



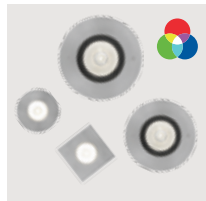
INGROUNDS

02

I N D E X



Bart Multiled_p.080



Bart CoB_p.086



Nip_p.092



Miniled_p.096



Microled_p.098



Gong_p.100



Hole Ground_p.102



Oblò Micro_p.106



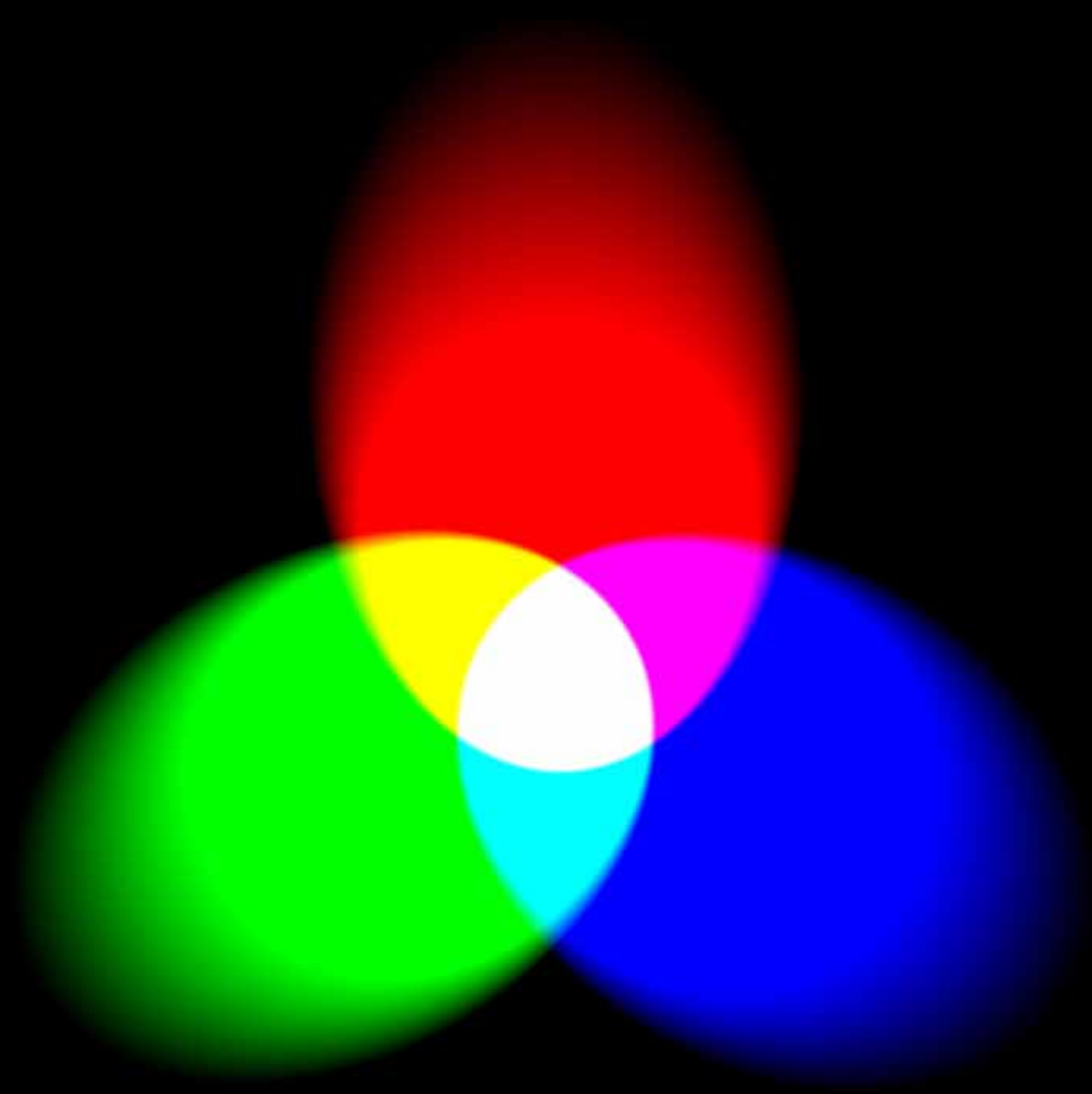
King_p.108

I N G R O U N D S

RGB

Diversi modelli della nostra linea incassi sono disponibili anche in versione RGB. Con questa tecnologia si ampliano notevolmente le potenzialità e gli utilizzi dei nostri apparecchi. La scelta del modello è associata alle diverse gestioni che proponiamo. I prodotti, dal più piccolo al più potente, si adattano all'impiego in interni ed esterni per luci d'effetto e la creazione di scenari.

Several models of our built-in line are also available in RGB version. With this technology, the potential and use of our devices is greatly expanded. The choice of the model is associated to the different managements that we propose. Products, from the smallest to the most powerful, adapt to indoor and outdoor use for effect lighting and scenario creation.



NIP è perfetto come segnapasso su percorsi e camminamenti. Ideale se utilizzato in ambienti interni quali docce ed aree umide. La gamma BART MultiLed e CoB, compatti ed affidabili, offrono potenze superiori e sono l'ideale per creare scenari ed attrattiva in ambienti esterni, parchi e giardini.

NIP is perfect as a marker on paths and walkways. Ideal when used indoors such as showers and wet areas. The BART multiled and CoB range, compact and reliable, offer superior powers and are ideal for creating scenery and attractiveness in outdoor environments, parks and gardens.

Nip



Bart_MultiLed

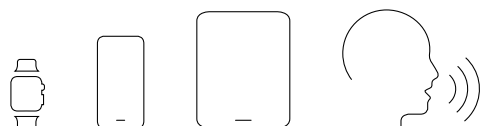


Bart_CoB



La gestione e la regolazione dell'apparecchio può avvenire attraverso l'uso dei diversi controlli a catalogo. Dal più semplice, con centralina e telecomando a radiofrequenza, ad altre soluzioni più complete e professionali: Casambi, altre integrazioni Smart che prevedono controlli WI-FI e Cloud fino al più classico DMX per tutte le installazioni professionali.

The device can be managed and adjusted by using the various controls in the catalogue. From the simplest, with control unit and radio frequency remote control, to other more complete and professional solutions. Casambi, other Smart integrations that include WI-FI and Cloud controls up to most classic DMX for all professional installations.



