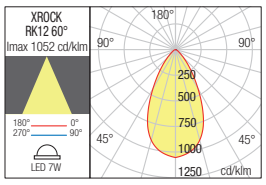


RK12

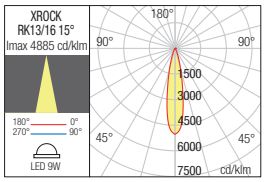


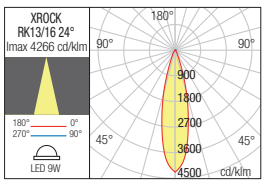


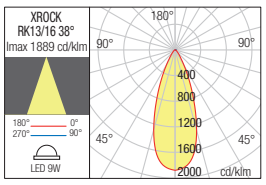


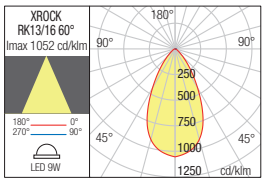


RK13/ RK16

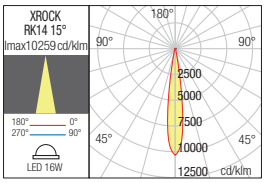


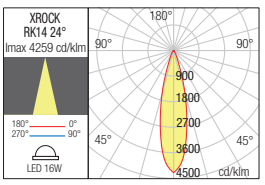


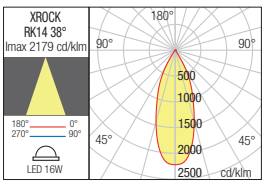


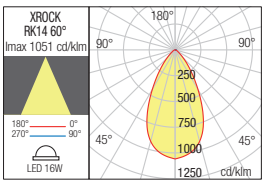


RK14

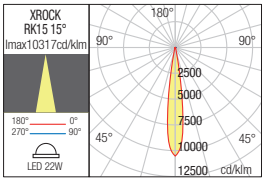


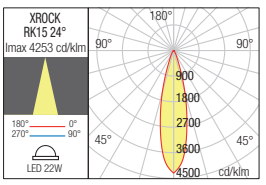


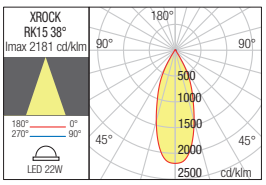


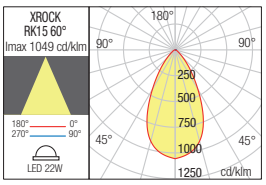


RK15









Xdot





Xdot

Waterproof projectors equipped with COB LEDs, with adjustable angles, or with RGBW COB LEDs wit fixed angle.
Housing of die-cast aluminum, with high coefficient of thermal dispersion, with the mounting bracket from aluminum sheet, electrostatically painted.
Aluminum spike available as separate accessory.
FRESNEL lens and diffuser of tempered glass of 3 mm, with high mechanical resistance.
For the monocromatic versions the constant current drivers are included with power supply cable covered by rubber, 3x0,75 mm², 1m length.
For RGBW version, power supply is 24V DC, with the driver ordered separately.

Proiectoare etanșe, echipate cu LED-uri COB, cu unghiuri de dispersie reglabile sau cu LED-uri COB RGBW, cu unghi fix.
Corpul turnat din aliaj de aluminiu cu coeficient ridicat de dispersie termică, cu braț de montaj profilat din tablă de aluminiu, vopsite electrostatic.
Pichet din aluminiu disponibil ca accesoriu separat.
Lentilă FRESNEL și dispersor din sticlă temperată cu grosimea de 3 mm și rezistenţă mecanică mărită.
Pentru versiunile monocromatice alimentatorul este inclus, cablu de alimentare în manta de cauciuc, 3x0,75 mm², cu lungimea de 1m.
Pentru versiunea RGBW tensiunea de alimentare este de 24V DC, cu alimentatorul comandat separat.
3x0,75 mm², cu lungimea de 1m.

Водонепроницаемые прожекторы, оснащенные светодиодами COB с регулируемыми углами или светодиодами RGBW COB с фиксированным углом.
Корпус из литого алюминия с высоким коэффициентом теплоотдачи, с монтажным кронштейном из алюминиевого листа, окрашенного электростатическим способом.
Алюминиевая пика доступна как отдельный аксессуар.
Лина ФРЕНЕЛЯ и рассеиватель из закаленного стекла толщиной 3 мм, с высокой механической прочностью.
Для монохромных версий драйверы постоянного тока поставляются с кабелем питания с резиновым покрытием, 3x0,75 мм², длиной 1 м.
Для версии RGBW питание 24 В постоянного тока, драйвер заказывается отдельно.

Proiettori stagni, equipaggiati con LED COB, con angoli regolabili o con LED COB RGBW e angolo fisso.
Corpo in lega di alluminio pressofuso ad alto coefficente di dispersione termica, e staffa di montaggio in lamiera di alluminio, verniciati a polveri.
Picchetto in alluminio come accessorio separato.
Lente FRESNEL e diffusore in vetro temperato da 3 mm ad alta resistenza meccanica.
Le versioni monocromatiche includono alimentatore in corrente costante, cavo di alimentazione rivestito in gomma, 3x0,75 mm², lunghezza di 1m.
Per la versione RGBW la tensione di alimentazione è 24V DC con alimentatore da ordinare separatamente.

Vízálló projektorok COB LED-ekkel, állítható szöggel vagy RGBW COB LED-ekkel fix szöggel.
Alumíniumöntvény ház, nagy hőeloszlási együtthatóval, alumínium lemezből készült tartókonzollal, elektrosztatikusan festve.
Alumínium tüske külön tartozékként kapható.
FRESNEL lencse és diffúzor 3 mm-es edzett üvegből, nagy mechanikai ellenállással.
A monokromatikus változatokhoz az állandó áramú meghajtókat gumiborítású tápkábellel szállítjuk, 3x0,75 mm², 1 m hosszú.
Az RGBW verziónál a tápellátás 24V DC, a meghajtó külön rendelhető.

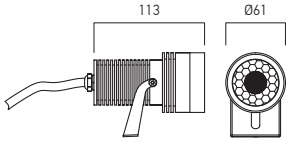
IP67 LED RGBW IK06 RoHS compliant

PROJECTORS RGBW

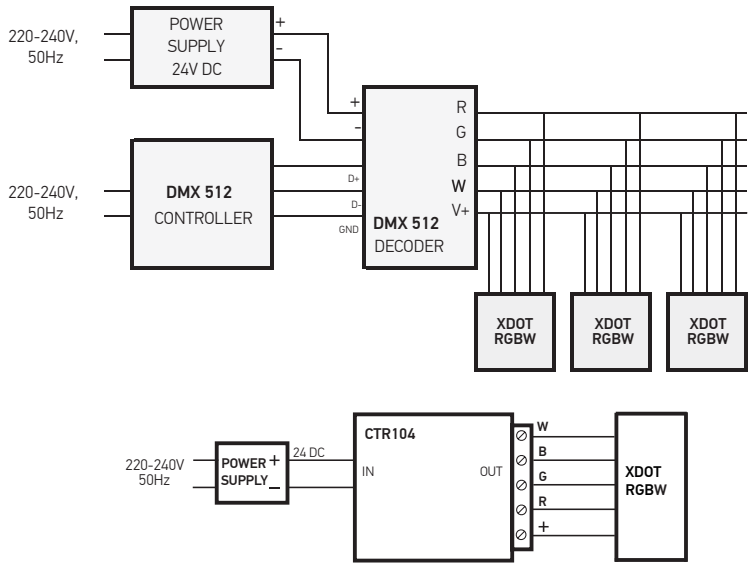


Code	CCT	Finishing
DT02RGBW30	RGBW	Dark Grey

LED type	RGBW COB OSRAM
Input voltage	24V DC
Power	12W
Driver	EXCLUDED
Optic	30°



Wiring diagram fo RGBW MODEL



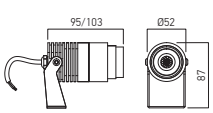
Recommended Drivers at page 619

Водоустойчиви проектори, оборудвани с COB светодиоди, с регулируеми ъгли или с RGBW COB светодиоди с фиксиран ъгъл.
Корпус от лят алуминий, с висок коефициент на топлинна дисперсия, с монтажна скоба от алуминиева ламарина, електростатично боядисана.
Алуминиев шип се предлага като отделен аксесоар.
FRESNEL леща и разсейвател от закалено стъкло 3 мм, с висока механична устойчивост.
За монохроматичните версии драйверите за постоянен ток са включени със захранващ кабел, покрит с гума, 3x0,75 mm², 1m дължина.
За RGBW версия захранването е 24V DC, като драйверът се поръчва отделно.

Vodotesné projektory vybavené COB LED diódami s nastaviteľným uhlom alebo RGBW COB LED diódami s pevným uhlom.
Skriňa z tlakovo liateho hliníka, s vysokým koeficientom tepelného rozptylu, s montážnou konzolou z hliníkového plechu, elektrostaticky lakovaná.
Hliníkový hrot dostupný ako samostatné príslušenstvo.
FRESNEL šošovka a difúzor z tvrdeného skla 3 mm, s vysokou mechanickou odolnosťou.
Pre monochromatické verzie sú dodávané budiče konštantného prúdu s napájacím káblom pokrytým gumou, 3x0,75 mm², dĺžka 1m.
Pre verziu RGBW je napájanie 24V DC, pričom ovládač sa objednáva samostatne.

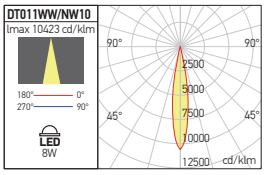
PROJECTORS MONOCHROMATIC WITH OPTIC REGULATION

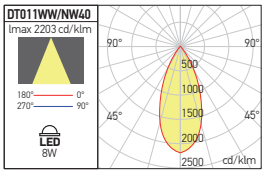




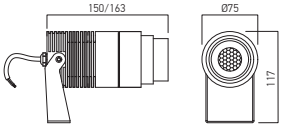
8W

Code	CCT	Finishing	Control
DT11WW10-40 **DT11NW10-40**	3000K 4000K	Dark Grey Dark Grey	On/Off
LED type		COB TOYONIA	
Input voltage		100-265V AC	
Power		8W	
Driver		INCLUDED	
Lumen source/system		3000K: 880 lm/203-350 lm 4000K: 920 lm/212-366 lm	
Optic		10°-40°	
CRI		80	



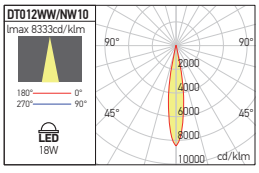


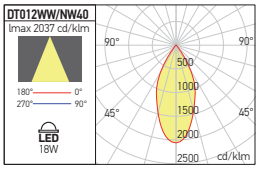




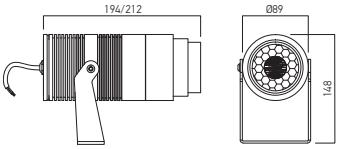
18W

Code	CCT	Finishing	Control
DT12WW10-40 **DT12NW10-40**	3000K 4000K	Dark Grey Dark Grey	On/Off
LED type		COB TOYONIA	
Input voltage		100-265V AC	
Power		18W	
Driver		INCLUDED	
Lumen source/system		3000K: 1890 lm/467-618 lm 4000K: 1970 lm/487-644 lm	
Optic		10°-40°	
CRI		80	



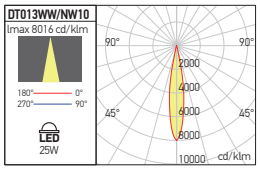


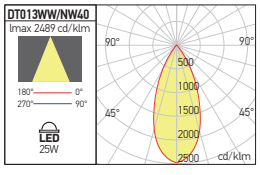




25W

Code	CCT	Finishing	Control
DT13WW10-40 **DT13NW10-40**	3000K 4000K	Dark Grey Dark Grey	On/Off
LED type		COB CREE	
Input voltage		100-265V AC	
Power		25W	
Driver		INCLUDED	
Lumen source/system		3000K: 2575 lm/736-1063 lm 4000K: 2690 lm/768-1110 lm	
Optic		10°-40°	
CRI		80	





Aluminum PICKET



Picket of aluminum, electrostatically painted in black color, for installation in the ground of the projectors from XDOT family.
Pichet din aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră, pentru montajul în pământ al proiectoarelor din familia XDOT.
Pichetto in alluminio, verniciato a polveri colore nero, per installazione a terra dei proiettori della famiglia XDOT.

Code
DT04-13 PC

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.

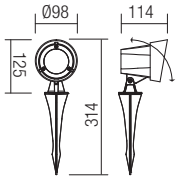
Nastaviteľný exteriérový miniprojektor, hliníková konštrukcia lakovaná v tmavo šedej farbe, vybavené COB LED, IP68, a integrovaným napájačom.

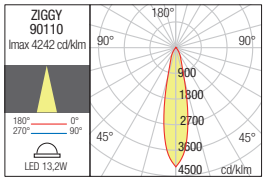




MINIPROJECTOR · MINIPROIECTOR

Code	Finishing	Control
90110	Dark Grey	On/Off
LED type	COB LED CREE, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	13,2W	
Lumen source/system	1359 lm/985 lm	
CCT	3000K	
Optic	15°	
CRI	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).

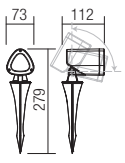
Mini projektor do vonkajšieho prostredia, IP65, vybavené OSRAM LED SMD a integrovaným napájačom.
Konštrukcia z hliníkovej zliatiny v tmavo šedej farbe.
Jednoduchá montáž na podlahu, stenu, strop alebo na zem (súčasťou je aj plastový úchyt).

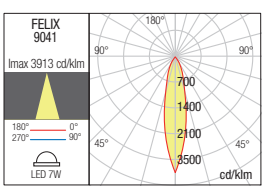




MINIPROJECTOR • MINIPROIECTOR

Code	Finishing	Control
9041	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED, OSRAM, 1 pcs	
Input voltage	100-240V, 50/60Hz	
Power	7W	
Lumen source/system	726 lm/420 lm	
CCT	3000K	
Optic	22°	
CRI	≥80	







Felix 483

Armin





Armin

Outdoor pickets, equipped with SMD LEDs. Structure in aluminum painted in dark grey or corten, solid brass or solid antique brass, transparent polycarbonate diffuser. Supplied with accessory for ground installation and IP68 connector. 24V DC driver to be ordered separately.

Picheți pentru exterior, echipați cu LED-uri SMD.
Structură din aluminiu vopsit gri închis sau corten, variante din alamă masivă sau alamă masivă antichizată, dispersor din policarbonat transparent.
Se livrează cu accesoriu pentru instalare în pământ, cablu de alimentare și conector IP68. Driverul 24V DC se comanda separat.

Picchetti da esterno, dotati di LED SMD.
Struttura in alluminio verniciato grigio scuro o corten, ottone massiccio o ottone massiccio anticato, diffusore in policarbonato trasparente.
Forniti con accessorio per l'installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68. Il driver da 24 V CC deve essere ordinato separatamente.

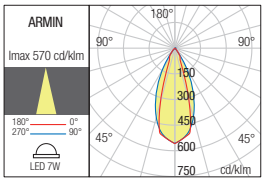
Пики для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD.
Алюминиевый корпус, окрашенный в темно-серый или ржаво-оранжевый, отделанный под массивную латунь или массивную античную латунь, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.
Поставляется с фурнитурой для установки на землю, кабелем питания и разъемом IP68. Драйвер 24В постоянного тока заказывается отдельно.

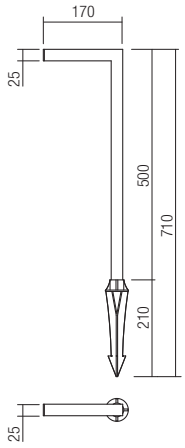
Kültéri SMD LED-es kis oszloplámpa.
Alumínium, sötétszürke vagy corten, masszív sárgaréz vagy antik sárgaréz szerkezet, átlátszó polikarbonát diszperzórral.
Szereléshez szükséges oszloppal, tápkábellel és IP68 csatlakozóval szállítva. A 24 V DC driver külön rendelhető.

Колчета за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD.
Алуминиева структура, боядисана в тъмно сиво или кортен, масивен месинг или масивен месинг с античен външен вид, дифузер от прозрачен поликарбонат.
Предлагат се с аксесоар за монтаж в земята, захранващ кабел и IP68 конектор.
Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Exteriérové pikety, vybavené LED diódami SMD. Konštrukcia z hliníka v tmavosivej alebo cortenovej farbe, masívna mosadz alebo masívna staromosadz, priehľadný polykarbonátový difúzor.
Dodávané s príslušenstvom pre uzemnenie a konektorom IP68. 24V DC driver je potrebné objednať samostatne.







BOLLARD • STÂLPIȘOR

Code	CCT	Finishing	Control	
91076	2700K	Dark Grey	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
91077	2700K	Corten		
90953	3000K	Dark Grey		
90954	3000K	Corten		
91078	2700K	Natural Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
91079	2700K	Antique Solid Brass		
91080	3000K	Natural Brass		
90955	3000K	Antique Solid Brass		

LED type	SMD LED 3535, 3 pcs
Input voltage	24V DC
Power	7W
Lumen source/system	2700K: 500 lm/210 lm
	3000K: 520 lm/230 lm
Optic	45°
CRI	80

Recommended Drivers at page 619



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.

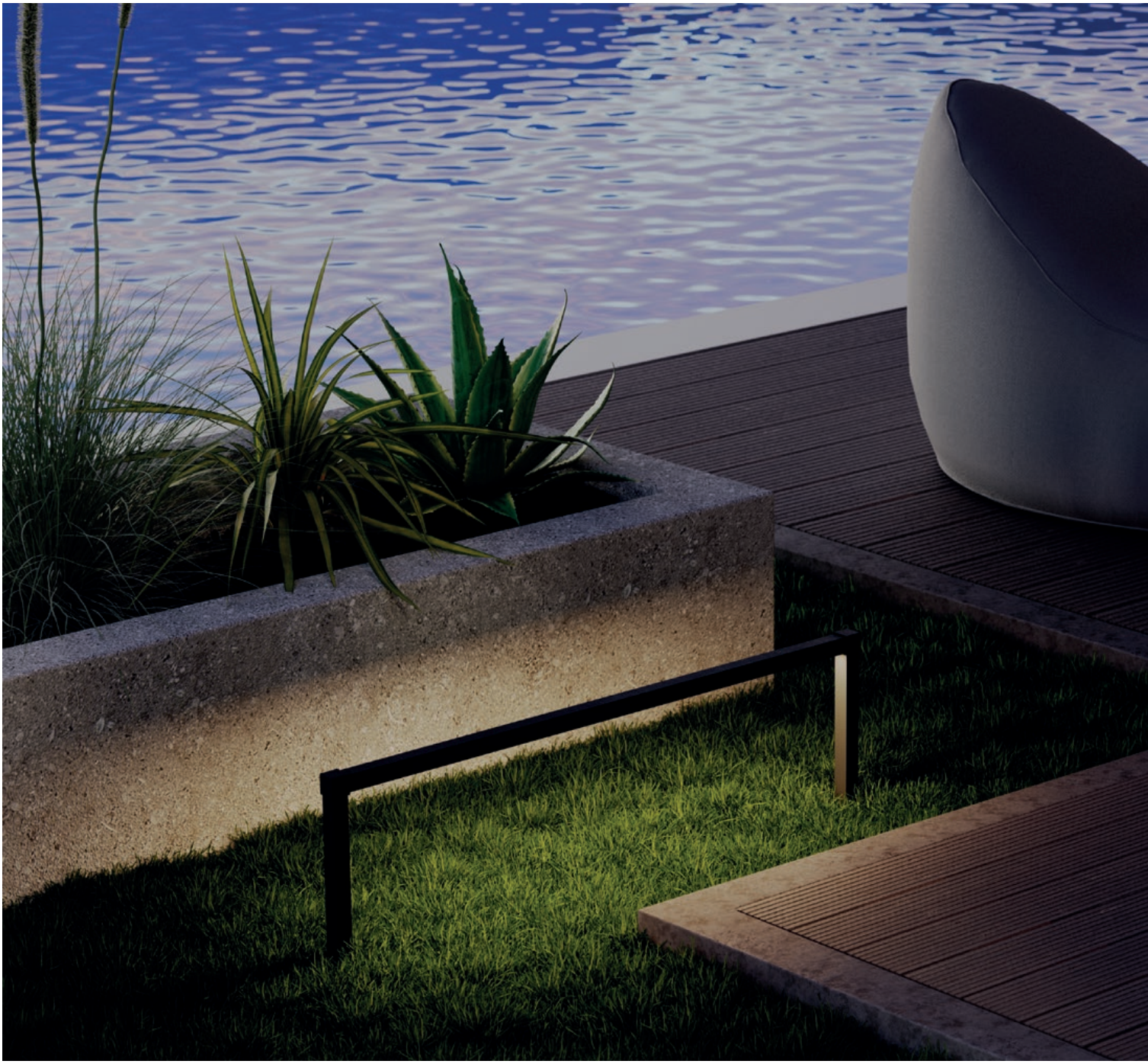
Picchetti lineari da esterno equipaggiati con LED SMD e driver "on board".
Corpo in profilo di alluminio verniciato a polveri grigio scuro, diffusore in policarbonato satinato.

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.

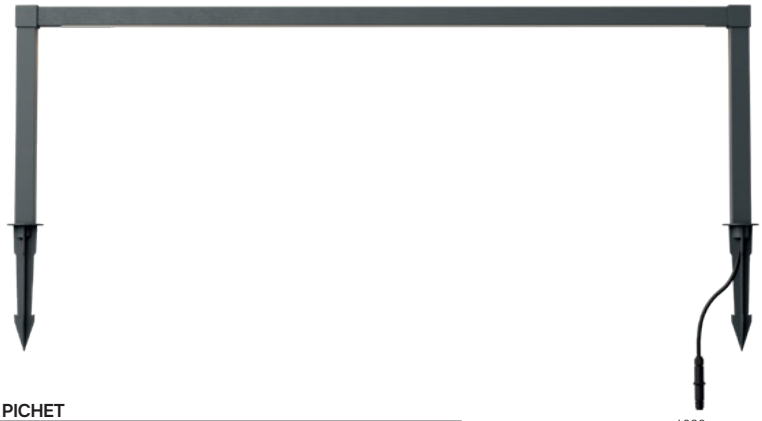
Kültéri, SMD LED-es és „on board" vezérlésű lineáris világító.
Sötétszürke, elektrosztatikus mezőben festett alumínium profil test, opál polikarbonát diffúzorral.

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.

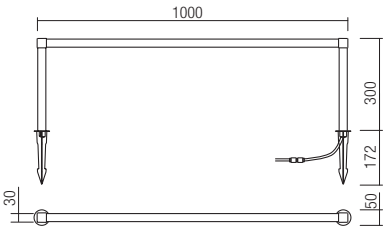


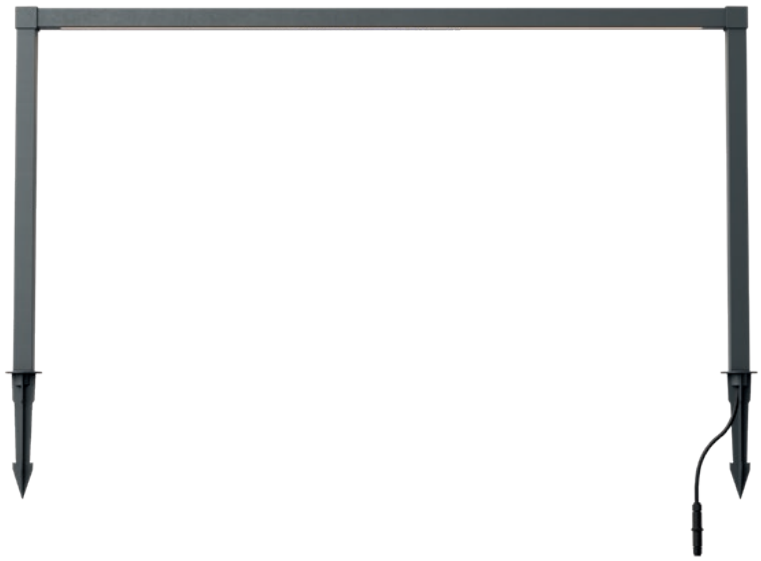




PICKET · PICHET

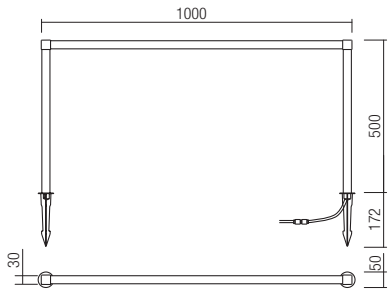
Code	Finishing	Control
90620	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 84 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1300 lm/625 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	

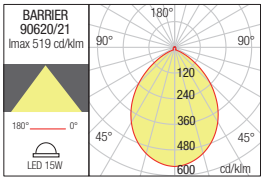




PICKET · PICHET

Code	Finishing	Control
90621	Dark Grey	On/Off
LED type	SMD LED 2835, 84 pcs	
Input voltage	220-240V, 50/60Hz	
Power	15W	
Lumen source/system	1300 lm/625 lm	
CCT	3000K	
CRI	≥80	





Nivalis





Nivalis

Light fixtures for outdoor, equipped with COB LED.
Aluminium housing electrostatically painted in dark grey, corten or dark green, transparent glass diffuser, faceted aluminum reflector.
Pickets are delivered with spike for ground installation, 2 meters power supply cable and IP68 connector, bpllards are delivered with anchor bolts kit for concrete installation.

Corpuri de iluminat pentru exterior, echipate cu LED COB.
Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis, dispersor din sticlă transparentă, reflector din aluminiu fațetat.
Picheții se livrează cu accesoriu pentru instalare în pamânt, 2 metri cablu de alimentare și conector IP68, stâlpișorii se livrează cu set de bolțuri pentru instalarea în beton.

Apparecchi per esterni, dotati di LED COB.
Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro, diffusore in vetro trasparente, riflettore in alluminio sfaccettato.
Picchetti forniti con accessorio per l'installazione a terra e 2 metri di cavo di alimentazione con connettore IP68, paletti forniti con bulloni di ancoraggio per l'installazione su cemento.

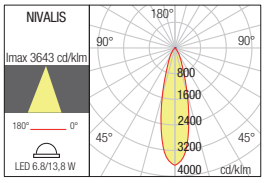
Светильники для наружного освещения, оснащенные светодиодом COB.
Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, ржаво-оранжевый или темно-зеленый, рассеиватель из прозрачного стекла, отражатель из граненого алюминия.
Пики поставляются с приспособлением для установки на землю, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68; столбики поставляются в наборе с болтами для установки в бетон.

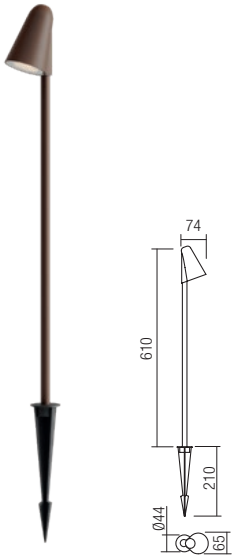
Kültéri COB LED-es, lámpák.
Alumínium, sötétszürke, corten vagy sötétzöld porfestett szerkezet, átlátszó üveg diszperzór, lépcsős alumínium reflektor.
Földbe szereléshez szükséges kellékkel, 2 méteres tápkábellel és IP68 csatlakozóval szállítva, az oszlopok betonba szereléshez szükséges csavarokkal szállítva.

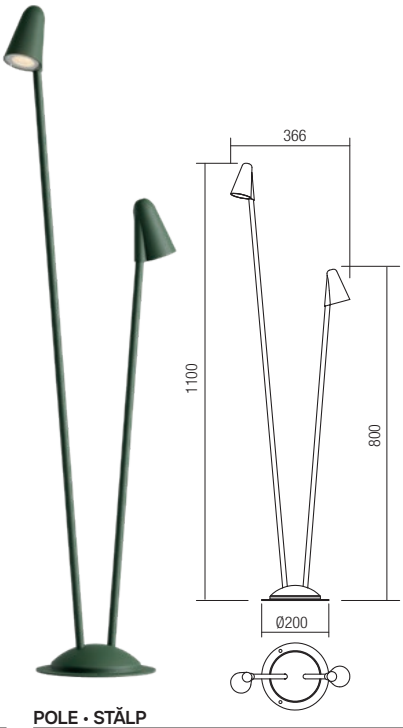
Осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED COB.
Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, прозрачен стъклен дифузер, фасетиран алуминиев рефлектор.
се Колчетата се доставят с аксесоар за монтаж в земята, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор, стълбчетата се доставят с комплект болтове за монтаж в бетон.

Vonkajšie svietidlá vybavené COB LED.
Hliníkové puzdro elektrostaticky lakované v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, priehľadný sklenený difúzor, fazetovaný hliníkový reflektor.
Piky sú dodávané s hrotom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a IP68 konektorom, bplardy sú dodávané so súpravou kotevných skrutiek pre inštaláciu do betónu.









POLE • STĂLP

Code	CCT	Finishing	Control
90702	2700K	Dark Grey	On/Off
90703	2700K	Corten	
90704	2700K	Dark Green	
90705	3000K	Dark Grey	
90706	3000K	Corten	
90707	3000K	Dark Green	
LED type		COB LED, 1 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		6,8W	
Lumen source/system		2700K: 715 lm/618 lm	
		3000K: 750 lm/650 lm	
Optic		25°	
CRI		≥80	

POLE • STĂLP

Code	CCT	Finishing	Control
90708	2700K	Dark Grey	On/Off
90709	2700K	Corten	
90710	2700K	Dark Green	
90711	3000K	Dark Grey	
90712	3000K	Corten	
90713	3000K	Dark Green	
LED type		COB LED, 2 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		13,8W	
Lumen source/system		2700K: 1430 lm/1185 lm	
		3000K: 1500 lm/1245 lm	
Optic		25°	
CRI		≥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 x 1 mm² and IP68 connector.
Driver included.

IP54 IK06 LED anti corrosion RoHS compliant

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 x 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 x 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 3x1mm² kábellel és IP68 csatlakozóval, működtető inkl.

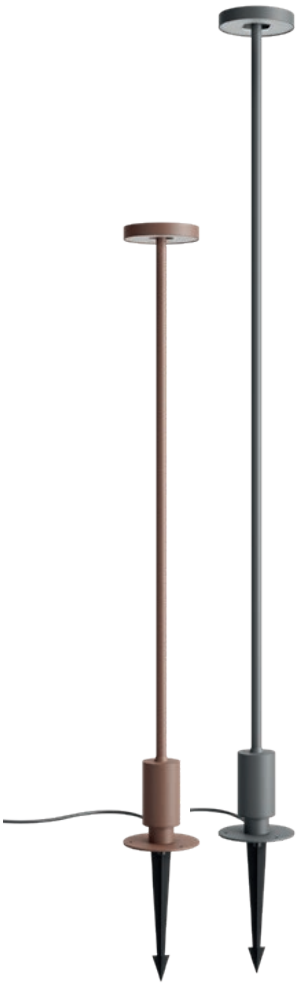
Колчета / стълбчета за екстериор с регулируема глава, възможност за монтаж на земята или върху бетон.
Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено, опален поликарбонатен дифузер. Доставя се с колче за наземно монтиране, алуминиева основа за закрепване към бетон, 1 метър H05RNF 3 x 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 x 1 mm² a konektorom IP68.
Vrátane ovládača.





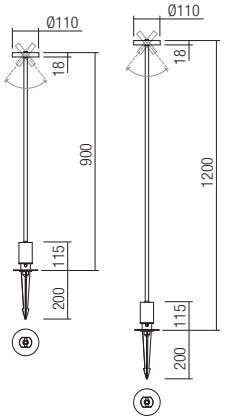


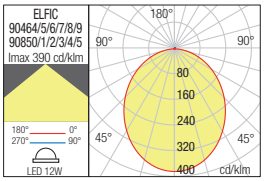


ADJUSTABLE PICKET/POLE • PICHET/STĂLPISOR ORIENTABIL

Code	Finishing	CCT	Control
H 900mm			
90850	Dark Grey	2700K	On/Off
90851	Corten	2700K	
90852	Dark Green	2700K	
90464	Dark Grey	3000K	
90465	Corten	3000K	
90466	Dark Green	3000K	
H 1200mm			
90853	Dark Grey	2700K	On/Off
90854	Corten	2700K	
90855	Dark Green	2700K	
90467	Dark Grey	3000K	
90468	Corten	3000K	
90469	Dark Green	3000K	

LED type	SMD LED 2835, 20 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	2700K: 1373 lm/677 lm
	3000K: 1402 lm/690 lm
Optic	100°
CRI	≥80





DIFFUSER

Code	Finishing
ELF DF01	Satin





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.

Spillo





Spillo

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with SMD LED.
Housing of aluminium electrostatically painted in dark grey, corten or dark green or of antiqued solid brass, frosted polycarbonate 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 SMD. Structură din aluminiu vopsită în câmp electrostatic gri închis, corten sau verde închis sau din alamă masivă antichizată, dispersor din policarbonat 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 SMD.
Corpo in alluminio verniciato a polveri grigio scuro, corten o verde scuro o in ottone massiccio anticato, diffusore in policarbonato satinato. Consegnato 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 SMD.
Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, ржаво-оранжевый или темно-зеленый, а также из массивной античной латуни, рассеиватель из сатинированного поликарбоната.
Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68.
Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.

Kültéri SMD LED-es dekoratív lámpa.
Alumínium, sötétszürke, porfestett szerkezet, sötétszürke, corten vagy sötétzöld, vagy masszív antik sárgaréz test, szatén polikarbonát diszperzórral.
Szereléshez szükséges oszloppal, 2 méteres tápkábellel és IP68 csatlakozóval szállítva.
A 24 V DC driver külön rendelhető.

Декоративни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED SMD.
Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено или масивен месинг с античен външен вид, дифузер от сатениран поликарбонат.
Предлага се с колче за монтаж, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор.
Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené SMD LED.
Teleso z hliníka, elektrostaticky lakovaného v tmavosivej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, alebo zo staromosadzného matného polykarbonátového difúzora.
Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68. 24V DC je potrebné objednať samostatne.





Spillo

TRIAC CASAMBI by TRIDONIC

DALI tuya





PICKET · PICHET

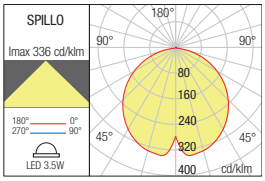
Code	Finishing	CCT	Control	
H 600mm				
90893	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90894	Corten	2700K		
90895	Dark Green	2700K		
90896	Dark Grey	3000K		
90897	Corten	3000K		
90898	Dark Green	3000K		
H 800mm				
90901	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90902	Corten	2700K		
90903	Dark Green	2700K		
90904	Dark Grey	3000K		
90905	Corten	3000K		
90906	Dark Green	3000K		
H 1000mm				
90909	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90910	Corten	2700K		
90911	Dark Green	2700K		
90912	Dark Grey	3000K		
90913	Corten	3000K		
90914	Dark Green	3000K		

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 16 pcs	24V DC	3,5W	2700/3000K	2700K: 640 lm/326 lm - 3000K: 665 lm/332 lm	≥80

PICKET · PICHET

Code	Finishing	CCT	Control	
H 600mm				
90899	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90900	Antique Solid Brass	3000K		
H 800mm				
90907	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90908	Antique Solid Brass	3000K		
H 1000mm				
90915	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90916	Antique Solid Brass	3000K		

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
SMD LED 2835, 16 pcs	24V DC	3,5W	2700/3000K	2700K: 640 lm/326 lm - 3000K: 665 lm/332 lm	≥80



Recommended Drivers at page 619

Mounting accessories



Extension Kit connector 2 meter

Code

CBL2M 2 meter

Extension kit 2 meters of cable 2x0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
Kit extensie 2 metri de cablu 2x0.3mm² și conectoare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 2 metri di cavo 2x0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



Extension Kit connector 5 meter

Code

CBL5M 5 meter

Extension kit 5 meters of cable 2x0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
Kit extensie 5 metri de cablu 2x0.3mm² și conectoare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 5 metri di cavo 2x0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



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 2x0.3mm² 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 2x0.3mm² 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 2x0.3mm² e connettore IP68 all'altra estremità.



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).



DRIVER 24V DC

IP67

Code

DRW24W

Input/output voltage	Power
input 220-240V, 50/60Hz - output 24V DC	24W

Driver for outdoor, input voltage 220-240V AC, output voltage 24V DC, output power 24W, IP67 not dimmable with 1.5 meters H05RN-F (2x0.75mm²) 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 (2x0,75mm²) 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 24W, IP67 non dimmerabile con 1,5 metri di cavo H05RN-F (2x0,75mm²) e connettori IP68.
Consigliato per max. 6 lampade.



Torch





Torch

Decorative outdoor lighting fixtures, equipped with CREE XTE LED.
Housing of aluminium electrostatically painted in dark grey, corten or dark green or of antiqued solid brass, frosted 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 sau din alamă masivă antichizată, 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 o in ottone massiccio anticato, 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.
Алюминиевый корпус, окрашенный в электростатическом поле в темно-серый, ржаво-оранжевый или темно-зеленый, а также из массивной античной латуни, рассеиватель из сатинированного акрила.
Поставляется с пикой для установки, 2-метровым кабелем питания и разъемом IP68. Блок питания 24В постоянного тока заказывается отдельно.о.

Kültéri CREE XTE LED-es dekoratív lámpák.
Alumínium, sötétszürke, porfestett szerkezet, sötétszürke, corten vagy sötétzöld, vagy masszív antik sárgaréz test, szatén akril diszperzórral.
Szereléshez szükséges oszloppal, 2 méteres tápkábellel és IP68 csatlakozóval szállítva. A 24 V DC driver külön rendelhető.

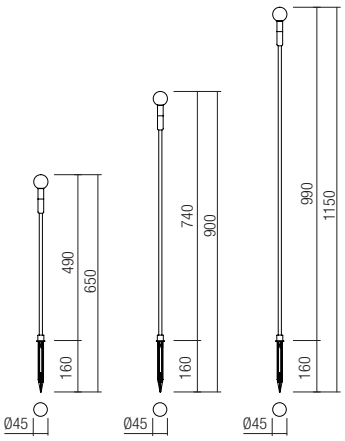
Декоративни осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED CREE XTE.
Алуминиева структура, боядисана в електростатично поле в тъмно сиво, кортен или тъмно зелено или масивен месинг с античен външен вид, дифузер от сатениран акрил.
Предлагат се с колче за монтаж, 2 метра захранващ кабел и IP68 конектор. Драйверът 24V DC се поръчва отделно.

Dekoratívne exteriérové svietidlá, vybavené CREE XTE LED.
Teleso z hliníka, elektrostaticky lakovaného v tmavošedej, cortenovej alebo tmavozelenej farbe, alebo zo staromosadzného matného akrylového difúzora. Dodáva sa s piketom pre pozemnú inštaláciu, 2 metrovým napájacím káblom a konektorom IP68. 24V DC je potrebné objednať samostatne.





Torch



TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya



PICKET • PICHET

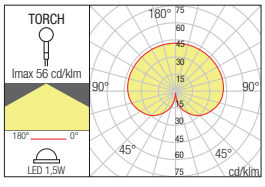
Code	Finishing	CCT	Control	
H 490mm				
90690	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90691	Corten	2700K		
90692	Dark Green	2700K		
90649	Dark Grey	3000K		
90650	Corten	3000K		
90651	Dark Green	3000K		
H 740mm				
90693	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90694	Corten	2700K		
90695	Dark Green	2700K		
90652	Dark Grey	3000K		
90653	Corten	3000K		
90654	Dark Green	3000K		
H 990mm				
90696	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90697	Corten	2700K		
90698	Dark Green	2700K		
90655	Dark Grey	3000K		
90656	Corten	3000K		
90657	Dark Green	3000K		

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 121 lm/92 lm - 3000K: 124 lm/94 lm	≥80

PICKET • PICHET

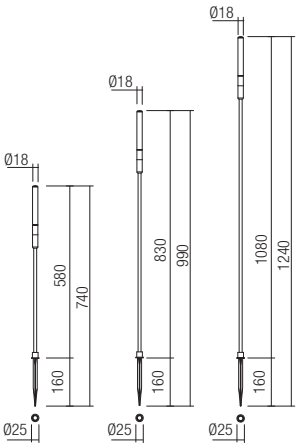
Code	Finishing	CCT	Control	
H 490mm				
90887	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90888	Antique Solid Brass	3000K		
H 740mm				
90889	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90890	Antique Solid Brass	3000K		
H 990mm				
90891	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90892	Antique Solid Brass	3000K		

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 121 lm/92 lm - 3000K: 124 lm/94 lm	≥80



Recommended Drivers at page 619





TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya



PICKET • PICHET

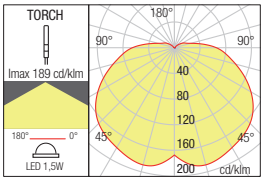
Code	Finishing	CCT	Control	
H 580mm				
90856	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90857	Corten	2700K		
90858	Dark Green	2700K		
90442	Dark Grey	3000K		
90443	Corten	3000K		
90444	Dark Green	3000K		
H 830mm				
90859	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90860	Corten	2700K		
90861	Dark Green	2700K		
90445	Dark Grey	3000K		
90446	Corten	3000K		
90447	Dark Green	3000K		
H 1080mm				
90862	Dark Grey	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	anti corrosion
90863	Corten	2700K		
90864	Dark Green	2700K		
90448	Dark Grey	3000K		
90449	Corten	3000K		
90450	Dark Green	3000K		

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 122 lm/78 lm - 3000K: 124 lm/80 lm	≥80

PICKET • PICHET

Code	Finishing	CCT	Control	
H 580mm				
90881	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90882	Antique Solid Brass	3000K		
H 830mm				
90883	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90884	Antique Solid Brass	3000K		
H 1080mm				
90885	Antique Solid Brass	2700K	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
90886	Antique Solid Brass	3000K		

LED type	Input voltage	Power	CCT	Luminous Flux Source/system	CRI
XTE CREE LED, 1 pcs	24V DC	1,5W	2700/3000K	2700K: 120 lm/77 lm - 3000K: 124 lm/80 lm	≥80



Recommended Drivers at page 619



Torch



Mounting accessories



Extension Kit connector 2 meter

Code

CBL2M 2 meter

Extension kit 2 meters of cable 2x0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
Kit extensie 2 metri de cablu 2x0.3mm² și conectoare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 2 metri di cavo 2x0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



Extension Kit connector 5 meter

Code

CBL5M 5 meter

Extension kit 5 meters of cable 2x0.3mm² with quick IP 68 connectors each end (max.1 connection).
Kit extensie 5 metri de cablu 2x0.3mm² și conectoare IP68 la ambele capete (maxim 1 conexiune).
Kit di estensione: 5 metri di cavo 2x0,3mm² dotato connettore IP68 su entrambe le estremità (massimo 1 connessione).



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 2x0.3mm² 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 2x0.3mm² 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 2x0.3mm² e connettore IP68 all'altra estremità.



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).



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 (2x0.75mm²) 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 (2x0,75mm²) 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 (2x0,75mm²) e connettori IP68.
Consigliato per max. 6 lampade.

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.

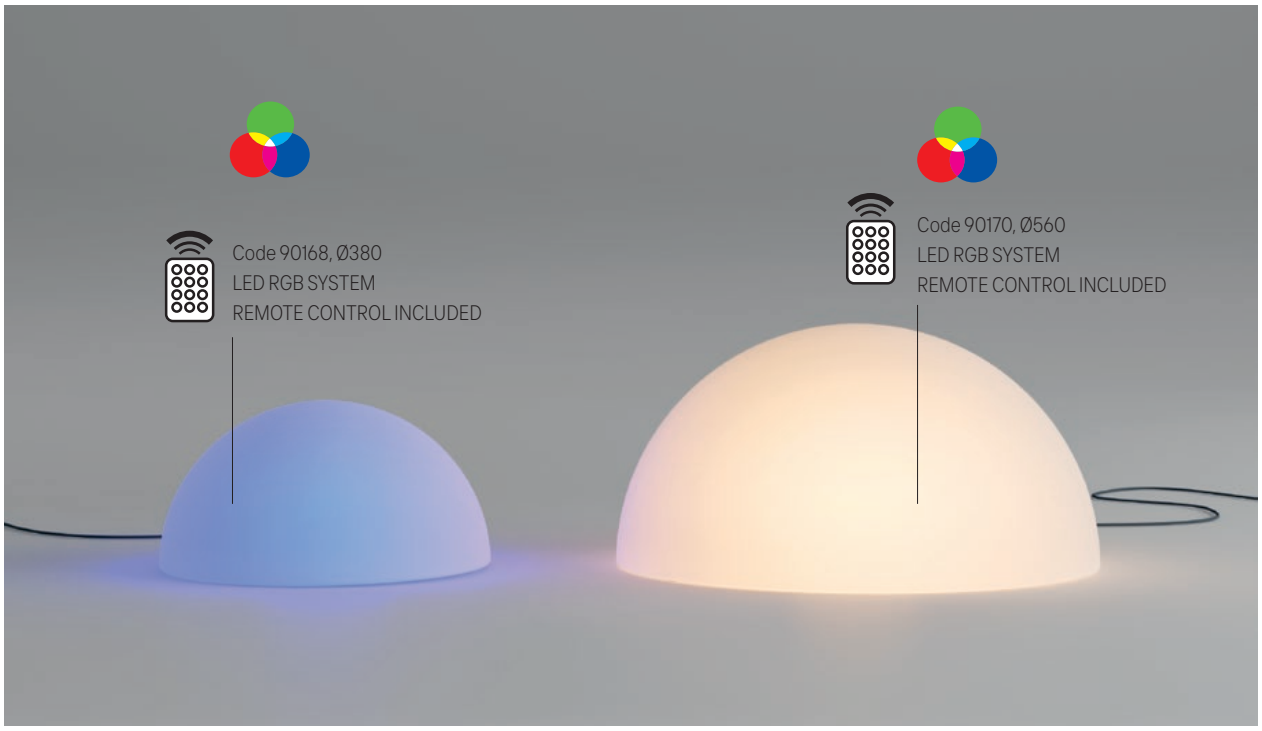
Lampade ornamentali per esterni, diffusore in polietilene bianco, resistente ai raggi UV, eguipaggiate con cavo e spina di alimentazione (lunghezza 2 metri), disponibili con cablaggio E27 o con sorgente LED SMD multicolore e sistema RGB di controllo colore.

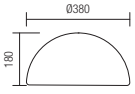
Декоративный светильник для наружного освещения, рассеиватель из белого полиэтилена устойчивого к ультрафиолетовому излучению, оснащен кабелем и вилкой питания (длина 2 метра), в вариантах испольнения с патроном E27 либо оснащенные цветными светодиодами SMD и системой RGB для управления цветами.

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.

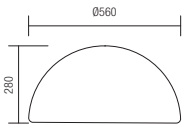
Dekoratívne exteriérové svietidiel, difúzor z bieleho polyetylénu, odolný voči UV žiareniu, vybavený káblom a zástrčkou (dĺžka 2 metre). V ponuke vo variante s E27 závitom alebo s farebnými SMD LED a RGB ovládačom.





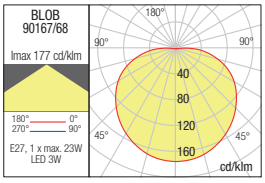
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

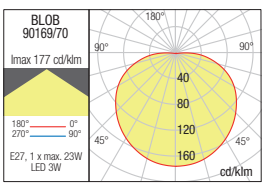
Code	Finishing	Control
90167	Opal	On/Off
Power	1 x max. 23W	
Input voltage	230V	
Input frequency	50Hz	
Socket	E27	
90168	Opal	Remote Control
Led type	SMD LED RGB System 32 pcs.	
Power	3W	
Input voltage	220-240V	
Input frequency	50/60Hz	



DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV

Code	Finishing	Control
90169	Opal	On/Off
Power	1 x max. 23W	
Input voltage	230V	
Input frequency	50Hz	
Socket	E27	
90170	Opal	Remote Control
Led type	SMD LED RGB System 32 pcs.	
Power	3W	
Input voltage	220-240V	
Input frequency	50/60Hz	







Baloo





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.