CASAMBI

Powered by

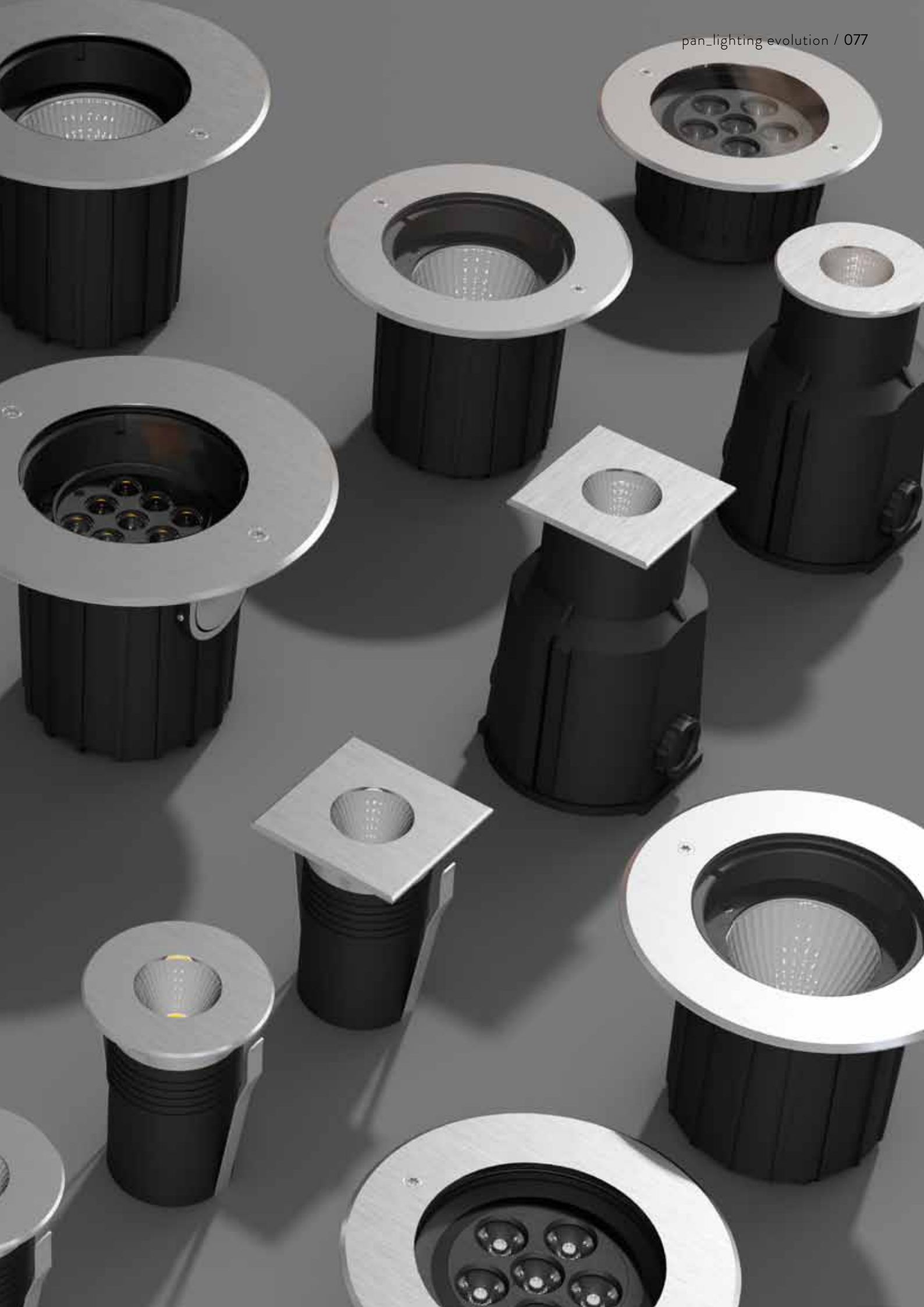


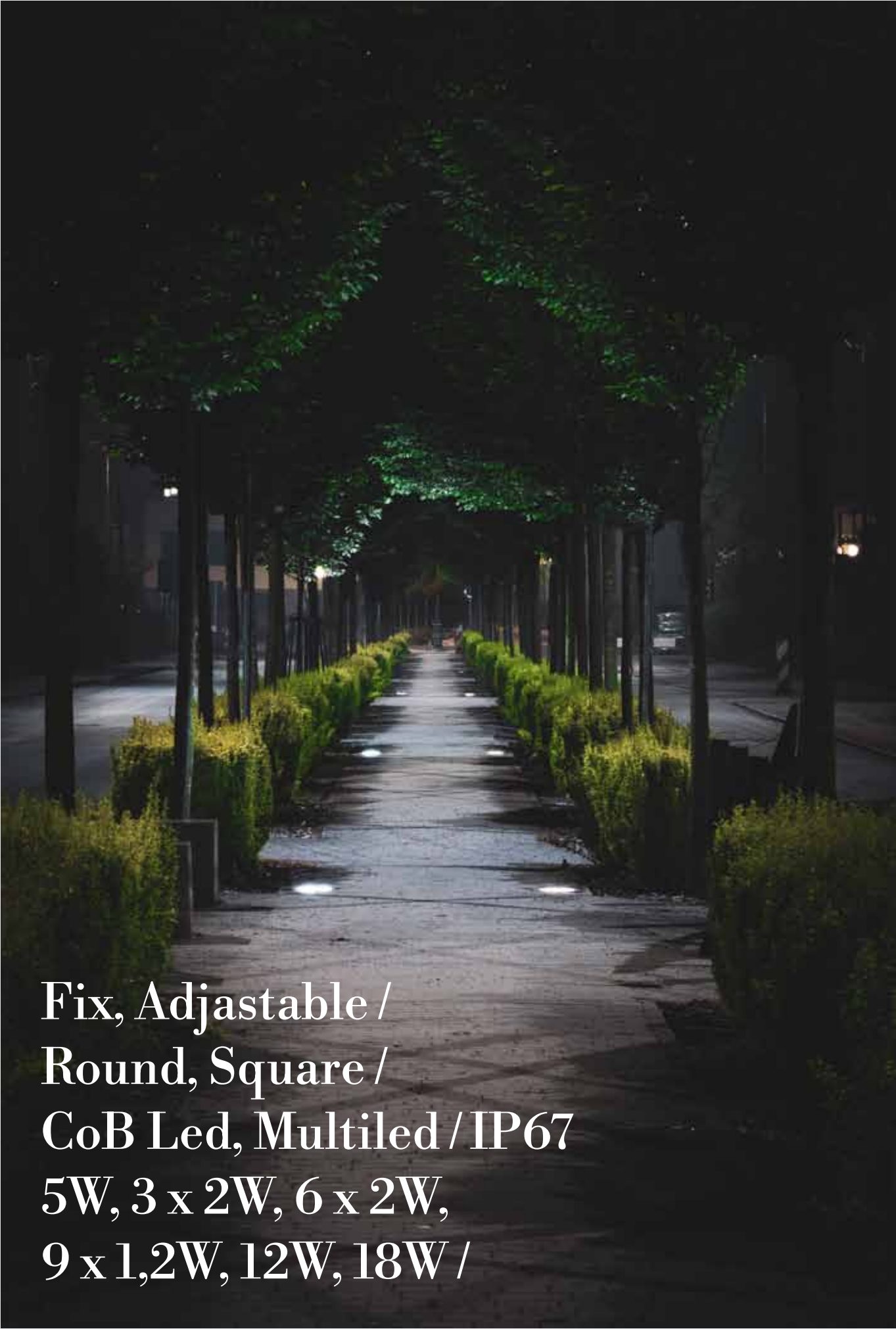
BART

Gli apparecchi da incasso sono elementi di uso primario nelle scelte illuminotecniche contemporanee per creare evidenze ed illuminazioni d'effetto. In questa linea di prodotti troviamo i nostri best seller nel programma incassi-esterno. La scelta spazia tra le diverse potenze luminose, le dimensioni, tipologia di led, le ottiche e l'orientabilità. L'apparecchio si compone di una struttura in pressofusione d'alluminio in cui si alloggiano driver, ottiche e componenti LED. Grande cura viene posta nella selezione qualitativa della pressofusione, dei trattamenti, della verniciatura e delle componenti tecnologiche. Tutti i modelli hanno una ghiera in acciaio INOX AISI 316L che unita a guarnizioni specificatamente studiate offre le dovute garanzie di tenuta in ogni installazione. CoB e Power LED sono le due sezioni in cui viene strutturata la nostra proposta.