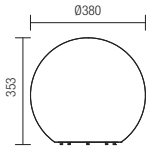




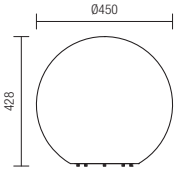
front sea suitable

IP65

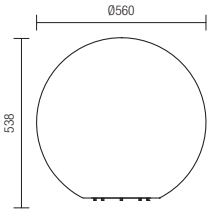
DECORATIVE LUMINAIRE • CORP DECORATIV



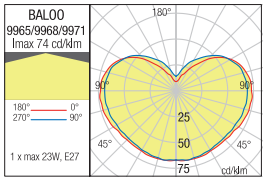
Code	Finishing
9965	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



Code	Finishing
9968	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



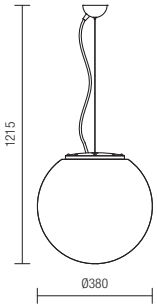
Code	Finishing
9971	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



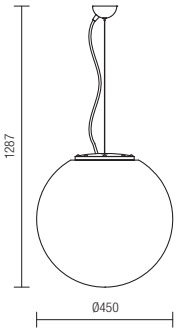
Baloo

SUSPENSION · SUSPENSIE

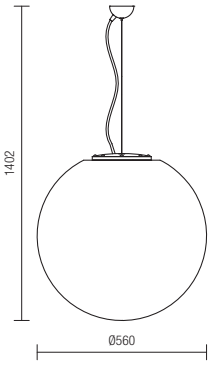
IP44



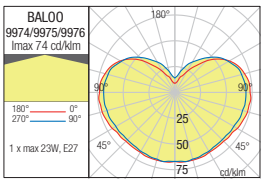
Code	Finishing
9974	OPAL
Power	1 x max. 23W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27



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



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







Baloo 521

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, matt grey beige, matt bottle green, matt cobalt blue, matt 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 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 4.400mA, cu protecție la supraîncărcare, priză de încărcare tip micro USB line și încărcător de contact (inclus) la 100 - 240V, 50/60Hz.
Timp maxim de încărcare 6,5 ore, timp de funcționare (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 possibilità 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 érintő kulcsolóval (érintőszenzór), 100%-5% közti érintő dimmer és 2700K-3000K változtathaó színhömérséklet. 18650 Li-ion akkumlátorral, 4400mA, túltöltés védelemmel, USB töltővel, 100-240V, 50/60HZ töltőkábel (tartalmaz).
Max. 6,5 óra töltési 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.



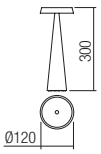
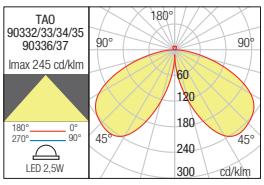


TABLE LAMP · VEIOZĂ

Code	Finishing
90332	Sand White
90333	Matt Grey Beige
90334	Matt Bottle Green
90335	Matt Cobalt Blue
90336	Matt 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	Input AC 100-240V, Output DC5V 1A
Included	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)

Code	Finishing	Power	Input voltage, frequency
MC 6	Black	Max. 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 și fișă 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.

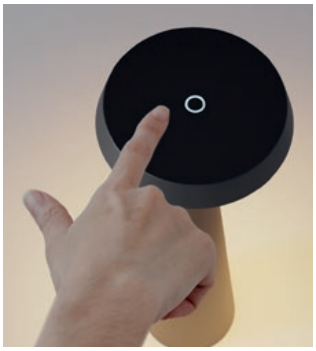
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED, dotykovým vypínačom ON/OFF a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.
Vybavené batériou 18650 Li - ion, kapacita 4 400 mA, so systémom samoochrany proti preťaženiu, zásuvkou micro USB 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.

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.



FEATURES

- USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED
- TOUCH ON/OFF
- COLOR TEMPERATURE CONTROL
- BRIGHTNESS CONTROL
- MEMORY FUNCTION









Sophie

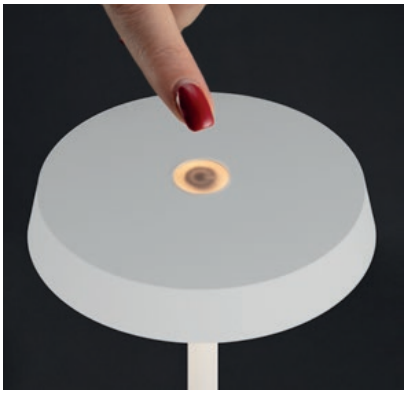




Sophie 529

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, matt sage green, matt blue or matt gold, transparent polycarbonate diffuser.



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



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





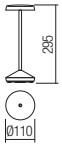
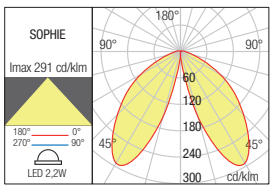


TABLE LAMP · VEIOZĂ

Code	Finishing
90313	Sand White
90314	Dark Grey
90316	Matt Sage Green
90317	Matt Blue
90318	Matt Gold
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 100-240V, Output DC5V 1A
Memory function	IP20, CLASS II
Switch push	Memory of brightness
Dimmable	ON/OFF
(switch push stepless dimmable)	5%-100%
Impact strength	IK 06

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, verde salvia mat, albastru mat sau auriu 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 possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K a 3000K.
Dotate 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, verde salvia opaco, blu opaco o oro opaco, diffusore in policarbonato trasparente.

Настольные лампы для наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD, с тактильным переключателем ВКЛ/ВЫКЛ (с сенсорным датчиком), тактильным диммером с регулировкой света от 100% до 5%, памятью яркости света и возможностью изменения цветовой температуры в диапазоне от 2700K до 3000K.
Оснащена литий-ионным аккумулятором типа 18650, емкостью 2 200 mA x 2, с защитой от перезаряда, разъемом для зарядки micro USB и контактным зарядным устройством (входит в комплект) на 110–240В, 50/60 Гц.
Максимальное время зарядки 6 часов, время работы (при полной зарядке) 9 часов.
Корпус из литого под давлением алюминия, окрашенного в матовый белый, темно-серый, матовый шалфейно-зеленый, матовый синий или матовый золотой, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.





Kültéri, SMD LED-es asztali lámpák, touch KI/BE kapcsoló (érintőérzékelő), touch dimmer 100%-ától 5%-ig, fényintenzitás memóriával és 2700K 3000K-ig állítható fényhőmérséklet.
18650 típusú Li-ion, 2.200 mA x 2 elem, túltöltési védelemmel, mikró USB line típusú töltőaljzat és kontaktustöltő (dobozban) 110 - 240 V, 50/60 Hz.
Maximum töltési idő 6 óra, működési időtartam 9 óra (maximális töltéssel).
Nyomás alatt öntött matt fehér, sötétszürke, matt zsályazöld, matt kék vagy matt arany színre festett alumínium test, átlátszó polikarbonát diszperzór.

Външни лампи, оборудвани с SMD светодиоди, сензорен превключвател (с сензор за допир) ON/OFF, сензорен димер от 100% до 5% с памет за интензивността на светлината и възможност за промяна на цветната температура на светлината от 2700K до 3000K.
Оснастени с Li-ion батерия тип 18650, капацитет 2.200mA x 2, със защита от презареждане, заряден конектор тип micro USB line и контактен зарядно устройство (включено) при 110 - 240V, 50/60Hz.
Максимално време за зареждане 6 часа, време на работа (при максимално зареждане) 9 часа.
Корпус от алуминиев отлив под налягане, боядисан в матово бяло, тъмно сиво, матово салвия зелено, матово синьо или матово златно, разсейвател от прозрачен поликарбонат.

Exteriérové stolové lampy vybavené SMD LED diódami, dotykovým spínačom ZAP/VYP a dotykovým stmievačom, plynule stmievateľné 100% - 5%, s pamäťou jasu a možnosťou zmeny teploty farby od 2700K do 3000K.
Vybavené lítium-iónovou batériou 18650 s kapacitou 2 200 mA x 2, s ochranou proti preťaženiu, micro USB zásuvkou a jednokontaktnou nabíjacou základňou (súčasťou balenia). 110 - 240 V, 50/60 Hz.
Čas úplného nabitia 6 hodín, čas prevádzky (po úplnom nabití) 9 hodín.
Telo z tlakovo liateho hliníka lakované v pieskovo bielej, tmavošedej, matne zelenej, matne modrej alebo matne zlatej farbe, priehľadný polykarbonátový difúzor.



TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE



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

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

Multi contact charging shelf for 6 table lamps. 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. 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.
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.

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, matt sage green, matt blue, matt ruby red or sand black, transparent polycarbonate diffuser.

IP65 LED IK06 anti corrosion RoHS compliant

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.

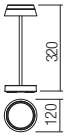
Exteriérové stolné lampy vybavené SMD LED diódami, zapínaním/vypínaním a stmievačom, plynule stmievateľné 100%-5%, s pamäťou jasu a farebnej teploty, možnosť zmeny farebnej teploty od 2700K do 3000K.
Vybavená Li-ion batériou, kapacita 3.000 mA, so samoochranným systémom proti preťaženiu, jednokontaktná 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.

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



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





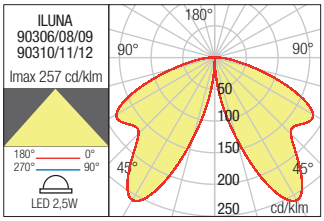
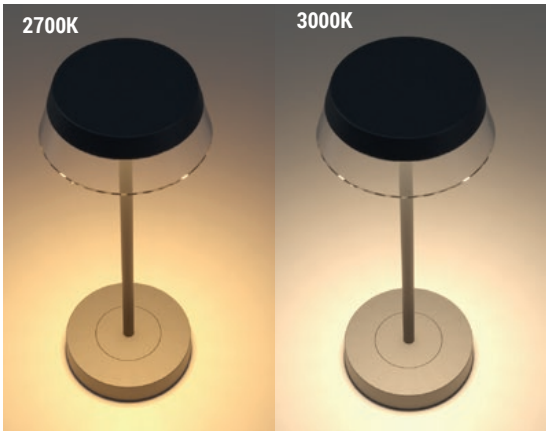


TABLE LAMP · VEIOZĂ

Code	Finishing
90306	Sand White
90308	Corten
90309	Matt Sage Green
90310	Matt Blue
90311	Matt 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
Memory function	Memory of brightness
Switch push	IP20, CLASS II
Dimmable (switch push stepless dimmable)	ON/OFF 5%-100%
Impact strength	IK 06



TOUCH SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE





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 matt white, matt green grey or matt black, transparent polycarbonate diffuser.

IP65 IK06 LED anti corrosion RoHS compliant

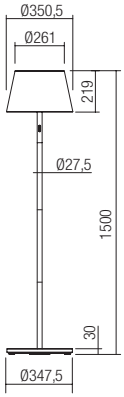
Lampadare pentru exterior echipate cu LED-uri SMD și LED-uri RGB, indicator al nivelului de încărcare a bateriei și 2 întrerupătoare touch (cu senzor de atingere): ON/OFF cu touch dimmer de la 100%-5% cu memorie a intensității luminoase și întrerupător touch CCT și RGB cu posibilitate de schimbare a 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.

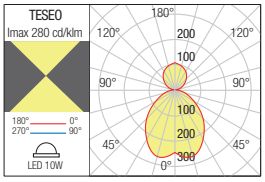
Piantane per esterni, equipaggiate con LED SMD e RGB, indicatore di livello batteria, 2 interruttori touch: ON/OFF e dimmer touch da 100%-5%, con memoria dell'intensità luminosa e interruttore touch con la possibilità di cambiare la temperatura colore da 2700K/3000K/4000K oppure selezionare il colore 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.







FLOOR LAMP · LAMPADAR

Code	Finishing
90436	Matt White
90437	Matt Green Grey
90440	Matt Black
LED type	OSRAM SMD 2835, 132 pcs + OSRAM RGB LED 2835, 21 pcs
Power	10W
CCT	2700K/3000K/4000K+RGB
Luminous Flux Source/ system	922 lm/550 lm
CRI	>84
Optic	105°
Battery type	Li-ion with self protection system
Battery capacity	13200 mA
Charging time	<7,5h
Life time (100% light intensity)	>9h
Power supply adapter and cable included	Input AC 100-240V, Output DC5V 3A, IP20, CLASS II, 1,5m micro USB LINE
Memory function	Memory of brightness
Switch push	ON/OFF
Dimmable (switch push stepless dimmable)	Stepless dimmable 100%-5%
Impact strength	IK 06

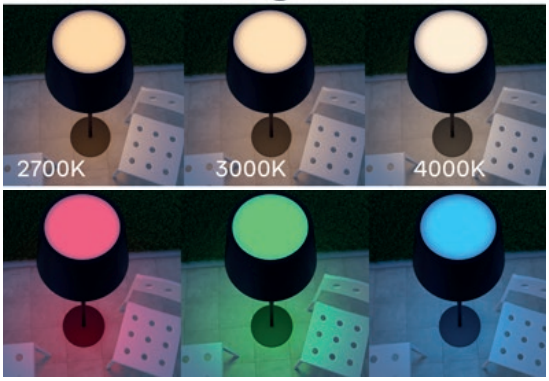
Лампи за екстериора, оборудвани със SMD и RGB светодиоди, индикатор за нивото на зареждане на батерията и 2 тъч превключвателя (със сензор за докосване): ON /OFF със тъч димер от 100%-5% с памет за светлинния интензитет и CCT и RGB тъч превключвател с възможност за промяна на цветната температура на 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.



FEATURES
- **USB CHARGER WITH CABLE (L. 1,5m) AND POWER SUPPLY ADAPTOR INCLUDED**
- **COLOR TEMPERATURE CONTROL 2700/3000/4000+RGB**
- **BRIGHTNESS CONTROL**
- **MEMORY FUNCTION**





Pino Floor

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

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.

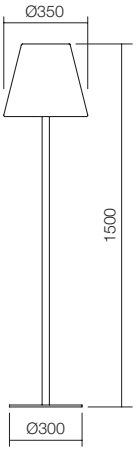
Серия светильников для наружного освещения, металлическая конструкция, окрашенная в электростатическом поле темно-серого цвета, рассеиватель из белого полиэтилена, устойчивый к ультрафиолетовому излучению.

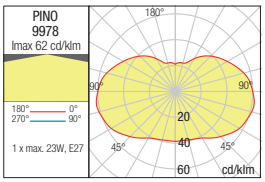
Kültéri lámpatest sorozat, elektrosztatikusan sötétszürkére festett fémszerkezet, fehér polietilén diffúzor, UV álló.

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.

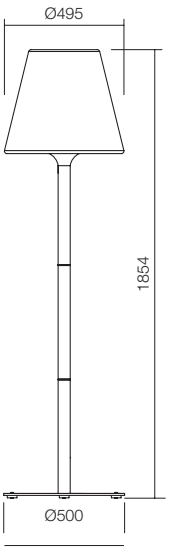


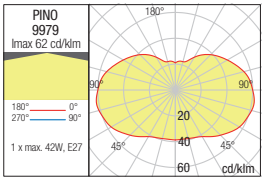




FLOOR LAMP · LAMPADAR

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





FLOOR LAMP · LAMPADAR

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







COAST LINE

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

Zipper

COAST LINE





Zipper

COAST LINE

Step lights for indoor or outdoor use, equipped with SMD CREE LEDs.
Solid brass structure painted sand white, dark grey, corten or sand black, satin polycarbonate diffuser.
Supplied with a set of heat-shrinkable connectors that ensure IP65 waterproof connection.
The 24V DC driver is ordered separately.
Available in versions suitable for saline environments with solid brass or antiqued solid brass finishing.

Aplice de tip step light pentru interior sau exterior, echipate cu LEDuri SMD CREE.
Structură din alamă masivă vopsită alb mat, gri închis, corten sau negru mat, dispersor din policarbonat satinat.
Se livrează cu un set te conectoare termocontractibile care asigură conexiunea etanșă IP65.
Driverul 24V DC se comandă separat.
Disponibile în versiuni pentru medii saline cu finisaj alamă masivă sau alamă masivă antichizată.

Бра типа подсветки для внутреннего и наружного освещения, оснащенные светодиодами SMD CREE. Корпус из массивной латуни, окрашенный в матово-белый, темно-серый, ржаво-оранжевый или матово-черный цвета, с рассеивателем из сатинированного поликарбоната. Поставляется с набором термоусадочных разъемов для обеспечения герметичного соединения IP65. Драйвер 24 В постоянного тока заказывается отдельно. Доступны варианты, предназначенные для соленых сред, с отделкой под античную латунь или массивную античную латунь.

Segnapassi per interni e esterni, dotati di LED SMD CREE. Struttura in ottone massiccio verniciato bianco opaco, grigio scuro, corten o nero scuro, diffusore in policarbonato satinato. Fornite con un set di connettori termo restringenti che garantiscono una connessione impermeabile IP65. Il driver da 24V DC deve essere ordinato separatamente. Disponibile nelle versioni per ambienti salini, con finittura ottone massiccio o ottone massiccio anticato.

Beltéri vagy kültéri SMD CREE LED-es Step Light fali lámpa. Masszív, matt fehér, sötétszürke, corten vagy matt fekete színre festett masszív sárgaréz szerkezet, szatén polikarbonát diszperzórral. Szereléshez szükséges hőzsugor konnektorral, amely IP65 vízállóságot biztosít. A 24 V DC driver külön rendelhető. Sós környezethez való verzióban is elérhető, masszív sárgaréz vagy antik masszív sárgaréz változatban.

front sea suitable

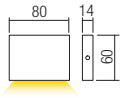
TRIAC CASAMBI by TRIDONIC DALI tuya

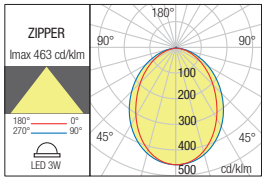


STEP LIGHT · 24V-DC

Code	CCT	Finishing	Control	
91081	2700K	Sand White	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
91082	2700K	Dark Grey		
91083	2700K	Corten		
91084	2700K	Sand Black		
90956	3000K	Sand White		
90957	3000K	Dark Grey		
90958	3000K	Corten		
90959	3000K	Sand Black		
91085	2700K	Natural Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
91086	2700K	Antique Brass		
90960	3000K	Natural Brass		
91087	3000K	Antique Brass		

LED type	SMD LED CREE, 7pcs
Input voltage	24V-DC
Power	3W
Lumen source/system	2700K: 360 lm/150 lm
	3000K: 400 lm/170 lm
Optic	80°
CRI	≥80





Recommended Drivers at page 619

Аплици тип лампа за стъпало за екстериор или интериор, оборудвани с LED-ове SMD CREE. Структура от масивен месинг, боядисана в матово бяло, тъмно сиво, кортен или матово черно, дифузер от сатениран поликарбонат. Предлага се с набор от термосвиваеми съединители, които осигуряват IP65 запечатана връзка. Драйверът 24V DC се поръчва отделно. Предлагат се във версии за солени среди с покритие от масивен месинг или античен масивен месинг.

Schodiskové svietidlá pre vnútorné alebo vonkajšie použitie, vybavené LED diódami SMD CREE. Masívna mosadzná konštrukcia lakovaná pieskovo biela, tmavošedá, korten alebo pieskovo čierna, saténový polykarbonátový difúzor. Dodáva sa so sadou teplom zmršťiteľných konektorov, ktoré zaisťujú vodotesné pripojenie IP65. 24V DC driver sa objednáva samostatne. Dostupné vo verziách vhodných do slaného prostredia s mosadznou alebo staromosadznou povrchovou úpravou.



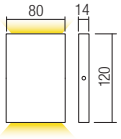


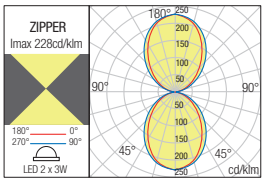


STEP LIGHT · 24V-DC

Code	CCT	Finishing	Control	
91088	2700K	Sand White	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
91089	2700K	Dark Grey		
91090	2700K	Corten		
91091	2700K	Sand Black		
90961	3000K	Sand White		
90962	3000K	Dark Grey		
90963	3000K	Corten		
91094	3000K	Sand Black		
91092	2700K	Natural Brass	Triac/Casambi/Dali/Tuya (Remote)	front sea suitable
91093	2700K	Antique Brass		
90964	3000K	Natural Brass		
90965	3000K	Antique Brass		

LED type	SMD LED CREE, 14pcs
Input voltage	24V-DC
Power	2 x 3W
Lumen source/system	2700K: 740 lm/310 lm
	3000K: 780 lm/330 lm
Optic	80°
CRI	≥80





Recommended Drivers at page 619

Stake

COAST LINE




Stake

Stake

COAST LINE

Outdoor light fixtures, structure in solid brass or antique solid brass, transparent tempered glass diffusers. Pickets supplied with accessory for ground installation, power cable and IP68 connector.

Corpuri de iluminat pentru exterior, structură din alamă masivă sau alamă masivă antichizată, dispersoare din sticlă temperată transparentă. Picheții se livrează cu accesoriu pentru instalare în pământ, cablu de alimentare și conector IP68.

Apparecchi per esterni, struttura in ottone massiccio o ottone massiccio anticato, diffusori in vetro temperato trasparente. Picchetti forniti con accessorio per l'installazione a terra, cavo di alimentazione e connettore IP68.

Светильники для наружного освещения, с корпусом из массивной латуни или массивной античной латуни, и рассеивателями из прозрачного закаленного стекла. Пики поставляются с фурнитурой для установки на землю, кабелем питания и разъемом IP68.

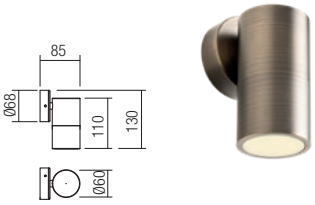
Kültéri SMD LED-es dekoratív lámpák, masszív sárgaréz vagy antikizált masszív sárgaréz szerkezet, átlátszó, hőkezelt üveg diszperzór. Szereléshez szükséges oszloppal, tápkábellel és IP68 csatlakozóval szállítva.

Осветителни тела за екстериор, структура от масивен месинг или масивен месинг със старинен външен вид, дифузер от прозрачно закалено стъкло. Колчетата се доставят с аксесоар за монтаж в земята, захранващ кабел и IP68 конектор.