Recessed fixtures are primary elements in contemporary lighting design choices for creating highlights and dramatic lighting effects. In this product line, you'll find our best-selling items in the outdoor recessed program. The selection covers various light outputs, dimensions, LED types, optics, and adjustability. The fixture consists of a die-cast aluminum structure in which drivers, optics, and LED components are housed. Great care is taken in selecting the quality of die-casting, painting, and additional components. All models have a ring made of stainless steel AISI 316L, which, combined with specifically designed gaskets, provides the necessary sealing guarantees for every installation. Our offering is structured into two sections: CoB and Power LED.







**Fix, Adjustable /
Round, Square /
CoB Led, Multiled / IP67
5W, 3 x 2W, 6 x 2W,
9 x 1,2W, 12W, 18W /**

Multiled_Fix



3 x 2W

3000K, 4000K, RGB



6 x 2W

3000K, 4000K, RGB

Multiled_Adj



3 x 2W

3000K, 4000K



9 x 1,2W

3000K, 4000K

CoB_Fix



5W

3000K, 4000K, RGB



12W

3000K, 4000K, RGB

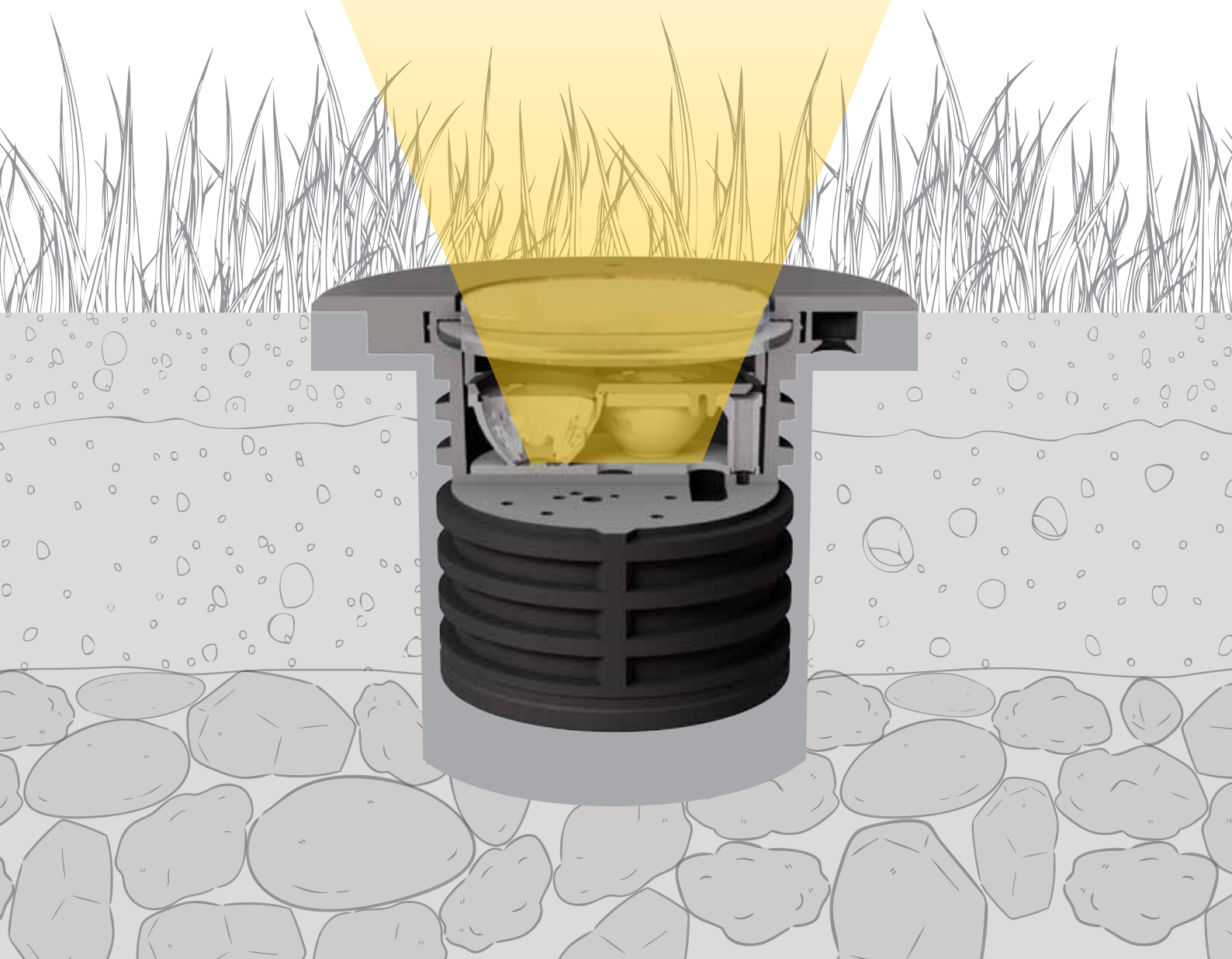


18W

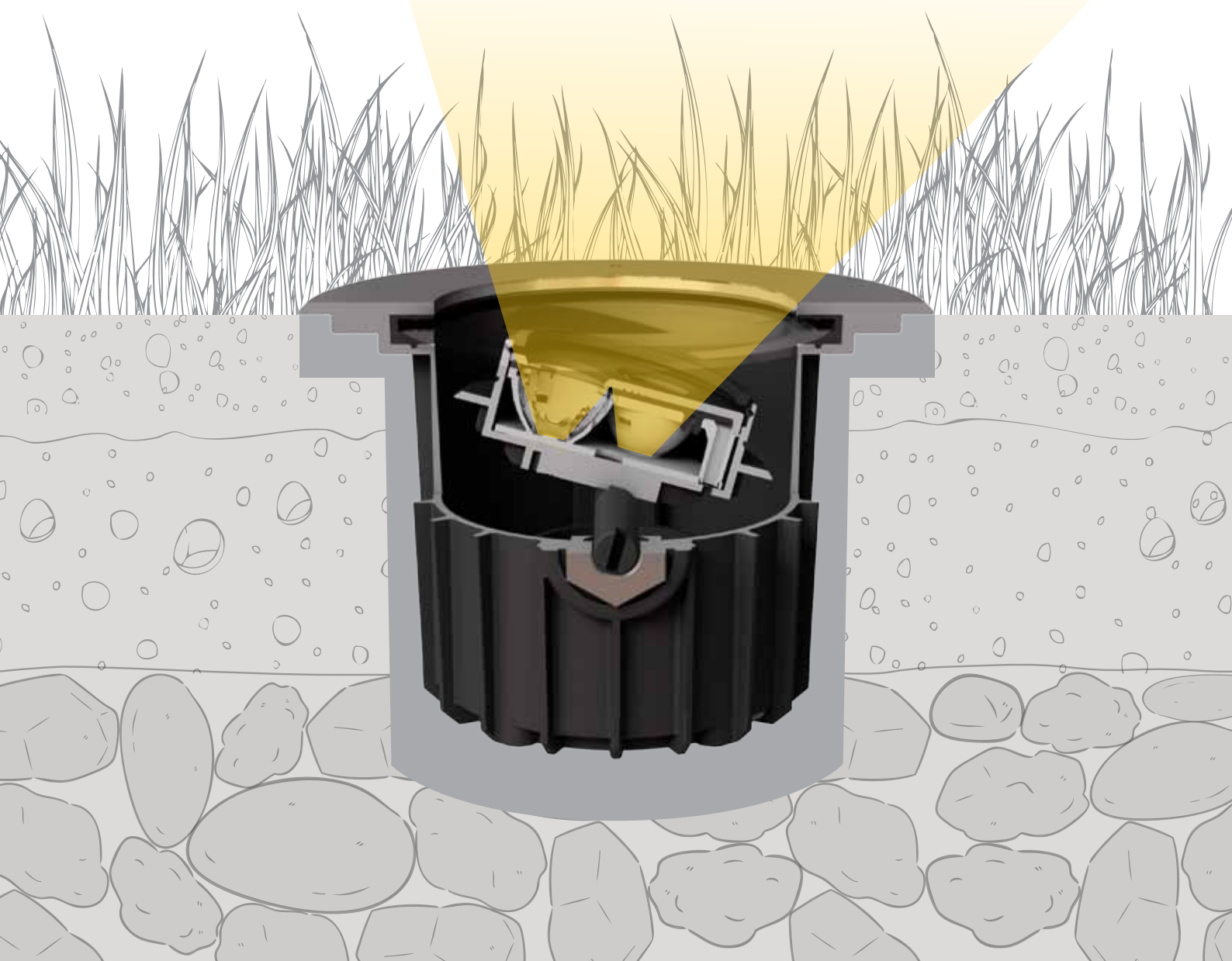
3000K, 4000K, RGB

BART_ MULTILED

FIX
3 X 2 W / 6 X 2 W



ADJUSTABLE
3 X 2 W / 9 X 1,2 W



BART_Multiled

Vite esterna di regolazione, con apposito tappo di protezione.

External adjustment screw, with particular protection cap.

L'impermeabilità del vano ottico è ottenuta grazie a sei viti a brugola che sigillano l'anello decorativo al corpo ottico.

The waterproofing of the optical compartment is obtained thanks to six allen screws that seal the decorative ring to the optical body.

Pressacavo IP67

Cable gland IP67

Viti di serraggio a pozzetto; brugola inclusa.

Well tightening screws; allen key included.

Fori di passaggio laterali per connessioni passanti.

Side passage holes for passing through wiring.

Predisposizione per ancoraggio al terreno.

Drilling for anchoring to the ground.

(*) I pozzetti sono inclusi / leeves included



L'anello decorativo degli incassi Bart è realizzato in acciaio Inox AISI 316L, materiale che migliora significativamente la resistenza ai processi ossidativi causati da percentuali elevate di iodio e cloro nell'aria, come ad esempio avviene nelle zone prossime al mare; l'anello decorativo è completo di vetro temperato trasparente, particolarmente resistente grazie al suo spessore di 10 mm., montato a filo dell'anello stesso per evitare il deposito indesiderato di terriccio o polvere. Lo spessore estremamente ridotto dell'anello e la particolare svasatura del suo bordo evitano gli inciampi accidentali.

The decorative ring of Bart recessed luminaires is made of AISI 316L stainless steel, a material that significantly improves resistance to oxidative processes caused by high percentages of iodine and chlorine in the air, i.e. seaside areas; the decorative ring is complete with transparent tempered glass, particularly resistant thanks to its thickness of 10 mm., mounted flush with the ring itself to avoid unwanted deposit of soil or dust. The extremely reduced thickness of the ring and the particular flaring of its edge prevent accidental tripping.

Le versioni orientabili di Bart Multiled sono dotate di piastra regolabile per orientare lateralmente il fascio di luce fino a 30°; questo permette di regolare l'inclinazione del fascio di luce per ottenere l'effetto luminoso desiderato.

The adjustable versions of Bart Multiled are equipped with an adjustable plate to laterally orient the light beam up to 30°; this allows to adjust the of the light beam angle to obtain the desired light effect.



Tutte le versioni orientabili di Bart Multiled sono regolabili tramite un'apposita ghiera posizionata esternamente al vano ottico; questa consente di regolare il puntamento del fascio di luce senza dover rimuovere l'anello frontale dell'apparecchio per mantenere la tenuta del grado IP anche dopo le prime operazioni di installazione e puntamento.

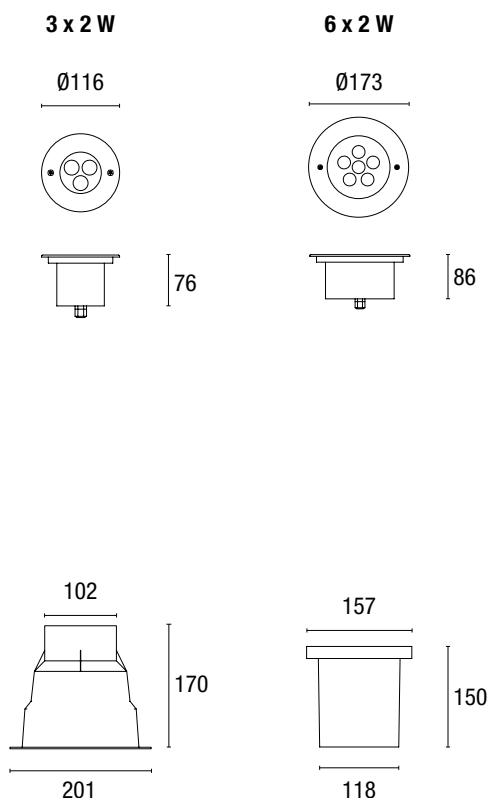
All the adjustable versions of Bart Multiled can be adjusted by means of a special ring positioned outside the optical compartment; this allows to adjust the aiming of the light beam without having to remove the front ring of the fixture to maintain the IP degree tightness even after the first installation and pointing operations.