Exteriérové svietidlá, konštrukcia z masívnej mosadze alebo staromosadzného masívu, priehľadné difúzory z tvrdeného skla. Pikety dodávané s príslušenstvom pre pozemnú inštaláciu, napájacím káblom a konektorom IP68.

front sea suitable

RoHS compliant

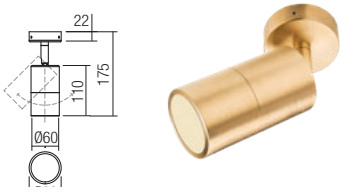


WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing
91175	Natural Brass
91176	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

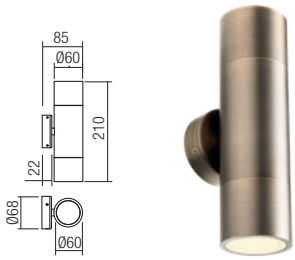






WALL /CELING LAMP · APLICA/PLAFONIERA

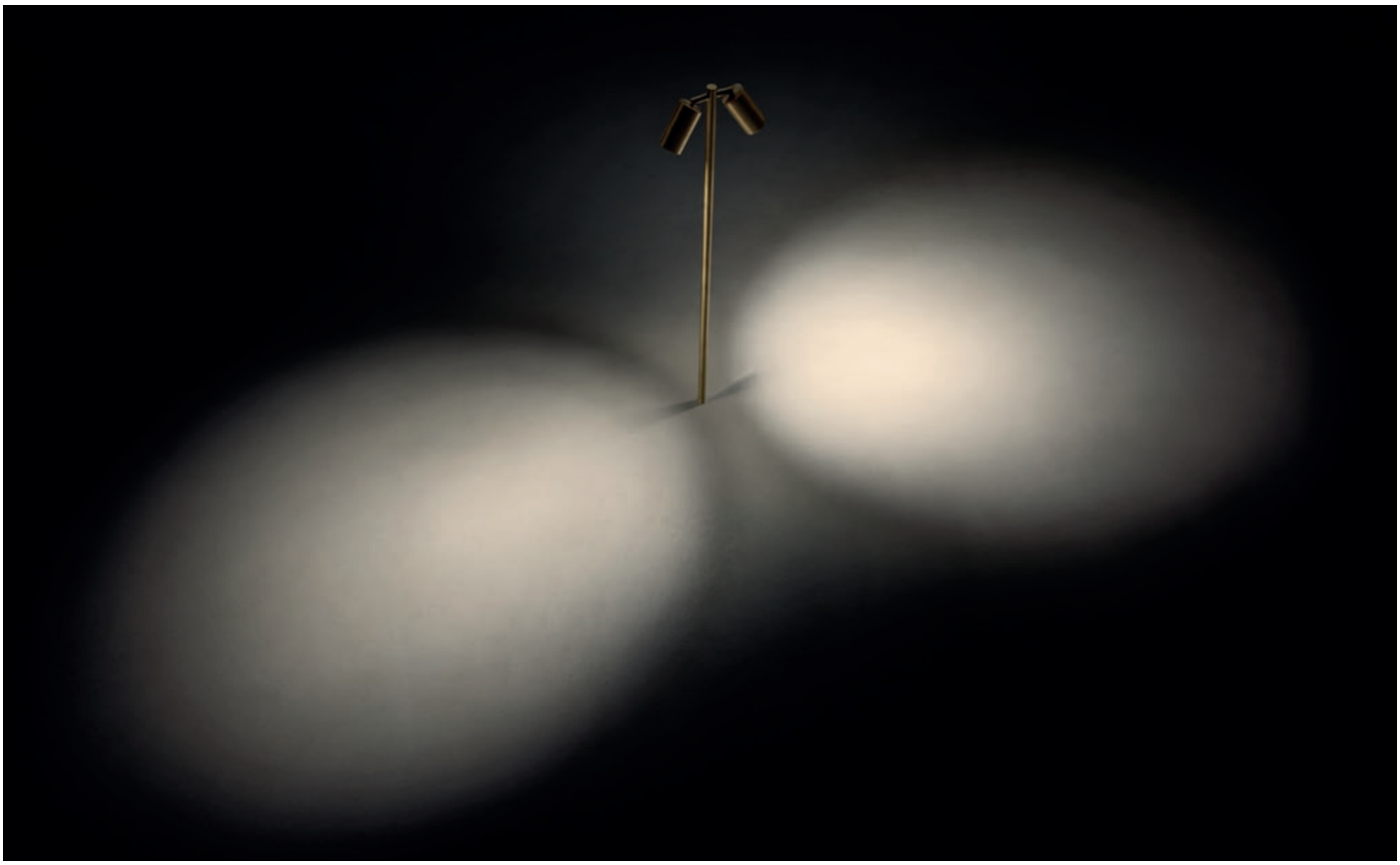
Code	Finishing
91177	Natural Brass
91178	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz



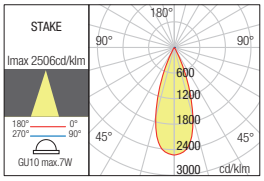
WALL LAMP · APLICA

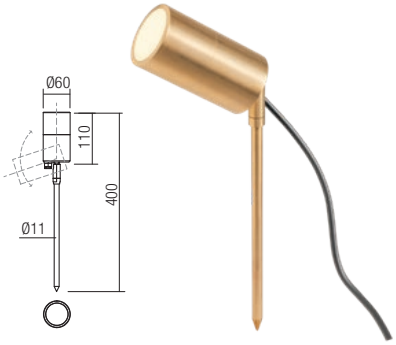
Code	Finishing
91179	Natural Brass
91180	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

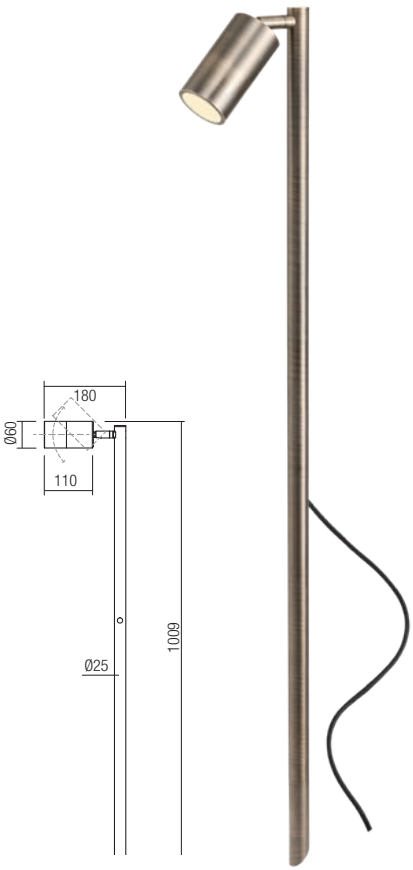


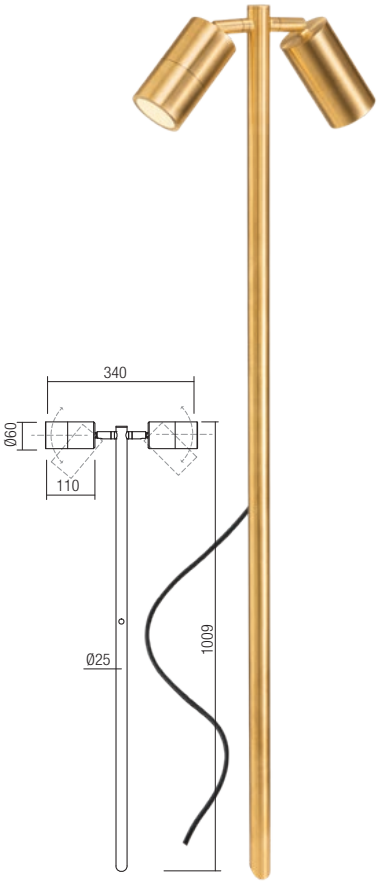












PICKET • PICHET

Code	Finishing
91169 **91170**	Natural Brass Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

PICKET • PICHET

Code	Finishing
91171 **91172**	Natural Brass Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

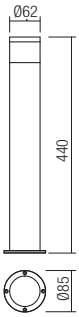
PICKET • PICHET

Code	Finishing
91173 **91174**	Natural Brass Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz

Stake

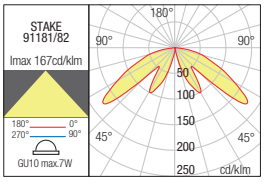
COAST LINE





BOLLARD • STĂLPSISOR

Code	Finishing
91181	Natural Brass
91182	Antique Solid Brass
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz









Tron

COAST LINE





Tron

COAST LINE

Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light distribution.
Polycarbonate and ABS housing in dark grey or with copper finish, transparent polycarbonate diffuser.

IP65 IK08 front sea suitable RoHS compliant

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

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

Настенные светильники для наружного, прямого или прямого/отражённого распределения света.
Корпус из поликарбоната и АБС тёмно-серого или с медным покрытием, прозрачный поликарбонатный рассеиватель.

Direkt közvetlen vagy közvetlen/közvetett fényszórású kültéri fali lámpa.
Sötét szürke vagy réz polikarbonát és ABS szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

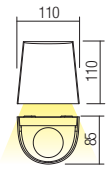
Аплици за екстериор с директно или директно/непряко разпределение на светлината.
Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива или медна финисовка, прозрачен поликарбонатен дифузер.

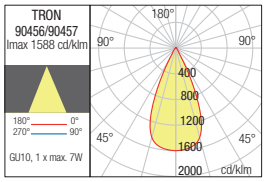
Nástenné svietidlá do exteriéru, s priamym alebo priamym/nepriamym rozvodom svetla Polykarbonátový a ABS kryt v tmavošedej alebo medenej povrchovej úprave, priehľadný polykarbonátový difúzor.

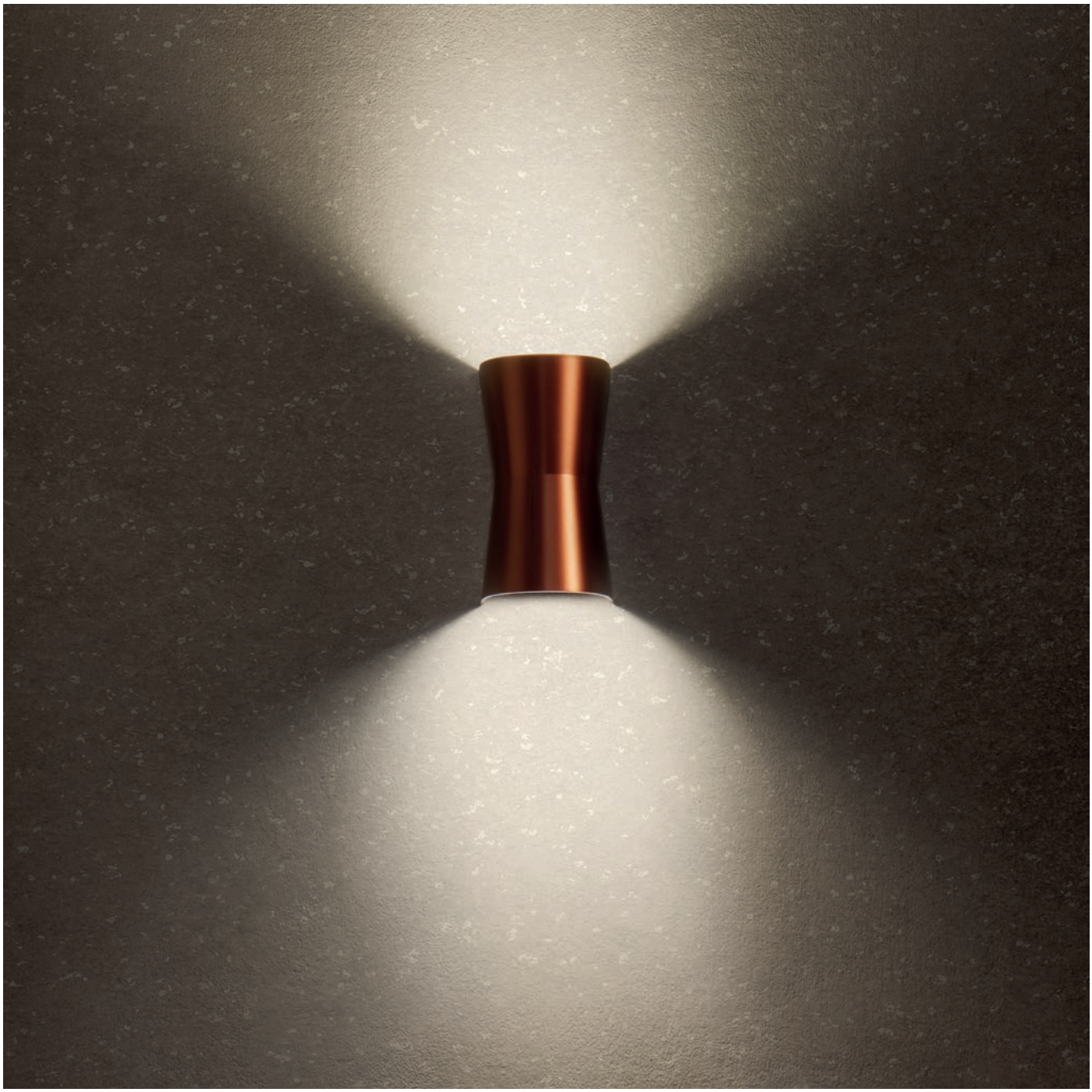




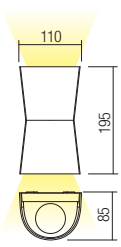
Code	Finishing
90456	Dark Grey
90457	Cooper
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10

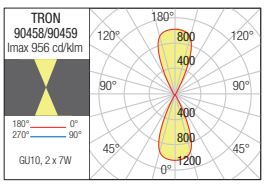






Code	Finishing
90458	Dark Grey
90459	Cooper
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10







Kodiak

COAST LINE





Kodiak

COAST LINE

Light fixtures for exterior equipped with SMD LEDs, with the possibility of changing the color temperature 2700K and 3000K or 3000K and 4000K, housing and diffuser in opal white polycarbonate.

Serie de corpuri de iluminat pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de schimbare a temperaturii de culoare 2700K și 3000K sau 3000K și 4000K, corp și dispersor din policarbonat alb opal.

Serie di apparecchi per esterni equipaggiati con LED SMD, con possibilità di cambiare la temperatura colore 2700K e 3000K o 3000K e 4000K, carcassa e diffusore in policarbonato bianco opale.

Серия светильников для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с возможностью изменения цветовой температуры до 2700K и 3000K или 3000K и 4000K, корпусом и рассеивателем из белого опалового поликарбоната.

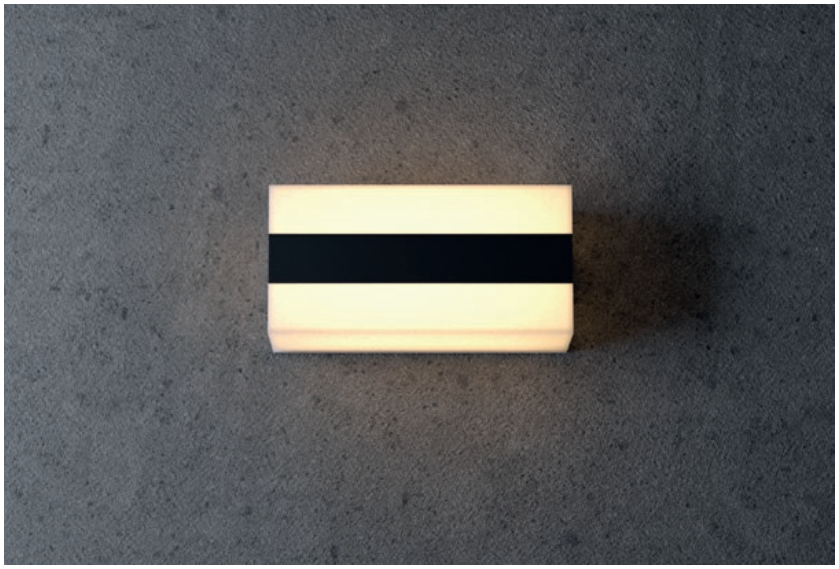
Kültéri, SMD LED-es fali/mennyezeti lámpa sorozat, 2700K és 3000K vagy 3000K és 4000K színhőmérséklet változtatási lehetőséggel, fehér opál polikarbonát test és diszperzór.

Серия осветителни тела за екстериор, оборудвани с LED-ове SMD, с възможност за избор на цветова температура на светлината 2700 K и 3000K или 3000 K и 4000K, тяло и дифузер от опалово бял поликарбонат.

Svietidlá do exteriéru vybavené SMD LED, s možnosťou zmeny teploty farby 2700K a 3000K alebo 3000K a 4000K, puzdro a difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

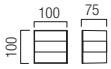
IP65 LED IK08

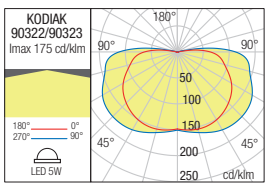
front sea suitable RoHS compliant



WALL LAMPS · APLICE



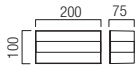


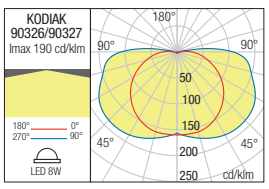


Code	CCT	Finishing	Control
90322	3000K	White/Black	On/Off
90323	4000K	White/ Black	

LED type	SMD LED 2835, 30 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	5W
Lumen source/system	3000K: 563 lm/350 lm
	4000K: 628 lm/380 lm
CRI	≥80



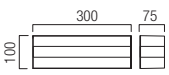


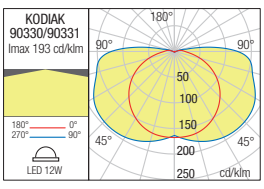


Code	CCT	Finishing	Control
90326	3000K	White/Black	On/Off
90327	4000K	White/ Black	

LED type	SMD LED 2835, 45 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	3000K: 1088 lm/580 lm
	4000K: 1113 lm/610 lm
CRI	≥80







Code	CCT	Finishing	Control
90330	3000K	White/Black	On/Off
90331	4000K	White/ Black	

LED type	SMD LED 2835, 60 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	3000K: 1424 lm/750 lm
	4000K: 1550 lm/830 lm
CRI	≥80

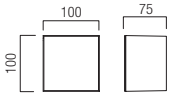


Kodiak

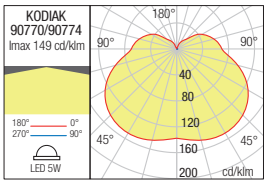
COAST LINE

WALL LAMPS • APLICE

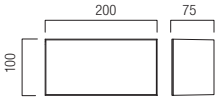




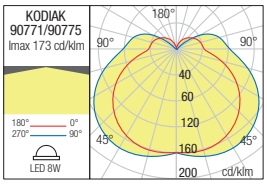
Code	CCT	Finishing	Control
90770	CCT 2700-3000K	White	On/Off
90774	CCT 3000-4000K	White	
LED type		SMD LED 2835, 42 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		5W	
Lumen source/system code		2700K: 520 lm/372 lm	
		3000K: 570 lm/401 lm	
Lumen source/system code		3000K: 570 lm/401 lm	
		4000K: 615 lm/449 lm	
CRI		≥80	



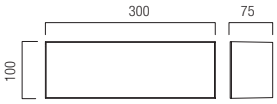




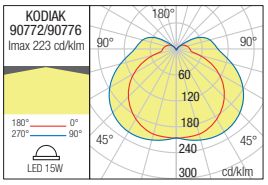
Code	CCT	Finishing	Control
90771	CCT 2700-3000K	White	On/Off
90775	CCT 3000-4000K	White	
LED type		SMD LED 2835, 58 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		8W	
Lumen source/system code		2700K: 850 lm/595 lm	
		3000K: 878 lm/614 lm	
Lumen source/system code		3000K: 878 lm/615 lm	
		4000K: 957 lm/6699 lm	
CRI		≥80	

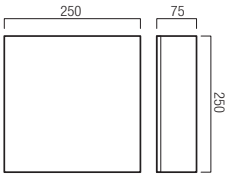






Code	CCT	Finishing	Control
90772	CCT 2700-3000K	White	On/Off
90776	CCT 3000-4000K	White	
LLED type		SMD LED 2835, 81 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		15W	
Lumen source/system code		2700K: 1700 lm/1156 lm	
		3000K: 1830 lm/1244 lm	
Lumen source/system code		3000K: 1830 lm/1254 lm	
		4000K: 1976 lm/1363 lm	
CRI		≥80	

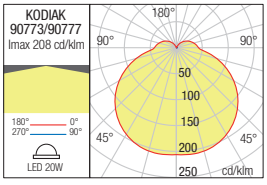






WALL LAMP • PLAFONIERĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90773	CCT 2700-3000K	White	On/Off
90777	CCT 3000-4000K	White	
LED type		SMD LED 2835, 88 pcs	
Input voltage		220-240V, 50/60Hz	
Power		20W	
Lumen source/system code		2700K: 2400 lm/1632 lm	
		3000K: 2530 lm/1720 lm	
Lumen source/system code		3000K: 2560 lm/1640 lm	
		4000K: 2728 lm/1810 lm	
CRI		≥80	







Lampris

COAST LINE

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
front sea 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.

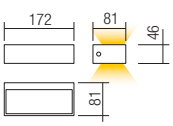
Стенни лампи за екстериор, оборудвани със SMD светодиоди, директно/косвено разсейване на светлината.
Тъмносив или бял мат корпус от ABS, дифузьори от опалов поликарбонат.

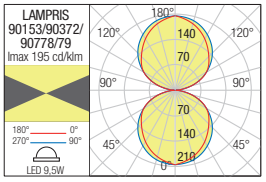
Exteriérové nástenné svietidlá vybavené LED diódami SMD, s priamym/nepriamym rozptylom svetla.
Konštrukcia ABS v tmavo šedej alebo matnej bielej farbe, priehľadné polykarbonátové difúzory.











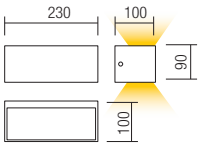
WALL LAMP • APLICĂ

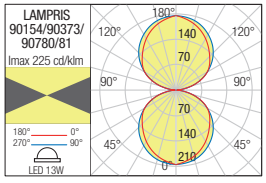
Code	CCT	Finishing	Control
90779	2700K	Dark Grey	On/Off
90778	2700K	White	
90153	3000K	Dark Grey	
90372	3000K	White	

LED type	SMD LED 2835, 52 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	9,5W
Lumen source/system	2700K: 800 lm/520 lm
	3000K: 950 lm/586 lm
CRI	≥80









WALL LAMP • APLICĂ

Code	CCT	Finishing	Control
90781	2700K	Dark Grey	On/Off
90780	2700K	White	
90154	3000K	Dark Grey	
90373	3000K	White	

LED type	SMD LED 2835, 96 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	13W
Lumen source/system	2700K: 1300 lm/620 lm
	3000K: 1400 lm/771 lm
CRI	≥80

Mako

COAST LINE





Mako

COAST LINE

Wall lamps for exterior with direct light diffusion. ABS housing in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

IP65 LED IK06

front sea suitable RoHS compliant

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

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

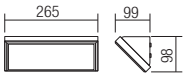
Бра для наружного освещения, с прямым распределением света.
Корпус из ABS пластика темно-серого цвета, рассеиватель из опалового поликарбоната.

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

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

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

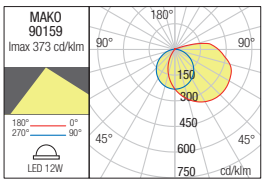




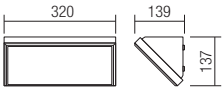
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90159	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 66 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	1350 lm/671 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



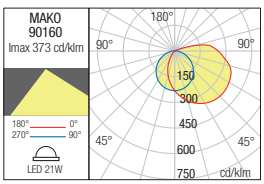




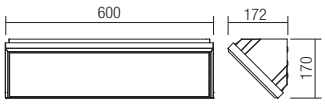
WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90160	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 60 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	21W
Lumen source/system	2440 lm/1120 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



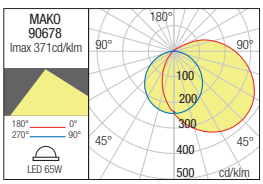




WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing	Control
90678	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 300 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	65W
Lumen source/system	8000 lm/5102 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





Mako 569

Punta

COAST LINE

Wall lamps for exterior, direct or direct/indirect light emission.
ABS housing in dark grey, transparent polycarbonate diffusers.

IP44 IK08 front sea 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.

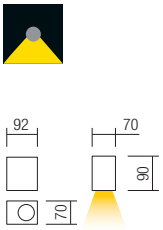
Бра для наружного освещения, с прямым или с прямым/отраженным распределением света.
Корпус из пластика ABS темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

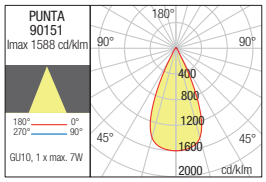
Kültéri fali lámpák, direkt/indirekt fényszórású.
ABS sötét szürke szerkezet, áttetsző polikarbonát diszperzór.

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.



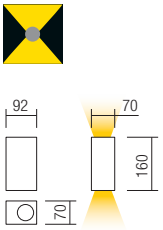


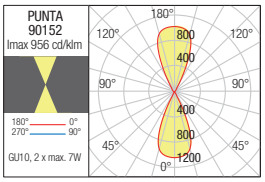


WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90151	Dark Grey
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10







WALL LAMP • APLICĂ

Code	Finishing
90152	Dark Grey
Power	2 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	GU10



Punta 571

Isola

COAST LINE

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.
Housing of UV stabilised ABS in dark grey, opal polycarbonate diffuser.

IP54 LED IK06

front sea suitable RoHS compliant

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.
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.
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.
Корпус из УФ-стабилизированного АБС темно-серого цвета, с поликарбонатным рассеивателем опалового цвета.

Kültéri mennyezeti lámpák, SMD LED-el szerelve, kapcsolóval állítható színhőmérséklet 3000/4000 / 6500K.
Mozgás és krepuszkuláris érzékelővel ellátott változatok.
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.
Тяло от стабилизиран ABS анти-UV, в цвят тъмно сиво, дифузер от опалов поликарбонат.