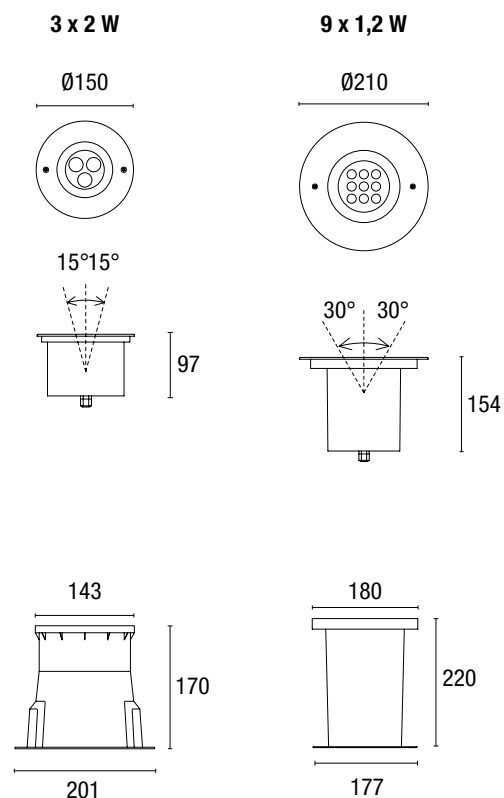
BART_Multiled



Fix



Adjustable



Optical Info p. 267

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	IK	Optic	Weight	Code
Fix	Steel	3 x 2 W	MultiLed	430 lm	3000 K	IK08	20°	1,0 kg	EST724
				480 lm	4000 K	IK08	20°	1,0 kg	EST54019
		6 x 2 W	MultiLed	870 lm	3000 K	IK07	30°	1,7 kg	EST736
				920 lm	4000 K	IK07	30°	1,7 kg	EST54021
Adjustable	Steel	3 x 2 W	MultiLed	430 lm	3000 K	IK09	20°	1,2 kg	EST761
				480 lm	4000 K	IK09	20°	1,2 kg	EST54102
		9 x 1,2 W	MultiLed	930 lm	3000 K	IK10	30°	2,8 kg	EST54105
				980 lm	4000 K	IK10	30°	2,8 kg	EST54104

⚡ 220÷240Vac | IP67

L80/B20 36.000 h. | CRI>80

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	IK	Optic	Weight	Code
Fix_RGB	Steel	3 x 2 W	MultiLed	/	RGB	IK08	30°	1,0 kg	EST54020
		6 x 2 W	MultiLed	/	RGB	IK07	30°	1,7 kg	EST54022

⚡ 24 V DC | IP67

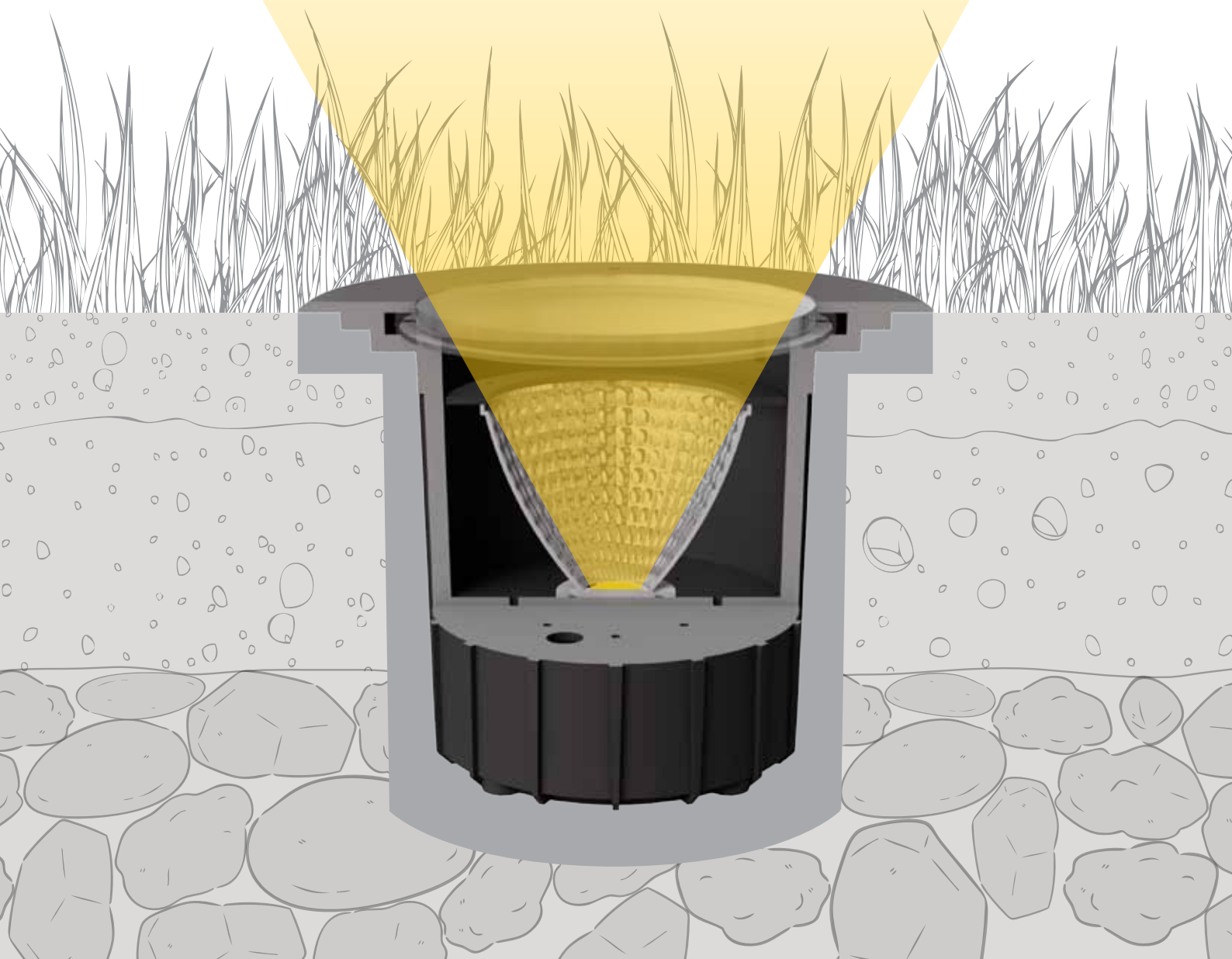
L80/B20 36.000 h.

BART_ CoB





FIX
12 W / 18 W



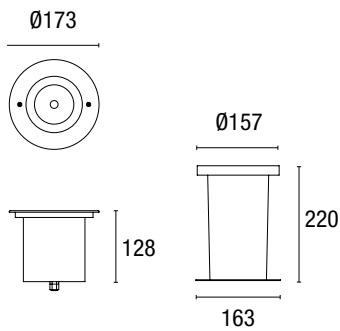
FIX
Round_5 W

FIX
Square_5 W

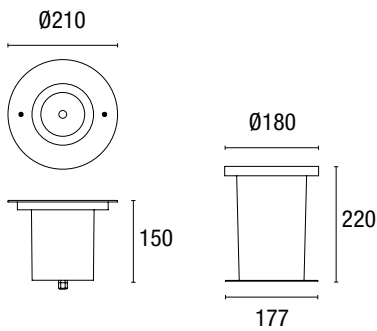




12 W



18 W



Optical Info p. 268

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Fix	Steel	12 W	CoB Led	1230 lm	3000 K	22°	2,1 kg	EST760
				1280 lm	4000 K	22°	2,1 kg	EST54208
		18 W	CoB Led	1530 lm	3000 K	38°	2,8 kg	EST54211
				1580 lm	4000 K	38°	2,8 kg	EST54210