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.
Kryt ABS stabilizovaný proti UV žiareniu v tmavošedej farbe, opálový polykarbonátový difúzor.



COLOR TEMPERATURE CONTROL SWITCH


SENSOR CONTROL & ADJUSTMENTS SWITCH



COLOR TEMPERATURE CONTROL


MOTION DETECTION AND CREPUSCULAR SENSOR VERSION AVAILABLE



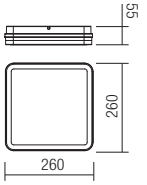
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

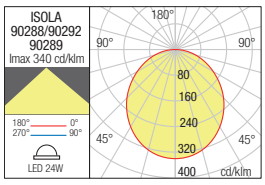
Code	Finishing	Sensor	Control
90288	Dark Grey	-	On/Off
90292	Dark Grey	√	

tuya **SMART** VERSION

90289	Dark Grey	-	Tuya

LED type	SMD LED, 288 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2800 lm/2120 lm
CCT	3000/4000/6500K
CRI	≥80





TUYA SMART VERSIONS FEATURES

TUYA APP

REDO APP

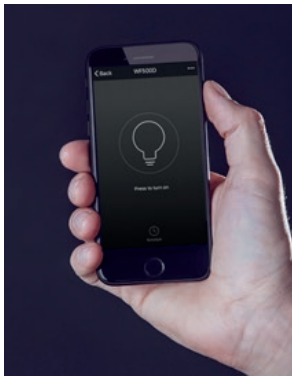
BLUETOOTH CONNECTION

DIMMER LIGHT INTENSITY CONTROL

COLOR TEMPERATURE CONTROL

Available on

Works with





CEILING LAMP · PLAFONIERĂ

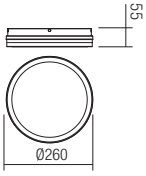
Code	Finishing	Sensor	Control
90286	Dark Grey	-	On/Off
90290	Dark Grey	√	

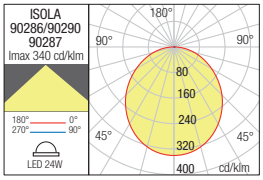
SMART VERSION

90287	Dark Grey	-	Tuya

LED type	SMD LED, 288 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	24W
Lumen source/system	2800 lm/2060 lm
CCT	3000/4000/6500K
CRI	≥80







Ponza

COAST LINE

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.

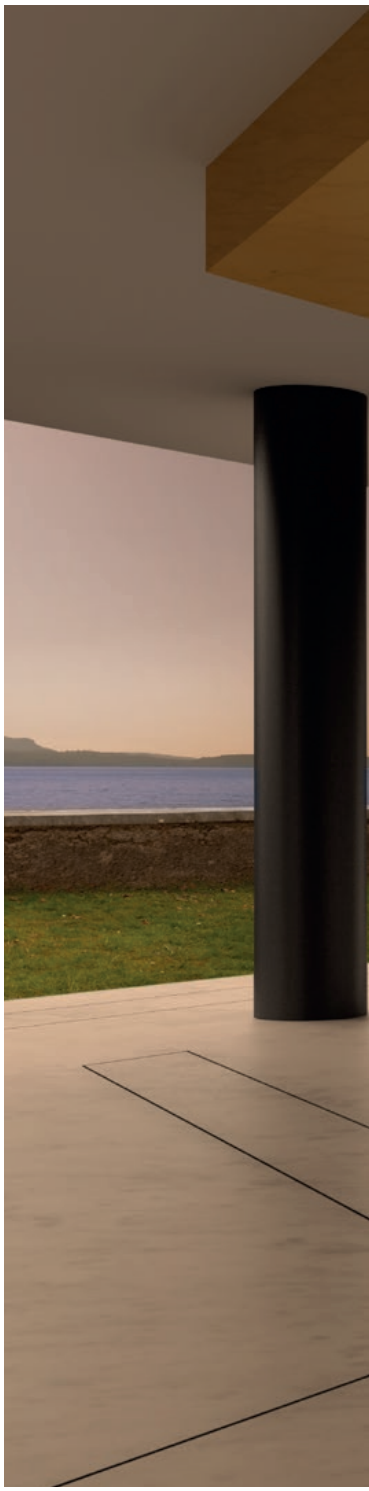
Plafoniere per esterni equipaggiate con LED SMD e driver "on board", corpo in ABS colore grigio scuro, diffusore in policarbonato opalino.

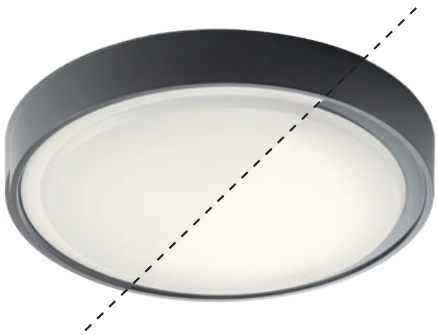
Потолочные светильники для наружного освещения, оснащеные светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпус из пластика ABS темно-серого цвета, опаловый рассеиватель из поликарбоната.

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.







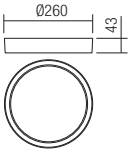
WHITE OR DARK GREY DECORATIVE RING INCLUDED

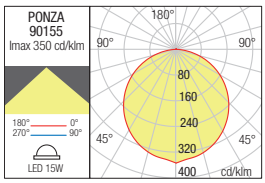


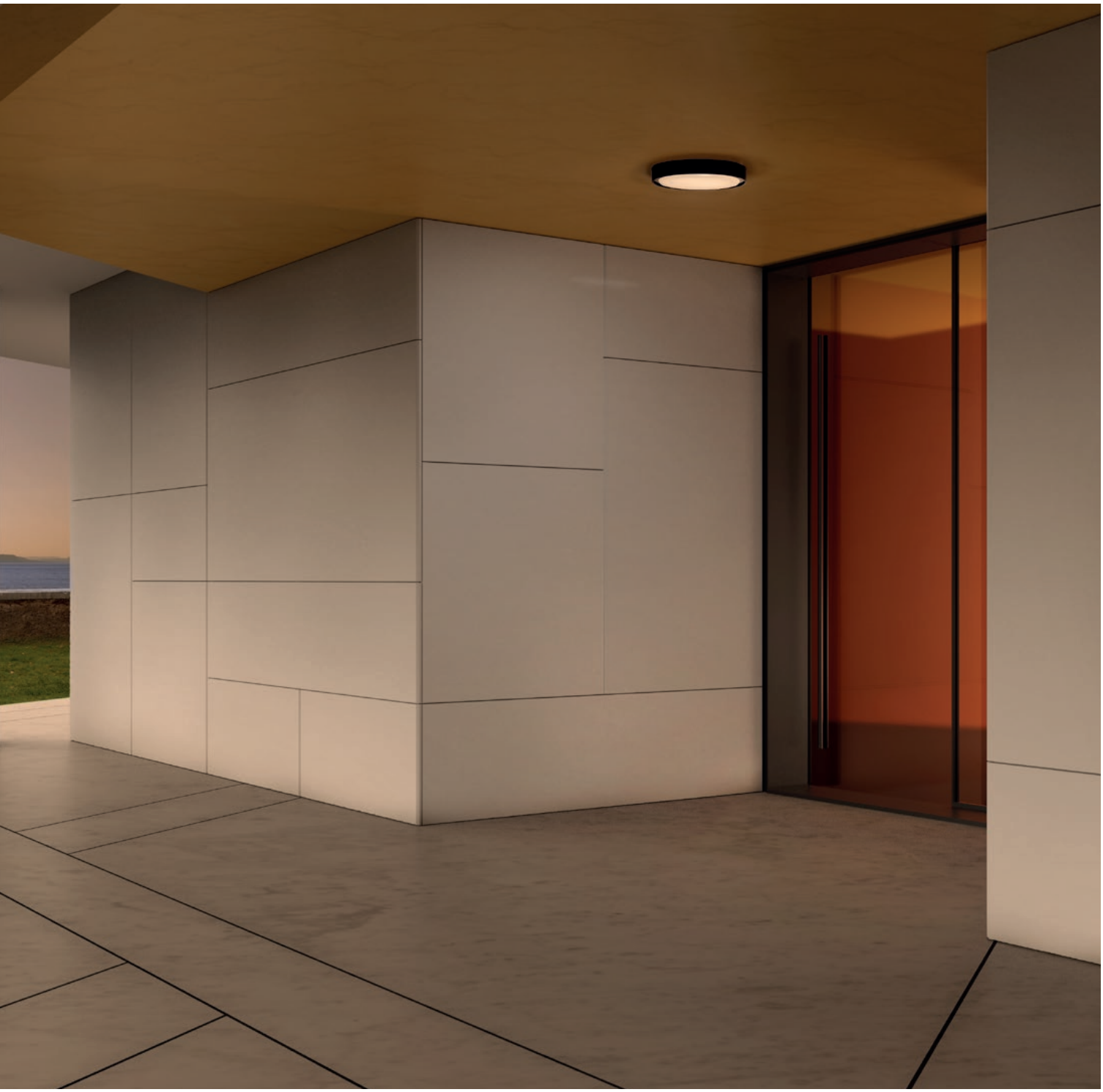
CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90155	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 82 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	15W
Lumen source/system	1550 lm/820 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





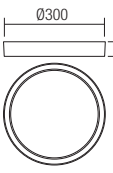


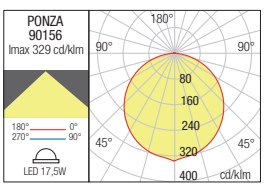


CEILING LAMP • PLAFONIERĂ

Code	Finishing	Control
90156	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 120 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	17,5W
Lumen source/system	2300 lm/1016 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





Marina

COAST LINE

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.

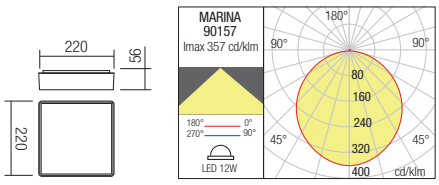
front sea suitable

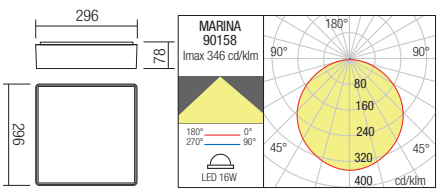
RoHS compliant

CEILING LAMP · PLAFONIERĂ









Code	Finishing	Control
90157	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 81 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	12W
Lumen source/system	1300 lm/808 lm
CCT	3000K
CRI	≥80

Code	Finishing	Control
90158	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 81 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	16W
Lumen source/system	1800 lm/954 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



Marina 577

Pencil

COAST LINE

Bollard for outdoor, black ABS and polycarbonate body, opal polycarbonate diffuser.

IP44 IK08 front sea suitable RoHS compliant

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.



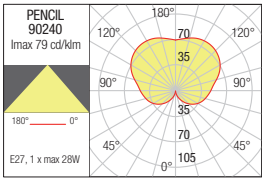


BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing
90240	■ Black

Power	1 x max. 28W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz
Socket	E27







Pencil 579

Aura

COAST LINE





Aura

COAST LINE

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

front sea 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.

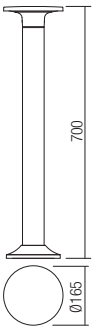
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED diódami.
Kryt z matného bieleho alebo tmavosivého ABS, saténový polykarbonátový difúzor.
Nástenné svietidlá s nepriamym osvetlením.

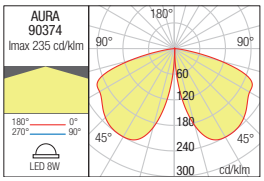


BOLLARD · STÂLPIȘOR

Code	Finishing	Control
90374	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 48 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	900 lm/600 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





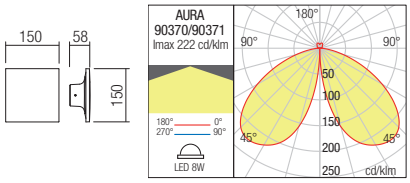




WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing	Control
90370 **90371**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 48 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	900 lm/680 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



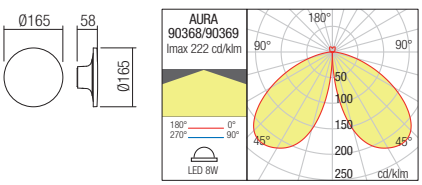




WALL LAMP · APLICĂ

Code	Finishing	Control
90368 **90369**	Sand White Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 48 pcs
Input voltage	100-240V, 50/60Hz
Power	8W
Lumen source/system	900 lm/680 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



Holos

COAST LINE





Holos

COAST LINE

Step lights for exterior equipped with SMD LEDs, housing of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.

Serie de corpuri steplight pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

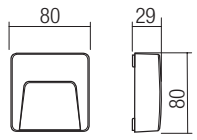
Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из темно-серого АБС и рассеивателем из белого опалового поликарбоната.

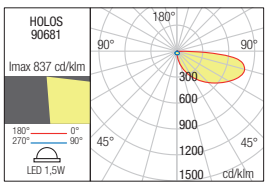
Kültéri, SMD LED-es steplight sorozat, sötétszürke ABS test, fehér opál polikarbonát árnyékolóval.

Серия лампи за стъпала за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, тяло от тъмносив ABS, дифузер от опалово бял поликарбонат.

Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED, puzdro z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.



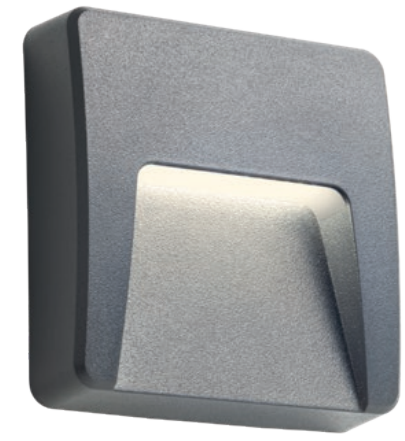


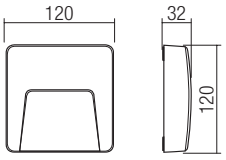


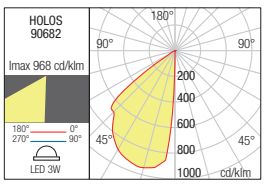
STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90681	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 16 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	1,5W
Lumen source/system	170 lm/55 lm
CCT	3000K
CRI	≥80







STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90682	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 15 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	320 lm/98lm
CCT	3000K
CRI	≥80



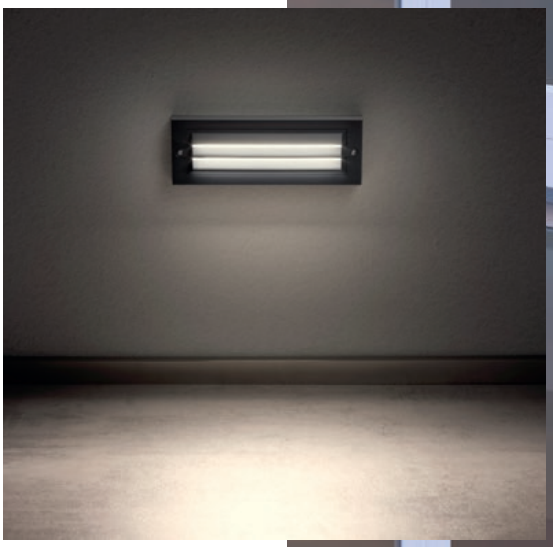
Krup

COAST LINE

Step light 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

front sea suitable RoHS compliant





Corp de tip step light pentru exterior echipat cu LED-uri SMD și driver ON BOARD, corp și grilaj liniar din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

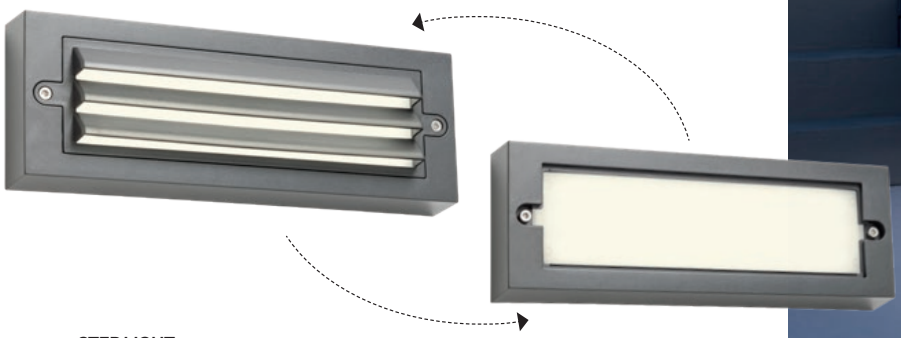
Segnapasso per esterni equipaggiato con LED SMD e driver ON BOARD, carcassa e griglia in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

Подсветка для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD и встроенным драйвером, корпусом и линейной решеткой из темно-серого АБС, а также рассеивателем, из белого опалового поликарбоната.

Kültéri, SMD Led-es és ON BOARD driveres Step light test, sötétszürke ABS test és rács, fehér opál polikarbonát árnyékolóval.

Лампа за стъпало за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD и вграден драйвер, тяло и линейна решетка от тъмносив ABS, дифузер от опалово бял поликарбонат.

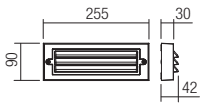
Exteriérové svietidlo vybavené SMD LED diódami a driverom ON BOARD, puzdro a mriežka z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

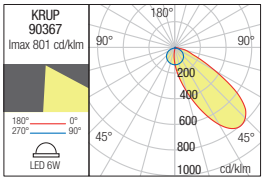


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90367	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 93 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	6W
Lumen source/system	750 lm/256 lm
CCT	3000K
CRI	≥80







Ander

COAST LINE





Ander

COAST LINE

Step lights for exterior equipped with SMD LEDs, housing of dark grey ABS, diffuser in opal white polycarbonate.

Serie de corpuri step light pentru exterior echipate cu LED-uri SMD, corp din ABS gri închis, dispersor din policarbonat alb opal.

Segnapassi per esterni equipaggiati con LED SMD, carcassa in ABS grigio scuro, diffusore in policarbonato bianco opale.

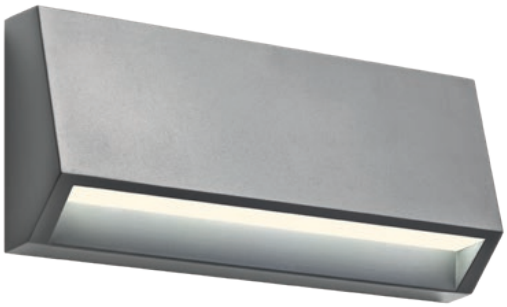
Серия подсветок для наружного освещения, оснащенная светодиодами SMD, с корпусом из темно-серого АБС и рассеивателем из белого опалового поликарбоната.

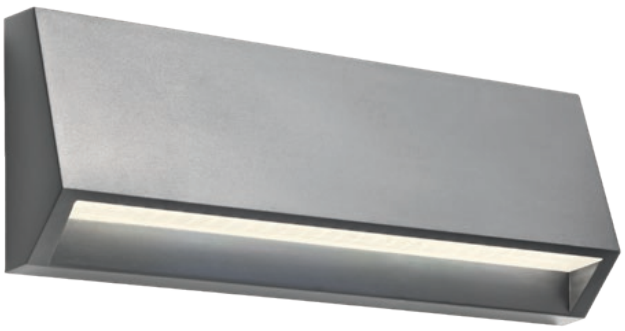
Kültéri, SMD LED-es step light sorozat, sötétszürke ABS test, fehér opál polikarbonát árnyékolóval.

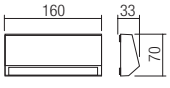
Серия лампи за стъпала за екстериор, оборудвана с LED-ове SMD, тяло от тъмносив ABS, дифузер от опалово бял поликарбонат.

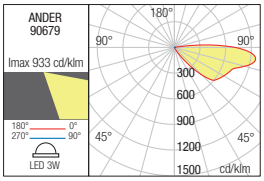
Exteriérové svietidlá vybavené SMD LED, puzdro z tmavosivého ABS, difúzor z opálovo bieleho polykarbonátu.

IP65 IK06 LED front sea suitable RoHS compliant





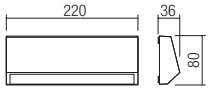


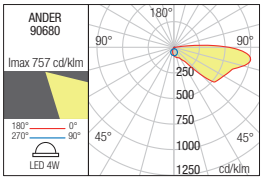


STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90679	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 20 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	3W
Lumen source/system	340 lm/150 lm
CCT	3000K
CRI	≥80





STEP LIGHT

Code	Finishing	Control
90680	Dark Grey	On/Off

LED type	SMD LED 2835, 28 pcs
Input voltage	220-240V, 50/60Hz
Power	4W
Lumen source/system	420 lm/200 lm
CCT	3000K
CRI	≥80



Tip

COAST LINE

Miniprojector with picket for outdoor with direct light emission. Dark gray polycarbonate and ABS structure, transparent polycarbonate diffuser.

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

Miniproiettore a picchetto per esterno con emissione di luce diretta. Struttura in policarbonato grigio scuro e ABS, diffusore in policarbonato trasparente.

Мини-прожектор с пикой для наружного освещения и прямым распределением света. Корпус из поликарбоната и АБС темно-серого цвета, рассеиватель из прозрачного поликарбоната.

Kültéri, karos miniprojektor, közvetlen fényszórással.
Sötétszürke polikarbonát és ABS szerkezet, átlátszó polikarbonát árnyékolóval.

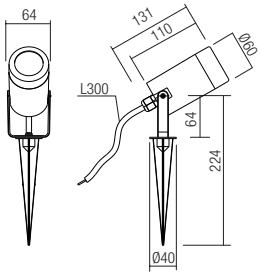
Мини проектор с колче за екстериор, с директно излъчване на светлина. Структура от поликарбонат и ABS, тъмносива, прозрачен поликарбонатен дифузер.

Mini projektor s piketom pre exteriér s priamym vyžarovaním svetla. Tmavosivý polykarbonát a ABS štruktúra, priehľadný polykarbonátový difúzor.

front sea suitable

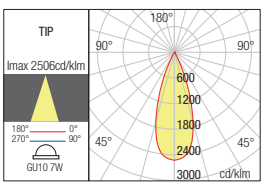
RoHS compliant





MINIPROJECTOR · MINIPROIECTOR

Code	Finishing
90683	Dark Grey
Socket	GU10
Power	1 x max. 7W
Input voltage	230V
Input frequency	50Hz





OUTDOOR SYSTEM

Xfort





Xfort

Indoor/outdoor waterproof lighting fixtures system, linear extruded aluminum profiles, lighting fixtures, waterproof LED strips all at 48V DC power supply and mounting accesories.
The lighting fixtures are installed mechanically on the aluminum profiles, and the electrical connection is made with pins to the LED strips.
Each lighting fixture is equipped with a voltage/current converter and can be dimmed together with all other lighting fixtures on a circuit.
All the aluminum and steel elements or parts are treated through the cataphoresis process for saline environments.
IMPORTANT
The light intensity for all LED strips and all luminaires installed on a circuit can be adjusted simultaneously using a TRIAC or DALI dimmable driver. For separate dimming of strips and luminaires, they must be powered separately.
Range of applications
General, local or decorative lighting in outdoor access areas, restaurant gardens, or other public spaces that require lighting systems protected against dust and moisture.

Sistem de corpuri de iluminat etanșe pentru interior/exterior compus din profile liniare din aluminiu extrudat, corpuri de iluminat și benzi etanșe cu LED-uri, toate alimentate la 48V DC și accesorii de montaj.
Corpurile de iluminat se instalează mecanic pe profilele din aluminiu, iar conexiunea electrică se realizează cu pini la benzile cu LED-uri.
Fiecare corp este dotat cu un convertor tensiune/curent și se poate dima împreună cu toate corpurile de iluminat de pe un circuit.
Toate elementele și părțile componente din aluminiu și oțel sunt tratate prin procedeul de cataforeză pentru medii saline.
IMPORTANT
Intensitatea luminoasă pentru benzile cu LED-uri și pentru toate corpurile de iluminat instalate pe un circuit poate fi reglată simultan utilizând un alimentator reglabil TRIAC sau DALI. Pentru reglarea separată a benzilor și a corpurilor acestea trebuiesc alimentate separat.
Aplicații
Iluminatul general, local sau decorativ în zone exterioare de acces, grădini de restaurante, sau alte spații publice care necesită sisteme de iluminat protejate la praf și umiditate.