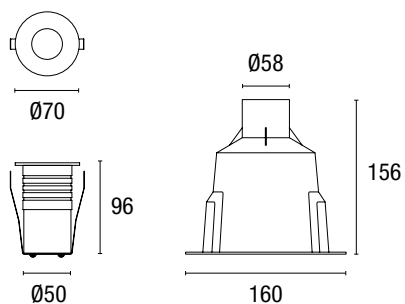
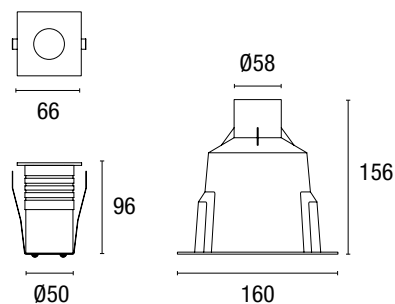
⊕ 220÷240Vac | IP67 | IK10

L80/B50 36.000 h. | CRI>80

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Fix_RGB	Steel	12 W	CoB Led	/	RGB	30°	2,1 kg	EST54209
Fix_RGB	Steel	18 W	CoB Led	/	RGB	30°	2,8 kg	EST54212

⬢ 24 V DC | IP67 | IK10

L80/B50 36.000 h.

**Round****Square**

Optical Info p. 268

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Round	Steel	5 W	CoB Led	475 lm	3000 K	24°	0,60 kg	EST758
				490 lm	4000 K	24°	0,60 kg	EST54023
Square	Steel	5 W	CoB Led	475 lm	3000 K	24°	0,60 kg	EST759
				490 lm	4000 K	24°	0,60 kg	EST54025

⊕ 220÷240Vac | IP67 | IK08

L80/B20 36.000 h. | CRI>80

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Round_RGB	Steel	5 W	CoB Led	/	RGB	30°	0,60 kg	EST54024
Square_RGB	Steel	5 W	CoB Led	/	RGB	30°	0,60 kg	EST54026

⬢ 24 V DC | IP67 | IK08

L80/B20 36.000 h.

NIP





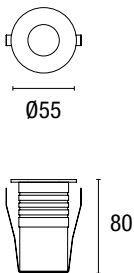


NIP include una serie di MINI incassi ideali per realizzare impianti di illuminazione in esterni ove si richiedono effetti di luce bianca oppure RGB. L'apparecchio è dotato di frontale in acciaio AISI 316L specifico per resistere a corrosioni anche in ambiente critico. Il vetro di protezione in spessore viene montato a filo per limitare ingressi di polvere e detriti: NIP si alimenta in tensione 24V DC nelle versioni monocromatiche. Necessita di controllo specifico nella versione RGB. Viene fornito con apposito pozzetto in PVC con predisposizione per il collegamento laterale e cavo di alimentazione H05RN-F precablato da 1 metro.

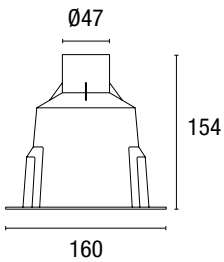
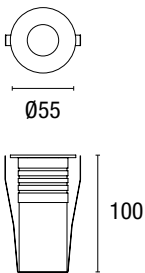
NIP includes a series of MINI recessed fixtures ideal for creating outdoor lighting installations where either white or RGB lighting effects are required. The fixture is equipped with a front panel made of AISI 316L stainless steel, specifically designed to resist corrosion even in critical environments. The protective glass is flush-mounted to minimize the entry of dust and debris. NIP operates on a 24V DC voltage in the monochromatic versions and requires specific control in the RGB version. It comes with a dedicated PVC junction box with provisions for lateral connections and a pre-wired H05RN-F power cable measuring 1 meter.



EST700 / EST 701



EST704



Optical Info p. 268

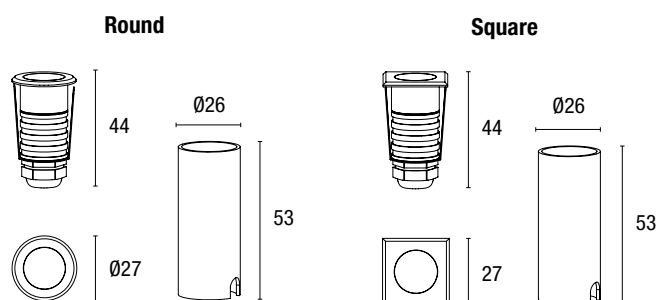
Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	CRI	Code
Round	Steel	2 W	Power Led	160 lm	3000 K	30°	0,37 kg	>80	EST701
				170 lm	4000 K	30°	0,37 kg	>80	EST700
				/	RGB	30°	0,40 kg	/	EST704

MINILED

Incassato calpestabile adatto ad installazioni in interni ed esterni. Il prodotto è realizzato in tornitura di alluminio con ghiera frontale in acciaio AISI 316. disponibili ottiche con emissione 10/20/30°. Completa l'apparecchio un vetro di protezione frontale. L'apparecchio viene fornito completo di kit d'installazione per fissaggio con molla in acciaio su pannelli e cassaforma PBT per muratura. Cavo di alimentazione cm 30.

A walkover luminaire suitable for both indoor and outdoor installations. The product is made with turned aluminum and features a front ring in AISI 316 stainless steel. Optics with 10/20/30° beam angles are available. The luminaire is equipped with a front protective glass. It comes complete with an installation kit for steel spring mounting on panels and PBT casing for masonry. A 30 cm power cable is included.





Optical Info p. 268

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Hole size	Code
Round Ø 27 mm. x h. 44 mm.	stainless steel	1 W	Power Led	120 lm	4000 K	10°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58100
		1 W	Power Led	120 lm	4000 K	20°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58101
		1 W	Power Led	120 lm	4000 K	30°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58102
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	10°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58103
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	20°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58104
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	30°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58105
	white	1 W	Power Led	110 lm	3000 K	10°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58133
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	20°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58134
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	30°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58135
		1 W	Power Led	120 lm	4000 K	10°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58130
		1 W	Power Led	120 lm	4000 K	20°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58131
		1 W	Power Led	120 lm	4000 K	30°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58132
Square	stainless steel	1 W	Power Led	110 lm	3000 K	10°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58113
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	20°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58114
		1 W	Power Led	110 lm	3000 K	30°	0,06 Kg	Ø 23 mm	EST58115

350mA | 2,90 V | IP67

CRI>80

Driver non incluso; circuito in serie (max 5 apparecchi)

Driver not included; serial circuit (max 5 fixtures)

Alimentazioni / Feeding

on-off		on-off IP67		on-off IP67		Phase cut IGBT / TRIAC		DALI / PUSH	
n° 1...5 pz / pcs		n° 1...5 pz / pcs		n° 2...5 pz / pcs		n° 1...5 pz / pcs		n° 2...5 pz / pcs	
code	DRV1008	code	DRV1069	code	DRV1050	code	DRV1012	code	DRV1030
power	6 W	power	max 14 W	power	max 16,8 W	power	17 W	power	18 W
output voltage	2 ÷ 18V DC	output voltage	3 ÷ 40V DC	output voltage	6 ÷ 48V DC	output voltage	2 ÷ 47V DC	output voltage	9 ÷ 52V DC
voltage range	220Vac	voltage range	220Vac	voltage range	220Vac	voltage range	220Vac	voltage range	220Vac
insulation class / IP	class II / IP20	insulation class / IP	class II / IP67	insulation class / IP	class II / IP67	insulation class / IP	class II / IP20	insulation class / IP	class II / IP20



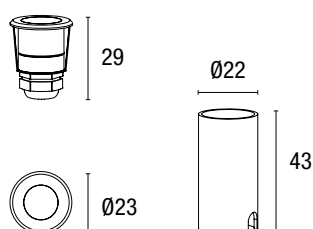
L'alimentatore non passa attraverso foro di incasso dell'apparecchio. Prevedere il suo posizionamento in altro luogo
The driver does not pass through the hole of installation in the false ceiling. Consider its placement elsewhere

MICROLED

Incassato calpestabile di dimensioni ridotte adatto ad installazioni in interni ed esterni. Il prodotto è realizzato in tornitura di alluminio con ghiera frontale in acciaio AISI 316. Vetro di protezione frontale leggermente satinato ottimizza l'emissione. L'apparecchio viene fornito completo di kit d'installazione per fissaggio con molla in acciaio su pannelli e cassaforma PBT per muratura. Cavo di alimentazione cm 30.

A compact recessed walkover luminaire suitable for both indoor and outdoor installations. The product is made with turned aluminum and features a front ring in AISI 316 stainless steel. The slightly frosted front protective glass optimizes light emission. The luminaire comes complete with an installation kit for steel spring mounting on panels and PBT casing for masonry. It includes a 30 cm power cable.





Optical Info p. 268

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Hole size	Code
Round Ø 23 mm. x h. 29 mm.	stainless steel	1 W	Power Led	95 lm	3000 K	120°	0,02 kg	Ø 19 mm	EST58121
	stainless steel	1 W	Power Led	105 lm	4000 K	120°	0,02 kg	Ø 19 mm	EST58120
	white	1 W	Power Led	95 lm	3000 K	120°	0,02 kg	Ø 19 mm	EST58123
	white	1 W	Power Led	105 lm	4000 K	120°	0,02 kg	Ø 19 mm	EST58122

350mA | 2,90 V | IP67

CRI>80

Driver non incluso; circuito in serie (max 5 apparecchi)
Driver not included; serial circuit (max 5 fixtures)

Alimentazioni / Feeding

	on-off	on-off IP67	on-off IP67	Phase cut IGBT / TRIAC	DALI / PUSH
	n° 1...5 pz / pcs	n° 1...5 pz / pcs	n° 2...5 pz / pcs	n° 1...5 pz / pcs	n° 2...5 pz / pcs
code	DRV1008	DRV1069	DRV1050	DRV1012	DRV1030
power	6 W	max 14 W	max 16,8 W	17 W	18 W
output voltage	2 ÷ 18V DC	3 ÷ 40V DC	6 ÷ 48V DC	2 ÷ 47V DC	9 ÷ 52V DC
voltage range	220Vac	220Vac	220Vac	220Vac	220Vac
insulation class / IP	class II / IP20	class II / IP67	class II / IP67	class II / IP20	class II / IP20



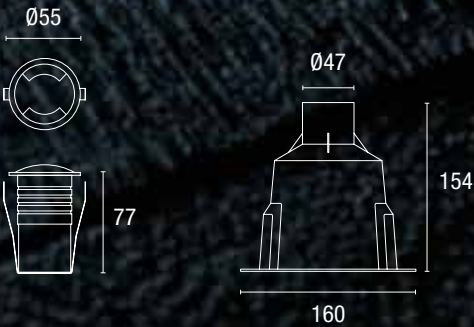
L'alimentatore non passa attraverso foro di incasso dell'apparecchio. Prevedere il suo posizionamento in altro luogo
The driver does not pass through the hole of installation in the false ceiling. Consider its placement elsewhere

GONG



Gong è un apparecchio da incasso a terra ideale per l'illuminazione dei percorsi outdoor. Estremamente compatto, è realizzato in pressofusione di alluminio e può illuminare il terreno con un fascio di luce radente in una sola direzione oppure in due direzioni opposte. La forma arrotondata dell'anello evita l'inciampo accidentale ed elimina l'abbagliamento diretto. Gong è precablato con cavo di alimentazione in neoprene H05RN-F lunghezza 1 metro. Viene fornito con pozzetto in PVC completo di tappo di copertura e preforato per il cablaggio passante sia orizzontale che verticale. L'installazione può essere effettuata senza dover aprire il vano ottico, permettendo il mantenimento delle condizioni di impermeabilità.

Gong is an in-ground recessed fixture ideal for outdoor pathway lighting. Extremely compact, it's made of die-cast aluminum and can illuminate the ground with a grazing light beam in a single direction or in two opposite directions. The round shape of the ring prevents accidental tripping and eliminates direct glare. Gong comes pre-wired with a 1-meter-long power cable made of H05RN-F neoprene. It is supplied with a PVC junction box complete with a cover cap and pre-drilled for both horizontal and vertical cable passage. Installation can be carried out without having to open the optical compartment, allowing for the maintenance of waterproof conditions.



MONO



DUAL



Optical Info p. 268

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Mono	Silver	2 W	Power Led	6 lm	4000 K	110°	0,37 kg	EST58020
Dual	Silver	2 W	Power Led	12 lm	4000 K	2x 110°	0,37 kg	EST58021

⊕ 220÷240Vac | IP67 | IK10

L80/B20 36.000 h. | CRI>80

HOLE_Ground



Hole Ground è una famiglia di incassi IP67 ideale per illuminazione delle aree e dei percorsi in esterni. Il corpo degli apparecchi è realizzato in pressofusione di alluminio verniciato e completo di frontale realizzato in vetro temperato trasparente da 4 mm. di spessore. La superficie sottostante il frontale è verniciata in colore bianco opaco o nero opaco, e caratterizza l'aspetto estetico dell'apparecchio una volta installato. Il corpo di Hole Ground si installa perfettamente a filo del terreno alloggiandosi in un apposito housing di acciaio, realizzato nel pozzetto fornito in dotazione. L'apparecchio è precablati con cavo di alimentazione in neoprene H05RN-F 3 x 1,0 mm² di 40 cm. di lunghezza. Hole Ground si abbina alle versioni da parete Hole Step.

Hole Ground is a family of IP67-rated recessed fixtures ideal for illuminating outdoor areas and pathways. The bodies of these fixtures are made of painted die-cast aluminum and come complete with a 4mm-thick transparent tempered glass front panel. The surface underneath the front panel is painted in matte white or matte black, defining the aesthetic appearance of the fixture once it's installed. The body of Hole Ground installs perfectly flush with the ground, fitting into a dedicated steel housing provided with the fixture. The fixture comes pre-wired with a 40 cm long power cable made of H05RN-F neoprene 3 x 1.0 mm². Hole Ground pairs well with the wall-mounted versions of Hole Step.