Sistema di illuminazione stagno per interni/esterni composto da profili lineari in alluminio estruso, apparecchi di illuminazione, strisce LED stagne, tutti a 48V DC e accessori di montaggio.
Gli apparecchi di illuminazione sono installati meccanicamente sui profili in alluminio e il collegamento elettrico è realizzato con perni alle strisce LED.
Ogni apparecchio è dotato di un convertitore tensione/corrente e può essere dimmerato insieme a tutti gli altri apparecchi dello stesso circuito.
Tutti gli elementi strutturali e parti di apparecchi in alluminio e acciaio sono trattati mediante cataforesi per ambienti salini.
IMPORTANTE
L'intensità luminosa di tutte le strisce LED e di tutti gli apparecchi installati su un circuito, può essere regolata simultaneamente con alimentatori dimmerabili TRIAC o DALI.
Per la dimmerazione separata tra strisce e apparecchi, gli stessi devono essere alimentati separatamente.
Campi di applicazione
Illuminazione generale, locale o decorativa in aree di accesso esterne, giardini di ristoranti o altri spazi pubblici che richiedono sistemi di illuminazione protetti da polvere e umidità.

IP65 LED RoHS compliant
anti corrosion
TRIAC CASAMBI by TRIDONIC
DALI

Система влагозащищенных светильников для внутреннего и наружного освещения.
Экструдированные, алюминиевые, линейные профили; светильники; водонепроницаемые светодиодные ленты, все с питанием 48 В постоянного тока и монтажными принадлежностями.
Светильники механически крепятся на алюминиевые профили, а электрическое соединение к светодиодным лентам выполняется с помощью штифтов.
Каждый светильник оснащен преобразователем напряжения/тока и может регулироваться вместе с другими светильниками в цепи.
Все алюминиевые и стальные элементы обработаны методом катафореза для защиты от агрессивной среды.
ВАЖНО
Интенсивность света для всех светодиодных лент и светильников установленных в цепи, можно регулировать одновременно с помощью TRIAC или DALI-регулируемого драйвера. Для раздельного регулирования яркости лент и светильников они должны питаться отдельно.
Область применения
Общее, локальное или декоративное освещение в зонах доступа на открытом воздухе, садах ресторанов или других общественных местах, где требуются системы освещения, защищенные от пыли и влаги.

Beltéri/kültéri vízálló világítótest-rendszer, lineáris extrudált alumínium profilok, világítótestek, vízálló LED-szalagok 48V DC tápellátással és szerelési tartozékokkal.
A világítótesteket mechanikusan szerelik fel az alumínium profilokra, az elektromos csatlakozást pedig tüskékkel a LED szalagokhoz.
Minden világítótest feszültség/áram átalakítóval van felszerelve, és az áramkör összes többi lámpatestével együtt szabályozható.
Az összes alumínium- és acélelemet vagy alkatrészt kataforézises eljárással kezelik sós környezetben.
FONTOS
Az összes LED szalag és az áramkörre szerelt lámpatestek fényereje egyidejűleg állítható TRIAC vagy DALI szabályozható meghajtóval. A szalagok és lámpatestek külön fényerőszabályzásához azokat külön kell táplálni.
Alkalmazás
Általános, helyi vagy dekoratív világítás kültéri bejárati területeken, éttermek kertjében vagy más nyilvános terekben, ahol por és nedvesség ellen védett világítási rendszerre van szükség.

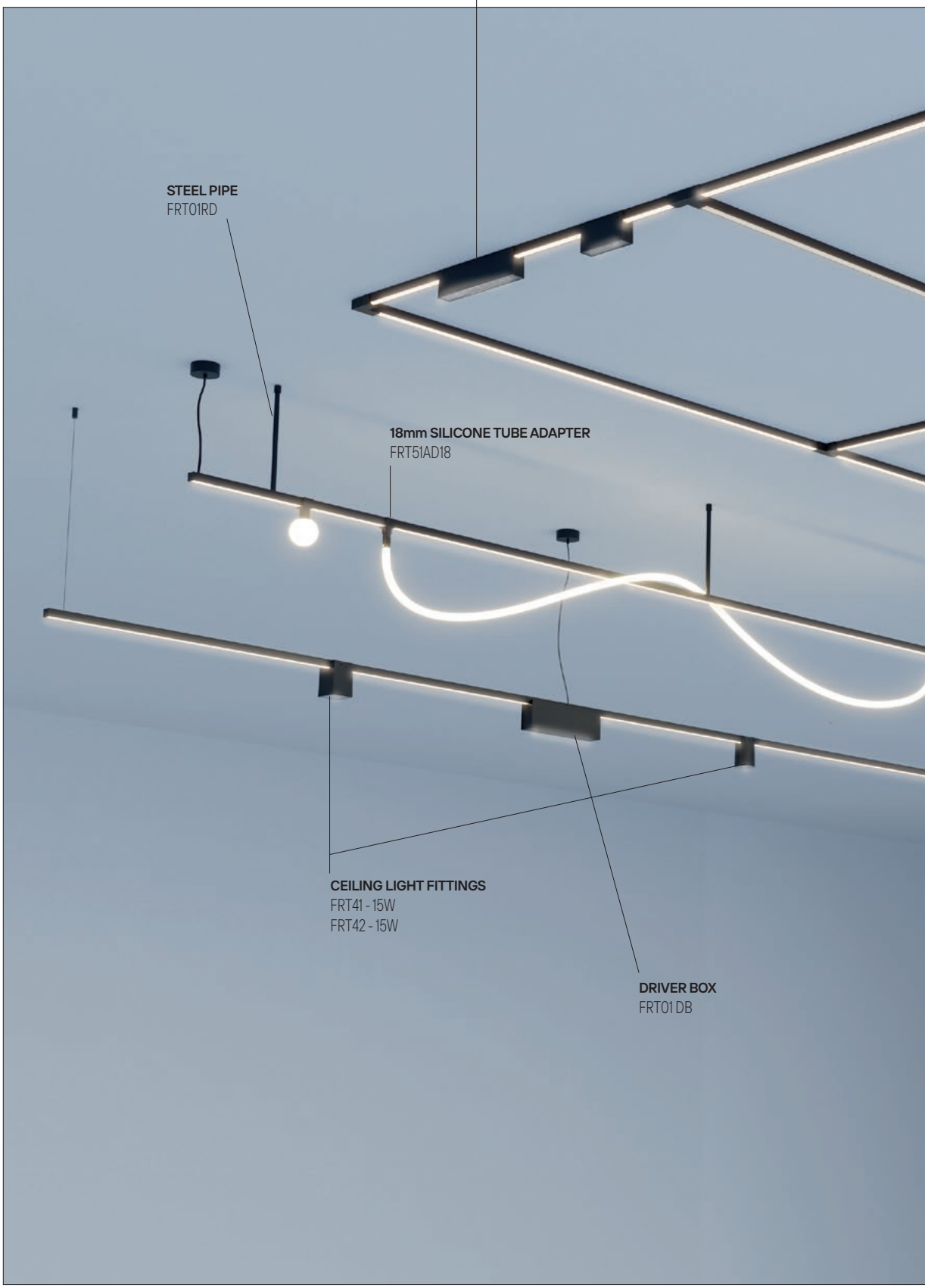
Вътрешна/външна система от водоустойчиви осветителни тела, линейни екструдирани алуминиеви профили, осветителни тела, водоустойчиви LED ленти, всички с 48V DC захранване и аксесоари за монтаж.
Осветителните тела се монтират механично върху алуминиевите профили, а електрическото свързване се осъществява с щифтове към LED лентите.
Всяко осветително тяло е оборудвано с преобразувател напрежение/ток и може да се димира заедно с всички останали осветителни тела във веригата.
Всички алуминиеви и стоманени елементи или части се обработват чрез процеса на катафореза за солени среди.
ВАЖНО
Интензитетът на светлината за всички LED ленти и всички осветителни тела, инсталирани във верига, може да се регулира едновременно с помощта на димируем драйвер TRIAC или DALI.
За отделно димиране на лентите и осветителните тела те трябва да се захранват отделно.
Обхват на приложения
Общо, локално или декоративно осветление в зони за достъп на открито, ресторантски градини или други обществени пространства, които изискват системи за осветление, защитени от прах и влага.



Vnútorný/vonkajší systém vodotesných svietidiel, lineárne extrudované hliníkové profily, svietidlá, vodotesné LED pásy všetko na 48V DC napájanie a montážne príslušenstvo.
Svietidlá sú inštalované mechanicky na hliníkových profiloch a elektrické pripojenie je prevedené kolíkmi na LED pásy.
Každé svietidlo je vybavené meničom napätia/prúdu a je možné ho stmievať spolu so všetkými ostatnými svietidlami na okruhu.
Všetky hliníkové a oceľové prvky alebo časti sú ošetrené procesom kataforézy pre slané prostredie.
DÔLEŽITÉ
Intenzitu svetla pre všetky LED pásy a všetky svietidlá inštalované v okruhu je možné nastaviť súčasne pomocou stmievateľného ovládača TRIAC alebo DALI. Pre samostatné stmievanie pásov a svietidiel musia byť napájané samostatne.
Rozsah aplikácií
Všeobecné, lokálne alebo dekoratívne osvetlenie vo vonkajších prístupových priestoroch, záhradách reštaurácií alebo iných verejných priestoroch, ktoré vyžadujú osvetľovacie systémy chránené pred prachom a vlhkosťou.

Xfort

OVERVIEW



IP65

LED RoHS compliant

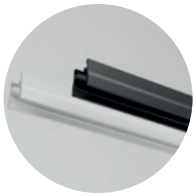
anti corrosion

TRIAC

CASAMBI by TRIDONIC

DALI

LINEAR PROFILES
1/2/3 m Length



SURFACE MOUNTING



SUSPENDED MOUNTING





MINI PROJECTORS
FRT31 - 8W
FRT32 - 15W

CEILING LIGHT FITTINGS
FRT11 - 8W
FRT12 - 8W



LINEAR PROFILES WITH SILICONE STRIP WITH/ WITHOUT LED

DECORATIVE SUSPENSION
FRT14 - 8W

AVAILABLE FINISHING





Recommended Drivers at page 619

Xfort

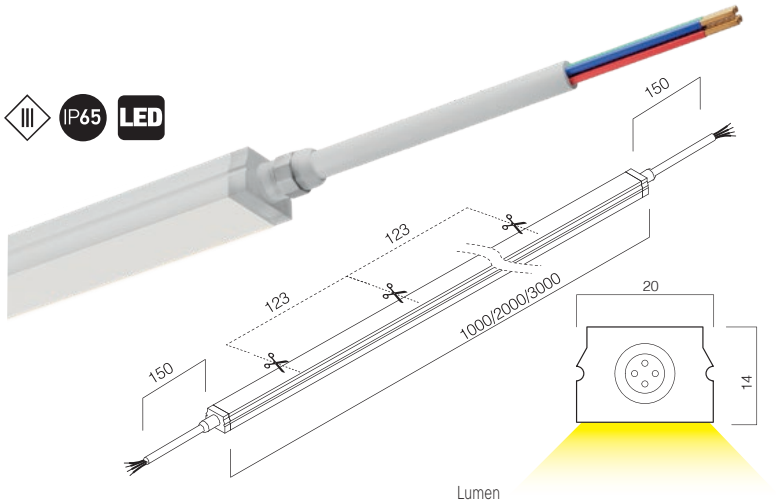
PROFILES



Code	Finishing	Length
FRT01SWH **FRT01SBK**	Sand White Sand Black	1 meter
FRT02SWH **FRT02SBK**	Sand White Sand Black	2 meter
FRT03SWH **FRT03SBK**	Sand White Sand Black	3 meter

Linear aluminum profiles, electrostatically painted, for the installation of LED strips and the mechanical fixing of other lighting fixtures.
Profile liniare din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru instalarea benzilor cu LED-uri și fixarea mecanică a celorlalte corpuri de iluminat.
Profili lineari in alluminio, verniciati a polveri, per l'installazione di strisce LED e il fissaggio meccanico di altri apparecchi di illuminazione.

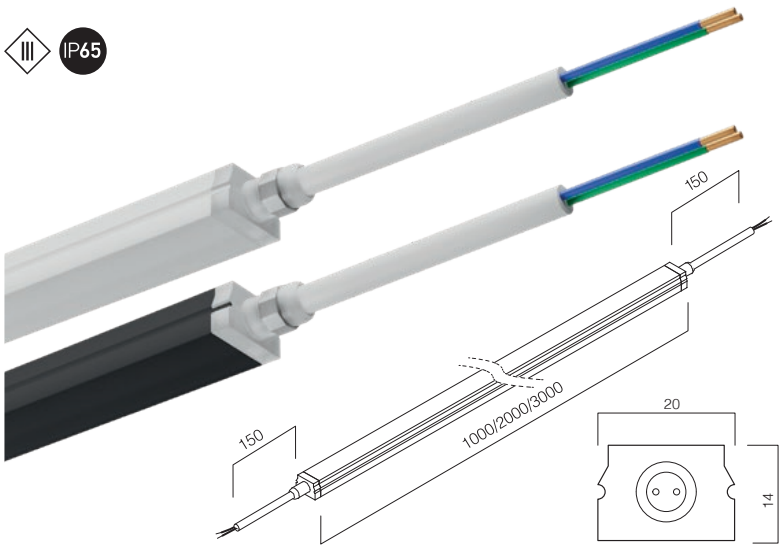
SILICON FLEXIBLE LED STRIPS



Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Length
FRT01UWW OP **FRT01WW OP**	Opal	SMD 2835	11W	48V DC	1288/837 lm 1342/872 lm	2700K 3000K	90	1 meter
FRT02UWW OP **FRT02WW OP**	Opal	SMD 2835	21W	48V DC	2500/1625 lm 1605/1693 lm	2700K 3000K	90	2 meter
FRT03UWW OP **FRT03WW OP**	Opal	SMD 2835	31W	48V DC	3630/2430 lm 3845/2539 lm	2700K 3000K	90	3 meter

LED strips with silicone coating, waterproof (IP65), for fixing in XFORT profiles and powering the other lighting fixtures of the system.
Benzi cu LED-uri cu acoperire din silicon, etanșe (IP65), pentru fixare în profilele XFORT și alimentarea celorlate corpuri de iluminat ale sistemului.
Strisce LED con rivestimento in silicone, stagni (IP65), per il fissaggio nei profili XFORT e per alimentare gli altri apparecchi illuminanti del sistema.

SILICON FLEXIBLE STRIPS

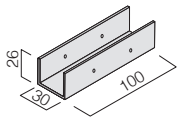


Code	Finishing	Input Voltage	Length
FRT01CV WH **FRT01CV BK**	Opal Black	48V DC	1 meter
FRT02CV WH **FRT02CV BK**	Opal Black	48V DC	2 meter
FRT03CV WH **FRT03CV BK**	Opal Black	48V DC	3 meter

Flexible silicone profiles, waterproof (IP65), with fixing in XFORT profiles, for masking areas without strips and achieving power continuity at 48V DC voltage.
Profile flexibile din silicon, etanșe (IP65), cu fixare în profilele XFORT, pentru mascarea zonelor fără benzi și realizarea continuității alimentării la tensiunea de 48V DC.
Profili flessibili in silicone IP65 per mascheratura zone di profili senza apparecchi.

PROFILES ACCESSORIES



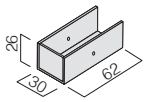


LINEAR CONNECTOR

Code	Finishing
FRT01LC SWH	Sand White
FRT01LC SBK	Sand Black

Linear connectors of aluminum, electrotaticlly painted, for connection of two XFORT profiles. Fixed with lateral screws.
Conectoare liniare din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru conexiunea a două profile XFORT. Sunt fixate cu șuruburi laterale.
Connettori lineari in alluminio, verniciati a polveri, per la connessione di due profili XFORT. Sono fissati con viti laterali.



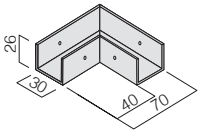


END CAP

Code	Finishing
FRT01EC SWH	Sand White
FRT01EC SBK	Sand Black

Aluminum end caps for XFORT structures, electrostatically painted. Fixed with lateral screws.
Elemente terminale din aluminiu pentru structurile XFORT vopsite în câmp electrostatic. Sunt fixate cu șuruburi laterale.
Tappi di chiusura in alluminio per strutture XFORT, verniciati a polveri. Sono fissati con viti laterali.



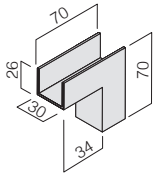


90° CONNECTOR

Code	Finishing
FRT01C90 SWH	Sand White
FRT01C90 SBK	Sand Black

Angular connectors at 90°, in the same planes , electrostatically painted, for two XFORT profiles. Fixed with lateral screws.
Conectoare unghiulare la 90°, în același plan, din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru două profile XFORT. Sunt fixate cu șuruburi laterale.
Connettori angolari a 90° in alluminio, sullo stesso piano, verniciati a polveri, per due profili XFORT. Sono fissati con viti laterali.



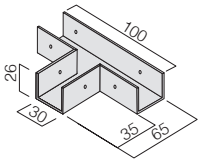


90° CONNECTOR INTERNAL ANGLE

Code	Finishing
FRT01IAC SWH	Sand White
FRT01IAC SBK	Sand Black

Aluminum connectors at 90°, in different planes (internal angle), electrostatically painted, for two XFORT profiles. Fixed with lateral screws.
Conectoare unghiulare la 90° din aluminiu, în plane diferite (unghi intern), vopsite în câmp electrostatic, pentru două profile XFORT. Sunt fixate cu șuruburi laterale.
Connettori angolari a 90° in alluminio, su piani diversi (angolo interno), verniciati a polveri, per due profili XFORT. Sono fissati con viti laterali.



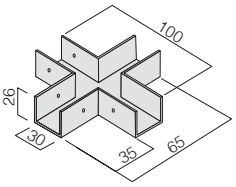


T CONNECTOR

Code	Finishing
FRT01TC SWH	Sand White
FRT01TC SBK	Sand Black

Aluminum structural elements, electrostatically painted, for the connection in T, in the same plane, of three XFORT profiles. Its are fixed on each part with two rows of side screws.
Elemente de structură din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru conexiunea în T în același plan a trei profile XFORT. Se fixează pentru fiecare parte cu câte două rânduri de șuruburi laterale.
Elementi strutturali in alluminio, verniciati a polveri, per la connessione a T sullo stesso piano di tre profili XFORT. Sono fissati per ogni parte con due file di viti laterali.





T CONNECTOR

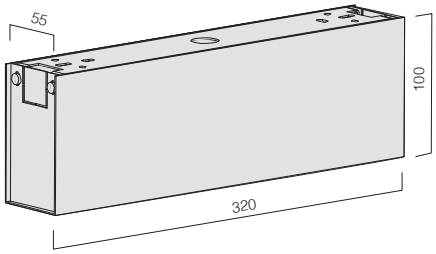
Code	Finishing
FRT01XC SWH	Sand White
FRT01XC SBK	Sand Black

Aluminum structural elements, for the connection in cross, in the same plane, of four XFORT profiles. Its are fixed on each part with two rows of side screws.
Elemente de structură din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru conexiunea în cruce în același plan a patreu profile XFORT. Se fixează pentru fiecare parte cu câte două rânduri de șuruburi laterale.
Elementi strutturali in alluminio, verniciati a polveri, per la connessione in croce sullo stesso piano di quattro profili XFORT. Sono fissati per ogni parte con due file di viti laterali.

Xfort

MOUNTING ACCESSORIES





DRIVER BOX

Code	Finishing
FRT01DB SWH	Sand White
FRT01DB SBK	Sand Black

Boxes for installing of the drivers for the systems of XFORT profiles. Housing of aluminum board, electrostatically painted, surface mounting in the extension of the profiles.
Cutii pentru instalarea alimentatoarelor sistemelor de profile XFORT.
Carcasă din tablă de aluminiu, vopsită în câmp electrostatic, cu montaj aparent în prelungirea profilelor.
Scatola per l'installazione degli alimentatori dei sistemi XFORT fino alla potenza di 300W. Corpo in lamiera di alluminio, verniciato a polveri nero sabbiato. Installazione da superficie nell'estensione dei profili.



SUSPENSION WIRE

Code	Finishing
FRT01SW SWH	Sand White
FRT01SW SBK	Sand Black

Suspension wire for XFORT structures, with a maximum length of 2m.
Cable of twisted steel wires with steel fittings for fixing on the ceiling and on the aluminum structural element.
Fir de suspendare structurile XFORT, cu lungimea maximă de 2m.
Cablu torsadat din fire de oțel, cu accesorii de fixare din oțel pentru tavan și elementul structural din alumimiu.
Fili di sospensione per composizioni XFORT, con lunghezza massima di 2m.
Completi di accessori di fissaggio in acciaio per soffitto e per elemento strutturale in alluminio.



DUST AND WATER PROTECTION ACCESSORIES

Code	Finishing
FRT01IP65C	

Set of accessories for dust and water protection of electrical connections, unused power cable and ends of tapes cut to non-standard sizes. Made of polyolefin with tin inserts and silicone for sealing the electrical connections (4 pcs.) and silicone for the cable (1 pc.) and ends of the LED strip (2 pcs.).
Set de accesorii pentru protejarea la praf și umiditate a conexiunilor electrice, a cablului de alimentare neutilizat și a capetelor benzilor tăiate la dimensiuni nestandard. Realizate din poliolefină cu inserții de cositor și silicon pentru sigilarea conexiunile electrice (4 buc.) și din silicon pentru cablu (1 buc.) și extremitățile benzii cu LED-uri (2 buc.).
Set di accessori per la protezione da polvere e umidità di connessioni elettriche, cavi di alimentazione non utilizzati e estremità di strisce tagliati in misure non standard. Realizzato in poliolefina con inserti in stagno e silicone per la sigillatura delle connessioni elettriche (4 pezzi) e silicone per il cavo (1pz.) e le estremità della striscia LED (2 pezzi).



ELECTRICAL CONNECTION

Code	Finishing
FRT01SEC	

Set of silicone terminal elements for the ends of LED strips cut to non-standard sizes.
Set de elemente terminale din silicon pentru capetele benzilor cu LED-uri tăiate la dimensiuni nestandard.
Set di elementi terminali in silicone per le estremità delle strisce LED tagliate in misure non standard.



Xfort

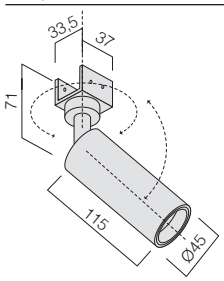
MINI PROJECTORS

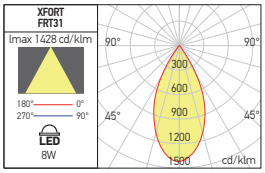
Adjustable mini projectors, aluminum housing, electrostatically painted, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with COB LED.
Mini proiectoare orientabile din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipate cu LED-uri COB.
Mini proiettori orientabili in alluminio, verniciati a polveri, per installazione nei profili dei sistemi XFORT, dotati di LED COB.





FRT31

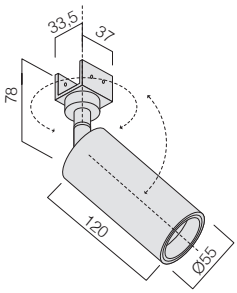


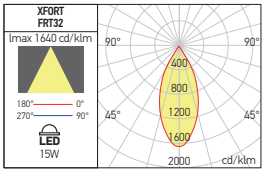


Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT31UWW SP SWH **FRT31UWW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	882/609 lm	2700K	90	50°
FRT31WW SP SWH **FRT31WW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	902/621 lm	3000K	90	50°



FRT32





Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT32UWW SP SWH **FRT32UWW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1581/1091 lm	2700K	90	50°
FRT32WW SP SWH **FRT32WW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1616/1125 lm	3000K	90	50°

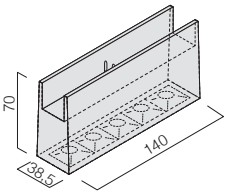
LINEAR LIGHT FITTINGS

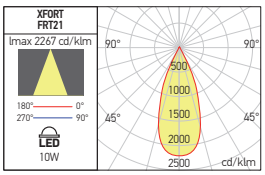
Linear light fittings, aluminum housing, electrostatically painted, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with SMD LEDs.
Corpuri de iluminat liniare din aluminiu, vopsite în câmp electrostatic, pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipat cu LED-uri SMD.
Apparecchi lineari in alluminio, verniciati a polveri, per installazione su profili dei sistemi XFORT, dotati di LED SMD.



FRT21



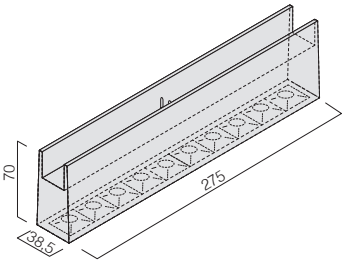


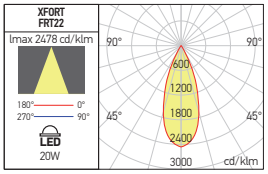


Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT21UWW SP SWH **FRT21UWW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	10W	48V DC	927/630 lm	2700K	90	45°
FRT21WW SP SWH **FRT21WW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	10W	48V DC	948/645 lm	3000K	90	45°

FRT22





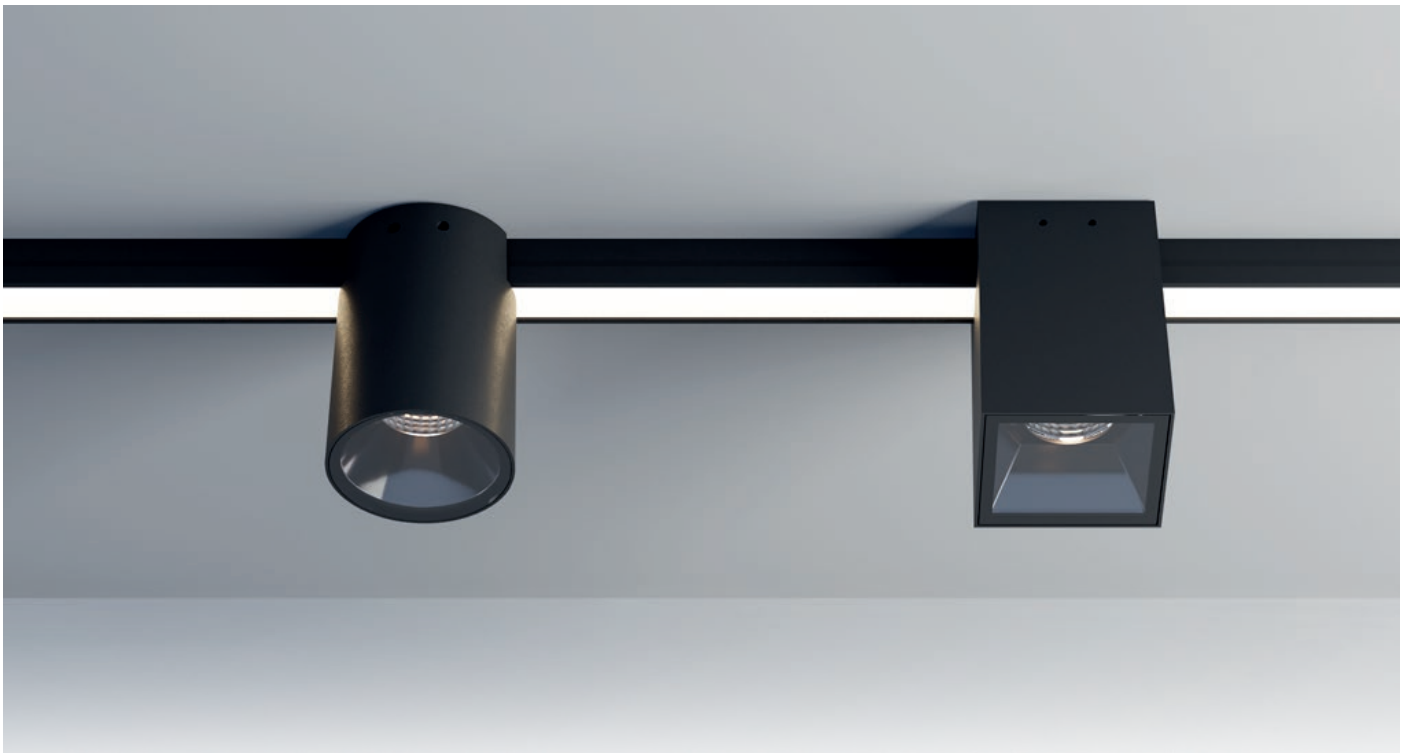


Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT22UWW SP SWH **FRT22UWW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	20W	48V DC	1854/1261 lm	2700K	90	45°
FRT22WW SP SWH **FRT22WW SP SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	20W	48V DC	1895/1292 lm	3000K	90	45°

Xfort

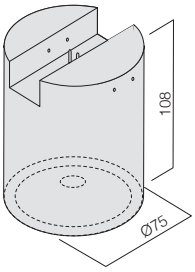
CEILING LIGHT FITTINGS

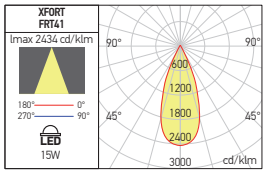
Decorative ceiling light fittings, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with COB LED.
Plafoniere decorative pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipate cu LED-uri COB.
Plafoniere decorative per installazione nei profili dei sistemi XFORT, dotate di LED COB.





FRT41

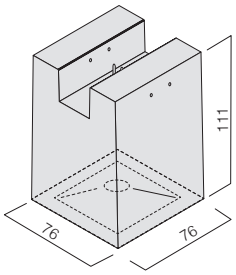


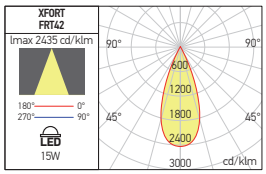


Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT41UWW PF SWH **FRT41UWW PF SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1580/1081 lm	2700K	90	38°
FRT41WW PF SWH **FRT41WW PF SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1616/1115 lm	3000K	90	38°



FRT42



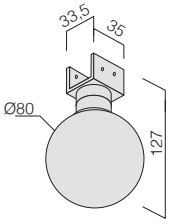


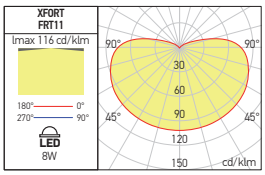
Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT42UWW PF SWH **FRT42UWW PF SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1580/1081 lm	2700K	90	38°
FRT42WW PF SWH **FRT42WW PF SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	15W	48V DC	1616/1115 lm	3000K	90	38°



FRT11



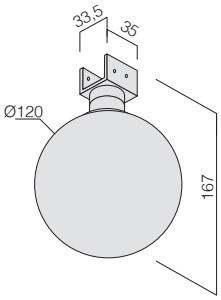


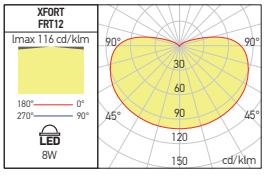


Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT11UWW GB SWH **FRT11UWW GB SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	882/602 lm	2700K	90	100°
FRT11WW GB SWH **FRT11WW GB SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	902/615 lm	3000K	90	100°

FRT12







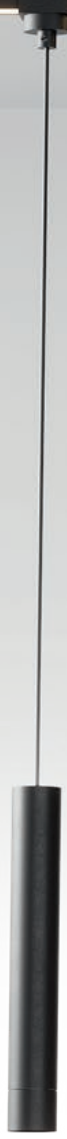
Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT12UWW GB SWH **FRT12UWW GB SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	882/602 lm	2700K	90	100°
FRT12WW GB SWH **FRT12WW GB SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	902/615 lm	3000K	90	100°

Xfort

DECORATIVE SUSPENSION

Decorative suspensions with cylindrical shape, aluminum housing, electrostaticaly painted, for installation on the structures of XFORT systems, equipped with COB LEDs.
Suspensii decorative din aluminiu cu formă cilindrică, vopsite în câmp electrostatic, pentru montajul pe profilele sistemelor XFORT, echipate cu LED-uri COB.
Sospensioni decorative in alluminio, con forma cilindrica, verniciati a polveri, per installazione nei profili dei sistemi XFORT, dotati di LED COB.

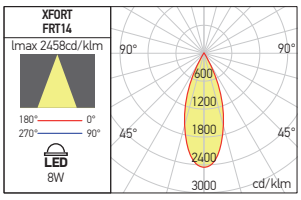






FRT14

Code	Finishing	Led Type	Power	Input Voltage	Lumen source/system	CCT	CRI	Optic
FRT14UWW SU SWH **FRT14UWW SU SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	889/618 lm	2700K	90	38°
FRT14WW SU SWH **FRT14WW SU SBK**	Sand White Sand Black	COB LED	8W	48V DC	908/627 lm	3000K	90	38°

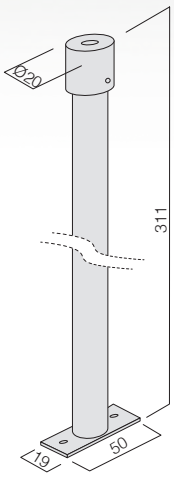




STEEL PIPE

Steel pipe suspensions, 300 mm long, for XFORT system profiles, equipped with ceiling and profile fixings, electrostatically painted.
Suspensii din țeavă de oțel, cu lungimea de 300 mm, pentru profilele sistemului XFORT, echipate cu elemente de fixare pe tavan și pentru profile, vopsite în câmp electrostatic.
Sospensioni in tubo di acciaio, lunghezza 300 mm, per profili del sistema XFORT, dotati di fissaggi a soffitto e a profilo, verniciati a polveri .



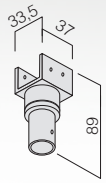


Code	Finishing	Weight
FRT01RD SWH	Sand White	0,07 kg
FRT01RD SBK	Sand Black	0,07 kg

Ø18mm SILICON TUBE ADAPTER

Adapters for fixing and power supply the 18 mm diameter opal tubular strips on the profiles of the XFORT systems.
Adaptoare pentru fixarea pe profilele sistemelor XFORT a benzii tubulare opale cu diametrul de 18 mm și alimentarea acesteia.
Adattatori per fissaggio e alimentazione elettrica della striscia tubolare opalina da 18 mm di diametro sui profili dei sistemi XFORT.





Code	Finishing	Input Voltage
FRT51AD18 SWH **FRT51AD18 SBK**	Sand White Sand Black	48V DC

Code index

Code	page
9041	482
9052	167
9053	167
9054	167
9055	167
9063	122
9064	122
9065	127
9066	127
9067	127
9068	127
9069	127
9073	386
9074	386
9075	387
9076	387
9077	387
9078	387
9079	127
9080	127
9081	127
9091	424
9092	424
9115	404
9116	404
9148	421
9149	421
9150	421
9151	421
9152	420
9153	420
9170	378
9171	378
9186	238
9187	238
9188	238
9189	238
9190	238
9191	238
9198	126
9199	126
9456	126
9457	126
9460	322
9461	323
9462	322
9463	323
9469	322
9470	322
9471	323
9472	323
9517	147
9518	147
9528	383
9529	383
9530	383
9531	383
9532	383
9534	148
9535	148
9536	148
9537	240
9538	240
9539	240
9540	148
9541	148
9542	148
9543	240
9544	240
9545	240
9546	426
9547	426
9548	426
9549	426
9564	204
9578	274
9579	287
9584	438
9585	438
9590	123
9591	123
9592	123
9593	123
9594	123
9595	123
9596	123
9597	123
9598	122
9599	122
9620	167
9622	167
9624	421
9625	421
9626	421
9627	421
9635	426
9636	426
9637	426
9638	426
9644	374
9645	374
9892	377
9893	377
9894	376
9895	376
9896	375
9897	375
9898	375
9899	375
9941	300
9945	302
9965	519
9968	519
9971	519
9974	520
9975	520
9976	520
9978	540
9979	540
90001	186
90002	186
90003	244
90004	244
90005	244
90006	244
90011	279
90012	279
90013	279
90014	279
90015	191
90016	191
90017	191
90018	191
90019	190
90020	190
90021	190
90022	190
90033	438
90034	438
90038	211
90039	211
90040	429
90041	429
90042	429
90043	429
90044	429
90045	153
90046	153
90047	390
90048	390
90060	87
90061	87
90062	87
90063	87
90064	66
90065	66
90066	460
90067	180
90068	180
90069	411
90070	411
90071	411
90072	411
90075	115
90076	115
90077	115
90078	115
90079	115
90080	115
90081	115
90082	115
90083	115
90084	119
90085	119
90086	119
90087	119
90088	119
90089	119
90090	118
90091	118
90092	118
90093	394
90094	394
90097	102
90098	102
90099	102
90100	103
90101	103
90102	103
90103	102
90104	102
90105	102
90106	232
90107	232
90108	232
90109	232
90110	480
90113	136
90114	136
90115	390
90116	390
90117	128
90122	407
90123	407
90151	570
90152	570
90153	565
90154	565
90155	574
90156	575
90157	576
90158	576
90159	568
90160	568
90161	298
90162	298
90163	298
90164	298
90167	514
90168	514
90169	514
90170	514
90172	134
90173	134
90174	134
90175	134
90176	134
90177	134
90225	145
90226	145
90227	145
90228	98
90229	98
90231	98
90232	98
90234	185
90235	185
90236	185
90237	188
90238	188
90239	188
90240	578
90241	196
90242	459
90243	457
90244	457
90265	231
90266	231
90273	81
90274	81
90275	80
90276	80
90277	319
90278	319
90286	573
90287	573
90288	572
90289	572
90290	573
90292	572
90294	135
90295	135
90296	135
90297	135
90298	135
90299	135
90300	135
90301	135
90302	135
90303	135
90304	135
90305	135
90306	535
90308	535
90309	535
90310	535
90311	535
90312	535
90313	530
90314	530
90316	530
90317	530
90318	530
90322	560
90323	560
90326	560
90327	560
90330	560
90331	560
90332	526
90333	526
90334	526
90335	526
90336	526
90337	526
90338	227
90339	227
90340	227
90341	227
90342	227
90343	227
90344	227
90345	227
90346	227
90347	227
90348	227
90349	227
90350	227
90351	227
90352	227
90353	227
90354	227
90355	227
90356	227
90357	227
90358	227
90359	227
90360	227
90361	227
90365	263
90366	263
90367	588
90368	583
90369	583
90370	583
90371	583
90372	565
90373	565
90374	582
90375	163
90376	163
90377	163
90378	163
90379	163
90380	163
90381	163
90382	163
90383	163
90384	163
90385	163
90386	163
90387	163
90388	163
90389	163
90390	163
90391	163
90392	163
90393	106
90394	106
90395	106
90396	106
90397	106
90398	106
90399	171
90400	171
90401	171
90402	171
90403	171
90404	171
90405	170
90406	170
90407	170
90408	170
90409	170
90410	170
90411	86
90412	86
90413	76
90414	76
90415	76
90416	76
90417	76
90418	76
90419	77
90420	77
90421	77
90422	77
90423	77
90424	77
90425	403
90426	403
90427	403
90428	307
90429	307
90430	72
90431	72
90432	72
90433	72
90434	327
90435	327
90436	538
90437	538
90440	538
90441	204
90442	511
90443	511
90444	511
90445	511
90446	511
90447	511
90448	511
90449	511
90450	511
90451	167
90452	167
90453	167
90454	346
90455	347
90456	556
90457	556
90458	557
90459	557
90460	214
90461	214
90462	214
90463	214
90464	499
90465	499
90466	499
90467	499
90468	499
90469	499
90470	192
90471	192
90472	414
90473	414
90474	416
90475	416
90476	414
90477	414
90478	417
90479	417

Code	page
90480	416
90481	416
90497	140
90498	140
90499	141
90500	141
90501	294
90501-DALI	294
90502	294
90502-DALI	294
90503	296
90503-DALI	296
90504	296
90504-DALI	296
90505	290
90505-DALI	290
90506	290
90506-DALI	290
90508	354
90509	354
90510	350
90511	351
90512	351
90513	249
90514	249
90515	249
90520	370
90521	370
90522	371
90523	371
90524	371
90525	371
90526	110
90527	110
90528	110
90529	111
90530	111
90531	111
90532	209
90533	209
90534	209
90535	366
90536	367
90537	63
90538	63
90539	63
90540	63
90541	63
90542	63
90543	282
90544	282
90545	282
90546	282
90547	282
90548	282
90549	63
90550	63
90551	63
90552	135
90553	135
90554	135
90555	363
90556	363
90557	362
90558	362
90559	363
90560	363
90564	209
90565	209
90566	209
90567	135
90568	135

Code	page
90569	135
90570	248
90571	248
90572	248
90577	270
90578	270
90579	270
90580	267
90581	267
90582	267
90583	178
90584	178
90585	178
90586	179
90587	179
90588	179
90602	200
90603	200
90604	200
90605	358
90606	358
90607	358
90608	358
90609	358
90610	358
90611	358
90612	358
90613	358
90614	359
90615	359
90616	359
90617	359
90618	359
90619	359
90620	491
90621	491
90622	72
90623	72
90624	72
90625	72
90626	218
90627	218
90628	218
90629	63
90630	63
90631	63
90645	252
90646	252
90647	252
90648	252
90649	510
90650	510
90651	510
90652	510
90653	510
90654	510
90655	510
90656	510
90657	510
90666	342
90667	342
90668	343
90669	343
90670	343
90671	343
90672	310
90673	310
90674	314
90675	314
90676	314
90677	314
90678	568

Code	page
90679	592
90680	592
90681	586
90682	586
90683	594
90690	510
90691	510
90692	510
90693	510
90694	510
90695	510
90696	510
90697	510
90698	510
90702	494
90703	494
90704	494
90705	494
90706	494
90707	494
90708	494
90709	494
90710	494
90711	494
90712	494
90713	494
90714	179
90715	179
90716	179
90717	174
90718	174
90719	175
90720	175
90721	72
90722	72
90723	72
90724	72
90725	72
90726	72
90727	72
90728	72
90733	200
90734	200
90735	200
90736	424
90737	424
90744	209
90745	209
90746	209
90747	209
90748	209
90749	209
90750	134
90751	134
90752	134
90753	135
90754	135
90755	135
90756	135
90757	135
90758	135
90759	135
90760	135
90761	135
90762	279
90763	279
90764	279
90765	279
90766	191
90767	191
90768	190
90769	190

Code	page
90770	562
90771	562
90772	562
90773	562
90774	562
90775	562
90776	562
90777	562
90778	565
90779	565
90780	565
90781	565
90782	294
90782-DALI	294
90783	294
90783-DALI	294
90784	296
90784-DALI	296
90785	296
90785-DALI	296
90786	290
90786 DALI	290
90787	290
90787-DALI	290
90788	407
90789	407
90790	106
90791	106
90792	106
90793	98
90794	98
90795	102
90796	102
90797	102
90798	103
90799	103
90800	103
90801	102
90802	102
90803	102
90804	115
90805	115
90806	115
90807	115
90808	115
90809	115
90810	115
90811	115
90812	115
90813	119
90814	119
90815	119
90816	119
90817	119
90818	119
90819	118
90820	118
90821	118
90822	145
90823	145
90824	145
90828	218
90829	218
90830	218
90831	403
90832	403
90833	403
90834	307
90835	307
90836	414
90837	414
90838	416

Code	page
90839	416
90840	414
90841	414
90842	417
90843	417
90844	416
90845	416
90846	411
90847	411
90848	411
90849	411
90850	499
90851	499
90852	499
90853	499
90854	499
90855	499
90856	511
90857	511
90858	511
90859	511
90860	511
90861	511
90862	511
90863	511
90864	511
90865	70
90866	70
90867	70
90868	70
90869	70
90870	70
90871	70
90872	70
90873	70
90874	70
90875	70
90876	70
90877	70
90878	70
90879	70
90880	70
90881	511
90882	511
90883	511
90884	511
90885	511
90886	511
90887	510
90888	510
90889	510
90890	510
90891	510
90892	510
90893	504
90894	504
90895	504
90896	504
90897	504
90898	504
90899	504
90900	504
90901	504
90902	504
90903	504
90904	504
90905	504
90906	504
90907	504
90908	504
90909	504
90910	504

Code	Page
90911	504
90912	504
90913	504
90914	504
90915	504
90916	504
90917	92
90918	92
90919	92
90920	92
90921	92
90922	92
90923	94
90924	94
90925	94
90926	94
90927	94
90928	94
90929	92
90930	92
90931	92
90932	92
90933	92
90934	92
90935	94
90936	94
90937	94
90938	94
90939	94
90940	94
90941	92
90942	92
90943	92
90944	92
90945	92
90946	92
90947	94
90948	94
90949	94
90950	94
90951	94
90952	94
90953	486
90954	486
90955	486
90956	546
90957	546
90958	546
90959	546
90960	546
90961	547
90962	547
90963	547
90964	547
90965	547
90966	50
90967	50
90968	50
90970	50
90971	50
90972	50
90974	50
90975	50
90976	50
90978	31
90979	31
90980	31
90981	31
90982	27
90983	27
90984	27
90985	27

Code index

Code	page
90986	31
90987	31
90988	31
90989	31
90990	27
90991	27
90992	27
90993	27
90994	54
90995	54
90996	54
90997	35
90998	35
90999	35
91000	42
91001	42
91002	42
91003	22
91004	22
91005	22
91006	23
91007	23
91008	23
91009	398
91010	398
91011	398
91012	398
91013	398
91014	398
91015	398
91016	398
91017	398
91018	398
91019	398
91020	398
91021	398
91022	398
91023	398
91024	398
91025	337
91026	337
91027	337
91028	337
91029	338
91030	338
91031	338
91032	338
91033	338
91034	338
91035	338
91036	338
91037	338
91038	338
91039	338
91040	338
91041	237
91041-DALI	237
91042	237
91042-DALI	237
91043	237
91043-DALI	237
91044	237
91044-DALI	237
91045	237
91045-DALI	237
91046	237
91046-DALI	237
91047	237
91047-DALI	237
91048	237
91048-DALI	237
91049	237
91049-DALI	237
91050	237
91050-DALI	237
91051	237
91051-DALI	237
91052	237
91052-DALI	237
91053	237
91053-DALI	237
91054	237
91054-DALI	237
91055	237
91055-DALI	237
91056	237
91056-DALI	237
91057	42
91058	42
91059	42
91060	330
91061	330
91062	330
91063	330
91064	332
91065	332
91066	332
91067	332
91068	332
91069	332
91070	332
91071	332
91072	332
91073	332
91074	332
91075	332
91076	486
91077	486
91078	486
91079	486
91080	486
91081	546
91082	546
91083	546
91084	546
91085	546
91086	546
91087	546
91088	547
91089	547
91090	547
91091	547
91092	547
91093	547
91094	547
91095	31
91096	31
91097	31
91098	31
91099	31
91100	31
91101	31
91102	31
91103	27
91104	27
91105	27
91106	27
91107	27
91108	27
91109	27
91110	27
91111	31
91112	31
91113	31
91114	31
91115	31
91116	31
91117	31
91118	31
91119	27
91120	27
91121	27
91122	27
91123	27
91124	27
91125	27
91126	27
91127	54
91128	54
91129	54
91130	35
91131	35
91132	35
91133	42
91134	42
91135	42
91136	42
91137	42
91138	42
91139	22
91140	22
91141	22
91142	23
91143	23
91144	23
91145	38
91146	38
91147	38
91148	38
91149	38
91150	38
91151	38
91152	38
91153	38
91154	38
91155	38
91156	38
91157	19
91158	19
91159	19
91160	19
91161	19
91162	19
91163	19
91164	19
91165	19
91166	19
91167	19
91168	19
91169	551
91170	551
91171	551
91172	551
91173	551
91174	551
91175	550
91176	550
91177	550
91178	550
91179	550
91180	550
91181	552
91182	552
91183	46
91184	46
91185	46
91186	46
91187	46
91188	46
91189	58
91190	58
91191	58
91192	58
91193	58
91194	58
91195	58
91196	58
91197	58
91198	58
91199	58
91200	58
91201	222
91202	222
91203	222
91204	222
91205	222
91206	222
91207	222
91208	222
91209	222
91210	222
91211	222
91212	222
91213	222
91214	222
91215	222
91216	222
91217	222
91218	222
91219	156
91219-DALI	156
91220	156
91220-DALI	156
91221	156
91221-DALI	156
91222	156
91222-DALI	156
91223	158
91223-DALI	158
91224	158
91224-DALI	158
91225	158
91225-DALI	158
91226	158
91226-DALI	158
91227	156
91227-DALI	156
91228	156
91228-DALI	156
91229	156
91229-DALI	156
91230	156
91230-DALI	156
91231	158
91231-DALI	158
91232	158
91232-DALI	158
91233	158
91233-DALI	158
91234	158
91234-DALI	158
91235	91
91235-DALI	91
91236	91
91236-DALI	91
91237	91
91237-DALI	91
91238	91
91238-DALI	91
91239	91
91239-DALI	91
91240	91
91240-DALI	91
91241	91
91241-DALI	91
91242	91
91242-DALI	91
91243	91
91243-DALI	91
91244	91
91244-DALI	91
91245	91
91245-DALI	91
91246	91
91246-DALI	91
ARL23	91
ARL35x70	91
ARL50	91
CBL2M	505
CBL2M	513
CBL3WC1M	505
CBL3WC1M	513
CBL5M	505
CBL5M	513
CKI01	291
CKI01	297
DK01CN SS	430
DK01DM AL	430
DK01EY AL	430
DK01NW	430
DK01ST SS	430
DK01UWW	430
DK01WW	430
DRW12W	513
DRW24W	505
DT02RGBW30	478
DT04-13 PC	479
DT11NW10-40	479
DT11WW10-40	479
DT12NW10-40	479
DT12WW10-40	479
DT13NW10-40	479
DT13WW10-40	479
ELF DF01	499
FA02NW	432
FA02WW	432
FA03NW	432
FA03WW	432
FRT01C90 SBK	605
FRT01C90 SWH	605
FRT01CV BK	604
FRT01CV WH	604
FRT01DB SBK	606
FRT01DB SWH	606
FRT01EC SBK	605
FRT01EC SWH	605
FRT01IAC SBK	605
FRT01IAC SWH	605
FRT01IP65C	606
FRT01LC SBK	605
FRT01LC SWH	605
FRT01RD SBK	613
FRT01RD SWH	613
FRT01 SBK	604
FRT01SEC	606
FRT01 SWH	604
FRT01SW SBK	606
FRT01SW SWH	606
FRT01TC SBK	605
FRT01TC SWH	605