✚ HOLE_Step Wall pag 118



EXTENDED COLLECTION



Frontale in colore
bianco o nero
*Front bezel in
white or black color*

Molletta di tenuta
Sealing clip to the sleeve

Pressacavo IP67
Cable gland IP67

Housing in acciaio
per installazione a filo
del terreno
*Steel housing
for installation flush
with the ground*

Predisposizione
per ancoraggio al terreno
*Drilling for
fixing to the ground*

Fori di passaggio laterale
per connessioni passanti
*Side passage holes
for passing through wiring*



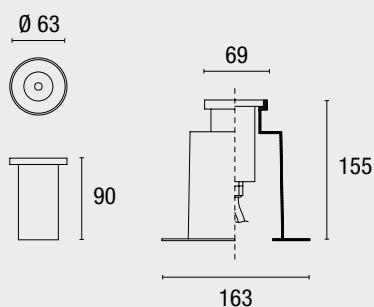


Gli apparecchi della serie Hole Ground sono dotati di pozzetto in PVC dotato di housing in acciaio per una installazione a filo del terreno precisa e senza errori.

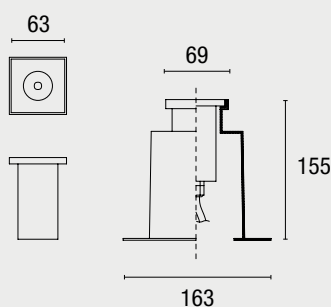
La ventosa fornita in dotazione facilita l'estrazione dell'apparecchio dal pozzetto per consentire l'accesso all'impianto elettrico per la operazioni manutenzione.

All appliances of the Hole Ground series are equipped with a PVC sleeve with steel housing for a precise and error-free flush installation in the ground. The suction cup supplied facilitates the extraction of the device from the sleeve to allow access to the electrical system for maintenance operations.

Round



Square



Optical Info p. 269

Model	Colour	Power	Source	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Round	Black	6 W	CoB Led	490 lm	3000 K	32°	0,60 kg	EST54305
	White	6 W	CoB Led	490 lm	3000 K	32°	0,60 kg	EST54306
Square	Black	6 W	CoB Led	490 lm	3000 K	32°	0,60 kg	EST54311
	White	6 W	CoB Led	490 lm	3000 K	32°	0,60 kg	EST54312

OBLÒ_Micro

Oblo' Micro è un apparecchio da incasso a terra per ambienti outdoor; è calpestabile ed è particolarmente indicato come segnapasso lungo i percorsi esterni; il corpo è in pressofusione di alluminio e si completa con un anello tondo o quadrato realizzato in acciaio Inox AISI 304: il suo spessore ridotto e il suo bordo svasato evitano l'inciampo accidentale. La sorgente LED con attacco GX53 inclusa emette luce morbidamente diffusa, eliminando ogni forma di abbagliamento da qualunque angolo di osservazione. Quattro viti a brugola assicurano il giusto accoppiamento fra l'anello e il corpo mantenendo l'impermeabilità del vano ottico anche dopo il ricambio della sorgente. Oblo' Micro è dotato di doppio pressacavo per collegamenti In/Out ed è fornito con il relativo pozzetto in PVC.

Oblo Micro is a recessed floor luminaire for outdoor environments; it is walkable and is particularly recommended as a path marker along external paths; the body is in die-cast aluminum and is completed with a round or square ring made of AISI 304 stainless steel: its reduced thickness and its flared edge prevent from accidental tripping over it. The LED source with included GX53 socket emits softly diffused light, avoiding any glare effect from any viewing angle. Four allen screws ensure the correct coupling between the ring and the body while maintaining the impermeability of the optical compartment even after the source is replaced. is equipped with a double cable gland for In/Out connections and is supplied with its PVC sleeve.





Doppio pressacavo per collegamenti diretti In/Out senza scatola di derivazione remota.

Double cable gland for direct In/Out connections without remote junction box



Pozzetto in PVC con predisposizione per il collegamento laterale.

PVC sleeve drilled for lateral connection.

Round

Ø120



Ø115



Ø90

Square

120



Ø115



Ø90

Model	Colour	Power	Socket	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Round	Steel	5 W	GX53	400 lm	4000 K	Diffuse	0,70 kg	EST355
Square	Steel	5 W	GX53	400 lm	4000 K	Diffuse	0,70 kg	EST356

⊕ 220÷240Vac | IP67 | IK08

CRI>80

KING

King è un incasso da terra calpestabile ideale per le installazioni in esterni; è completo di anello in acciaio Inox AISI 304 di forma tonda o quadrata, particolarmente sottile e con bordo svasato per evitare inciampi accidentali. Il suo attacco GU10 permette di utilizzare lampade a LED intercambiabili (non incluse) scegliendo il fascio di apertura in funzione della sorgente selezionata. La tenuta dell'apparecchio è garantita dall'accoppiamento fra l'anello e il corpo ottenuto con quattro viti a brugola che garantiscono l'impermeabilità del vano ottico anche dopo il cambio lampada. L'elevata qualità costruttiva e l'intercambiabilità della lampada rendono King un apparecchio particolarmente longevo nel tempo. King è fornito con il relativo pozzetto in PVC.

King is a walkable recessed floor lighting fixtures ideal for outdoor installations; complete with round or square AISI 304 stainless steel ring, particularly thin and with flared edge to prevent from accidental tripping over it. Its GU10 socket allows the use of interchangeable LED lamps (not included) by choosing the opening beam according to the selected source. The tightness of the fixture is guaranteed by the coupling between the ring and the body obtained with four allen screws which guarantee the waterproofness of the optical compartment even after the lamp change. Thanks to its high build quality and lamp interchangeability, King is a particular long lasting product. King is supplied with its PVC sleeve.







Pozzetto in PVC con
predisposizione per il
collegamento laterale.

PVC sleeve drilled
for lateral connection.

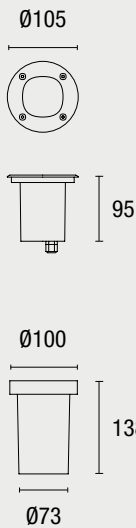


King è completo di anello in acciaio Inox AISI 304 che si fissa al corpo dell'apparecchio con 4 viti a brugola in modo da garantire la tenuta del grado IP anche dopo le operazioni di manutenzione e relamping. L'accoppiamento a filo del vetro trasparente con l'anello in acciaio limita il deposito di terriccio e polvere sulla superficie frontale dell'apparecchio e preserva il pieno effetto luminoso nel tempo.

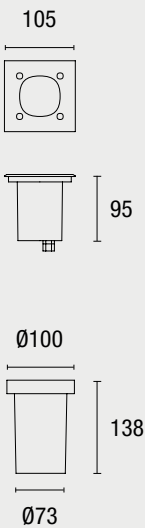
King is complete with an AISI 304 stainless steel ring which is fix to the body of the fixture with 4 allen screws in order to guarantee the IP degree tightness even after maintenance and relamping operations. The flush coupling of the transparent glass with the steel ring limits the deposit of soil and dust on the front surface of the fixture and preserves the full luminous effect over time.



Round



Square



Model	Colour	Power	Socket	Lumen Output	CCT	Optic	Weight	Code
Round	Steel	max. 50 W	GU10	/	/	/	1,5 kg	EST001
Square	Steel	max. 50 W	GU10	/	/	/	1,5 kg	EST002

⚡ 220÷240Vac | IP67 | IK08

Lamp not included