Code	page
FRT01UWW OP	604
FRT01WW OP	604
FRT01XC SBK	605
FRT01XC SWH	605
FRT02CV BK	604
FRT02CV WH	604
FRT02 SBK	604
FRT02 SWH	604
FRT02UWW OP	604
FRT02WW OP	604
FRT03CV BK	604
FRT03CV WH	604
FRT03 SBK	604
FRT03 SWH	604
FRT03UWW OP	604
FRT03WW OP	604
FRT11UWW GB SBK	611
FRT11UWW GB SWH	611
FRT11WW GB SBK	611
FRT11WW GB SWH	611
FRT12UWW GB SBK	611
FRT12UWW GB SWH	611
FRT12WW GB SBK	611
FRT12WW GB SWH	611
FRT14UWW SU SBK	612
FRT14UWW SU SWH	612
FRT14WW SU SBK	612
FRT14WW SU SWH	612
FRT21UWW SP SBK	609
FRT21UWW SP SWH	609
FRT21WW SP SBK	609
FRT21WW SP SWH	609
FRT22UWW SP SBK	609
FRT22UWW SP SWH	609
FRT22WW SP SBK	609
FRT22WW SP SWH	609
FRT31UWW SP SBK	608
FRT31UWW SP SWH	608
FRT31WW SP SBK	608
FRT31WW SP SWH	608
FRT32UWW SP SBK	608
FRT32UWW SP SWH	608
FRT32WW SP SBK	608
FRT32WW SP SWH	608
FRT41UWW PF SBK	610
FRT41UWW PF SWH	610
FRT41WW PF SBK	610
FRT41WW PF SWH	610
FRT42UWW PF SBK	610
FRT42UWW PF SWH	610
FRT42WW PF SBK	610
FRT42WW PF SWH	610
FRT51AD18 SBK	613
FRT51AD18 SWH	613
GD01RGB40	449
GD03RGB40	449
GD07RGB60	449
GD11NW45	442
GD11NW45DIM	442
GD11UWW45	442
GD11UWW45DIM	442
GD11WW45	442
GD11WW45DIM	442
GD12NW45	442
GD12NW45DIM	442
GD12UWW45	442
GD12UWW45DIM	442
GD12WW45	442
GD12WW45DIM	442
GD13NW45	442
GD13NW45DIM	442
GD13UWW45	442

Code	page
GD13UWW45DIM	442
GD13WW45	442
GD13WW45DIM	442
GD14NW45	442
GD14NW45DIM	442
GD14UWW45	442
GD14UWW45DIM	442
GD14WW45	442
GD14WW45DIM	442
GD15NW36	443
GD15NW36DIM	443
GD15UWW36	443
GD15UWW36DIM	443
GD15WW36	443
GD15WW36DIM	443
GD16NW36	443
GD16NW36DIM	443
GD16UWW36	443
GD16UWW36DIM	443
GD16WW36	443
GD16WW36DIM	443
GD17NW40	446
GD17NW40TRIAC	446
GD17UWW40	446
GD17UWW40TRIAC	446
GD17WW40	446
GD17WW40TRIAC	446
GD18NW40	446
GD18NW40TRIAC	446
GD18UWW40	446
GD18UWW40TRIAC	446
GD18WW40	446
GD18WW40TRIAC	446
GD19NW36	447
GD19WW36	447
GD20NW36	447
GD20WW36	447
GD21NW3	445
GD21UWW3	445
GD21WW3	445
GD23NW15-50	444
GD23NW15-50DIM	444
GD23UWW15-50	444
GD23UWW15-50DIM	444
GD23WW15-50	444
GD23WW15-50DIM	444
GD25MS	446
GD25NW43	446
GD25WW43	446
GD112MS	442
GD134LN15	442
GD134MS	442
GD156LN23	443
GD156MS	443
GD178LN23	446
GD178MS	446
GD192LN23	447
GD192MS	447
GS02NWIP65 BK	434
GS02NWIP65 MWH	434
GS02UWWIP65 BK	434
GS02UWWIP65 MWH	434
GS02WWIP65 BK	434
GS02WWIP65 MWH	434
GS03NWIP65 BK	434
GS03NWIP65 MWH	434
GS03UWWIP65 BK	434
GS03UWWIP65 MWH	434
GS03WWIP65 BK	434
GS03WWIP65 MWH	434
MC 6	526
MC 6	531

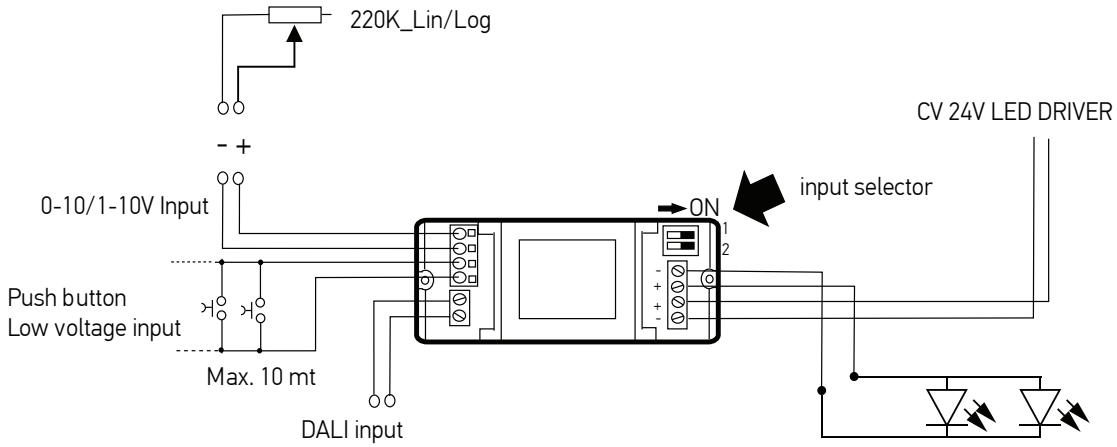
Code	page
PK01NW	453
PK01WW	453
PK02NW	453
PK02WW	453
PK03NW	453
PK03WW	453
RK1L10	466
RK1L10	467
RK1L15	466
RK1L15	467
RK1L40	466
RK1L40	467
RK1L60	466
RK1L60	467
RK01UWW CT	466
RK01UWW DG	466
RK01UWW GN	466
RK01WW CT	466
RK01WW DG	466
RK01WW GN	466
RK2L15	468
RK2L15	469
RK2L15	472
RK2L15	473
RK2L24	468
RK2L24	469
RK2L24	472
RK2L24	473
RK2L60	468
RK2L60	469
RK2L60	472
RK2L60	473
RK02UWW CT	466
RK02UWW DG	466
RK02UWW GN	466
RK02WW CT	466
RK02WW DG	466
RK02WW GN	466
RK3L15	470
RK3L15	474
RK3L24	470
RK3L24	474
RK3L60	470
RK3L60	474
RK03UWW CT	468
RK03UWW DG	468
RK03UWW GN	468
RK03WW CT	468
RK03WW DG	468
RK03WW GN	468
RK04UWW CT	470
RK04UWW DG	470
RK04UWW GN	470
RK04WW CT	470
RK04WW DG	470
RK04WW GN	470
RK05UWW CT	470
RK05UWW DG	470
RK05UWW GN	470
RK05WW CT	470
RK05WW DG	470
RK05WW GN	470
RK06UWW AB	467
RK06WW AB	467
RK07UWW AB	467
RK07WW AB	467
RK08UWW AB	469
RK08WW AB	469
RK12UWW CT	473
RK12UWW DG	473
RK12UWW GN	473
RK12WW CT	473

Code	page
RK12WW DG	473
RK12WW GN	473
RK13UWW CT	473
RK13UWW DG	473
RK13UWW GN	473
RK13WW CT	473
RK13WW DG	473
RK13WW GN	473
RK14UWW CT	474
RK14UWW DG	474
RK14UWW GN	474
RK14WW CT	474
RK14WW DG	474
RK14WW GN	474
RK15UWW CT	474
RK15UWW DG	474
RK15UWW GN	474
RK15WW CT	474
RK15WW DG	474
RK15WW GN	474
RK16UWW AB	472
RK16WW AB	472
RKB1 AB	467
RKB1 CT	466
RKB1 DG	466
RKB1 GN	466
RKB2 AB	469
RKB2 AB	472
RKB2 CT	468
RKB2 CT	470
RKB2 CT	473
RKB2 CT	474
RKB2 DG	468
RKB2 DG	470
RKB2 DG	473
RKB2 DG	474
RKB2 GN	468
RKB2 GN	470
RKB2 GN	473
RKB2 GN	474
RKB60UWW CT	258
RKB60UWW DG	258
RKB60UWW GN	258
RKB60WW CT	258
RKB60WW DG	258
RKB60WW GN	258
RKB80UWW CT	258
RKB80UWW DG	258
RKB80UWW GN	258
RKB80WW CT	258
RKB80WW DG	258
RKB80WW GN	258
RKB6024UWW CT	257
RKB6024UWW DG	257
RKB6024UWW GN	257
RKB6024WW CT	257
RKB6024WW DG	257
RKB6024WW GN	257
RKB8024UWW CT	257
RKB8024UWW DG	257
RKB8024UWW GN	257
RKB8024WW CT	257
RKB8024WW DG	257
RKB8024WW GN	257
RKHC1	466
RKHC1	467
RKHC2	468
RKHC2	469
RKHC2	472
RKHC2	473
RKHC3	470
RKHC3	474

Code	page
RK KIT TB	466
RK KIT TB	467
RK KIT TB	468
RK KIT TB	469
RK KIT TB	470
RK KIT TB	472
RK KIT TB	473
RK KIT TB	474
RKSP1	466
RKSP1	467
RKSP2	468
RKSP2	469
RKSP2	470
RKSP2	473
RKSP2	474
RKSPE AB	467
RKSPE AB	469
RKSPE AB	472
RKSPE CT	466
RKSPE CT	468
RKSPE CT	470
RKSPE CT	473
RKSPE CT	474
RKSPE DG	466
RKSPE DG	468
RKSPE DG	470
RKSPE DG	473
RKSPE DG	474
RKSPE GN	466
RKSPE GN	468
RKSPE GN	470
RKSPE GN	473
RKSPE GN	474
RKST1 AB	467
RKST1 CT	466
RKST1 DG	466
RKST1 GN	466
RKST2 AB	469
RKST2 AB	472
RKST2 CT	468
RKST2 CT	473
RKST2 DG	468
RKST2 DG	473
RKST2 GN	468
RKST2 GN	473
RKST3 CT	470
RKST3 CT	474
RKST3 DG	470
RKST3 DG	474
RKST3 GN	470
RKST3 GN	474
RT11UWW	451
RT11WW	451
RT12UWW	451
RT12WW	451
RT14UWW	451
RT14WW	451
TCIP	505
TCIP	513
XA01LN15	436
XA01LN24	436
XA01LN55	436
XA01NW DG	436
XA01NW SWH	436
XA01WW DG	436
XA01WW SWH	436

Dimmable Wiring Diagram for Constant Voltage

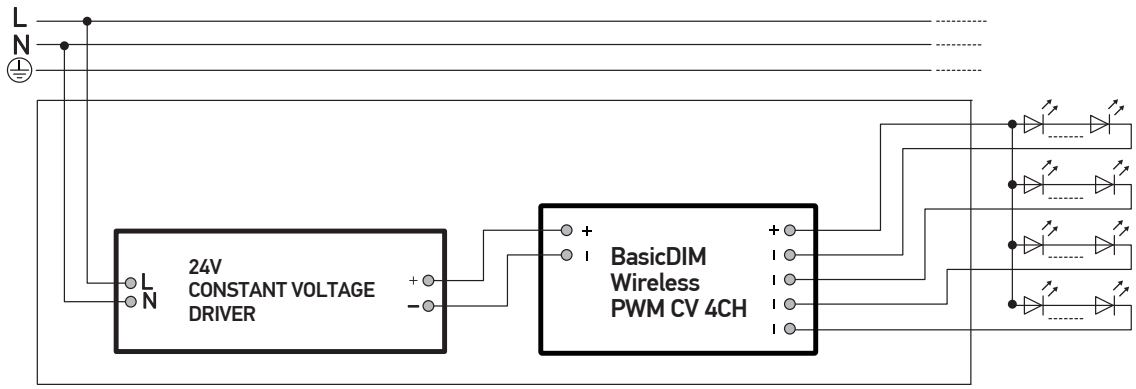
Dimmer with DALI control (CTR125)



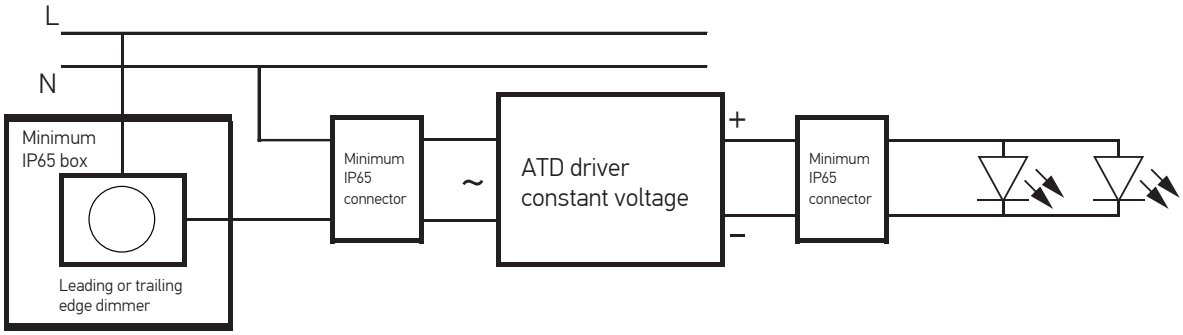
Input selector

1	2	Mode
OFF	OFF	DALI
ON	OFF	Push
OFF	ON	0..10V
ON	ON	1..10V

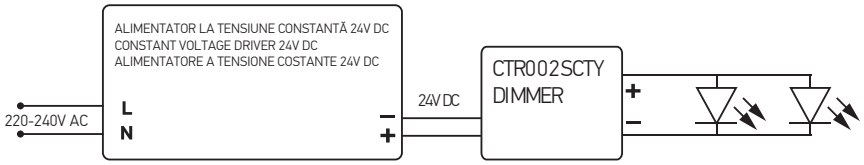
Dimmer CASAMBI (basic dimm)control only from application



Dimmer TRIAC +ATD24.100IP67, ATD24.200IP67+voltage regulator



Dimmer TUYA control only from the application (CTR002SCTY)



Recommended driver

LIGHT FITTING				DRIVER					
Family	Product Cod	Uin [V]	P[W]	Uin [V]	P[W]	Units [pcs]	Control	IP	Driver code
XROCK	RK01/06	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-25	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-25	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	RK02/07	24V-DC	6	220-240VAC	100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-13	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	RK03/08	24V-DC	9	220-240VAC	100	1-8	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-17	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-8	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-17	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	RK04	24V-DC	15	220-240VAC	100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	RK05	24V-DC	20	220-240VAC	100	1-4	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-8	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-4	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-8	TRIAC	67	ATD24.200IP67
XROCK POLE	RKB6024....	24V-DC	10	220-240VAC	100	1-8	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-16	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-8	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-16	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	RKB8024....	24V-DC	20	220-240VAC	100	1-4	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-8	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-4	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-8	TRIAC	67	ATD24.200IP67
KANT BOLLARD	91029, 91030, 91031, 91035, 91036, 91037	24V-DC	15	220-240VAC	100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67
KANT STEP LIGHT	91009/12	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-25	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-25	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	91017/20	24V-DC	4,5	220-240VAC	100	1-17	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-17	TRIAC	67	ATD24.100IP67
ARMIN	ALL MODELS	24V-DC	7	220-240VAC	100	1-11	on-off	67	ATN24.100IP67
				220-240VAC	200	1-22	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-11	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-22	TRIAC	67	ATD24.200IP67
SPILLO	ALL MODELS	24V-DC	3,5	220-240VAC	100	1-22	on-off	67	ATN24.100IP67
				220-240VAC	200	1-45	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-22	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-45	TRIAC	67	ATD24.200IP67
TORCH	ALL MODELS	24V-DC	1,5	220-240VAC	100	1-50	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-50	TRIAC	67	ATD24.100IP67
ZIPPER	ALL 3W MODELS	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67
							TRIAC	67	ATD24.100IP67
	ALL 6W MODELS	24V-DC	6	220-240VAC	100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67
				220-240VAC	200	1-26	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-13	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-26	TRIAC	67	ATD24.200IP67
XGROUND	GD11UWW/WW/NW45 GD12UWW/WW/NW45 GD11UWW/WW/NW45DIM	24V-DC	1	220-240VAC	100	1-80	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-80	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-80	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	GD12UWW/WW/NW45DIM				100	1-80	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	GD13UWW/WW/NW45 GD14UWW/WW/NW45		3	220-240VAC	100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67
	GD13UWW/WW/NW45DIM				100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	GD14UWW/WW/NW45DIM GD15UWW/WW/NW45				100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67
	GD16UWW/WW/NW45		6	220-240VAC	100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-26	on-off	67	ATN24.200IP67
	GD15UWW/WW/NW45DIM				100	1-13	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-26	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-13	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-26	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	GD16UWW/WW/NW45DIM				100	1-13	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-26	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	GD25WW/NW45		9	220-240VAC	100	1-8	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-17	on-off	67	ATN24.200IP67
	GD23UWW/WW/NW15-50		8	220-240VAC	100	1-10	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-20	on-off	67	ATN24.200IP67
	GD23UWW/WW/NW15-50DIM				100	1-10	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-20	TRIAC	67	ATD24.200IP67
XDECK	DK01UWW/WW/NW	24V-DC	2	220-240VAC	100	1-40	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-40	TRIAC	67	ATD24.100IP67
XROUTE	ALL MODELS	24V-DC	3	220-240VAC	100	1-26	on-off	67	ATN24.100IP67
					100	1-26	TRIAC	67	ATD24.100IP67
CLIFF	91103, 91104, 91105, 90982, 90983, 90984	24V-DC	9	220-240VAC	100	1-8	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-17	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-8	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-17	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	91119, 91120, 91121, 90990, 90991, 90992	24V-DC	15	220-240VAC	100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	91095, 91096, 91097, 90978, 90979, 90980	24V-DC	8	220-240VAC	100	1-10	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-20	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-10	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-20	TRIAC	67	ATD24.200IP67
	91111, 91112, 91113, 90986, 90987, 90988	24V-DC	15	220-240VAC	100	1-5	on-off	67	ATN24.100IP67
					200	1-10	on-off	67	ATN24.200IP67
					100	1-5	TRIAC	67	ATD24.100IP67
					200	1-10	TRIAC	67	ATD24.200IP67
XFORT	COMPLET SYSTEM	48V-DC	max - 256W	220-240VAC	320	SYSTEM	on-off	67	ATD48.200IP67
			max - 160W		200	SYSTEM	TRIAC	67	ATD48.200IP67
			max - 192W		240	SYSTEM	DALI	67	AT48.240IP67DALI

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 corrosion

ANTI RUST AND CORROSION TREATMENT
Anti-rust and anti-corrosion protection treatment.
Tratament de protectie antirugină şi anticoroziune.
Trattamento di protezione antiruggine e anticorrosione.

front sea 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.
Rezistenţa 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.

Finishing



WHITE

Alb
Bianco
Белый
Fehér
Бял
Bielej



MATT 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



MATT GREY BEIGE

Bej gri
Beige grigio
Серо-бежевый
Szürke bézs
Сиво бежово
Sivá béžová



MATT RUBY RED

Rosu rubin
Rosso subino
Рубиново-красный
Vörös rubin
Червен
Rubínovo červená



MATT PURPLE RED

Roșu violet
Rosso porpora
Фиолетовый красный
Lila piros
Лилаво червено
Fialová červená



MATT BLUE

Albastru
Blu
Синий
Kék
Син
Modrá



MATT COBALT BLUE

Albastru cobalt
Blu cobalto
Синий кобальт
Kobalt-kék
Кобалтово синьо
Kobaltová modrá



MATT 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



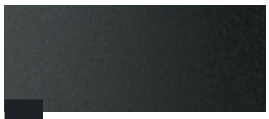
RUST

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
Пясъкоструйно Черен
Čierna biela



DARK GREEN

Verde Închis
Verde Scuro
Темно-Зеленый
Sötétzöld
Тъмнозелен
Tmavozelená



DARK GREEN

Verde Închis
Verde Scuro
Темно-Зеленый
Sötétzöld
Тъмнозелен
Tmavozelená



MATT GOLD

Aur Mat
Oro Opaco
Матовое Золото
Matt Arany
Матово Злато
Matné Zlato



MATT GREEN GREY

Gri Verde Mat
Grigio Verde Opaco
Матовый Зелено-Серый
Matt Zöldesszürke
Матово Зелено-Сив
Matná Zeleno-Sivá



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
Пясъкоструйно черен Jet Black
Čierna Jet Black biela



NATURAL BRASS

Alamă Naturală
Ottone Naturale
Натуральная Латунь
Természetes Réz
Естествен Месинг
Prírodná Mosadz



ANTIQUE SOLID BRASS

Alamă Masivă Antică
Ottone Massiccio Anticato
Старинная Цельная Латунь
Antik Tömör Réz
Античен Масивен Месинг
Stará Masívna Mosadz



COOPER

Cupru
Rame
Медь
Réz
Мед
Meď



STAINLESS STEEL

oțel inoxidabil
Acciaio Inox
нержавеющая сталь
rozsdamentes acél
неръждаема стомана
nehrdzavejúca oceľ



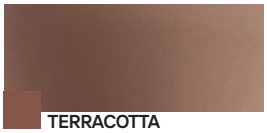
IVORY

Ivory
Avorio
Слоновая Кость
Elefántcsont
Слонова Кост
Slonovina



DARK GREY

Gri închis
Grigio scuro
Серый цвет
Sötétszürkére
Тъмно сиво
Tmavo šedej



TERRACOTTA

Teracotă
Avorio
Терракота
Terrakotta
Теракота
Terakota

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

Redo GROUP

www.redogroup.com