

CATALOGO GENERALE | GENERAL CATALOGUE



2019

GOCCIA ILLUMINAZIONE

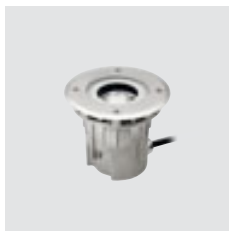


Indice per utilizzo | Index by function

INCASSI A TERRA | GROUND RECESSED



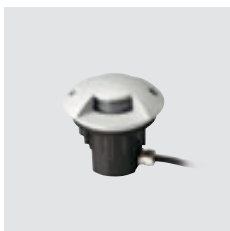
PASSUM UP
pag. 28



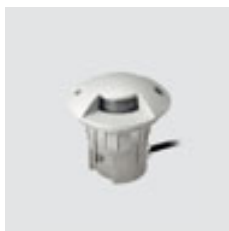
PASSUM UP CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 28



PASSUM UP ULTRAFLAT
pag. 32



PASSUM SIDEWARDS
pag. 38



PASSUM SIDEWARDS
CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 38



PASSUM SIDEWARDS
ORIENTABILE/ADJUSTABLE
pag. 45

INCASSI A PARETE | WALL RECESSED



QUANTUM
pag. 48



NEW
STAMP CON PALPEBRA
WITH EYELID
pag. 76



NEW
STAMP OPALE/OPAL
pag. 76



COMPATTA
pag. 88



PASSUM UP
pag. 28



PASSUM SIDEWARDS
pag. 38

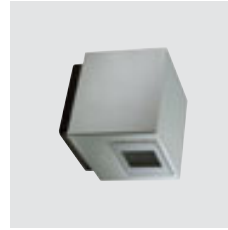
EFFETTI A PARETE | WALL EFFECT



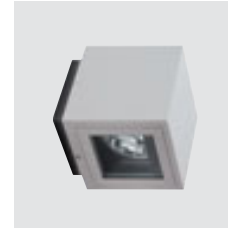
WASH
pag. 134



K³ WRITER
pag. 148



K³ MINILED
pag. 156



K³ POWER
pag. 164



STAMP LUCE LATERALE
STAMP SIDE LIGHT
pag. 76



CORINTHIA
pag. 172



VOLTO
pag. 234

PROIETTORI | PROJECTORS



CLOCK
pag. 212



TRIALO
pag. 230

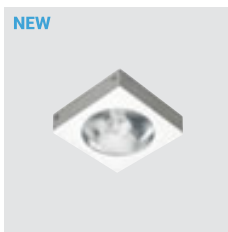


STRIKE
pag. 220



VOLTO
pag. 234

DOWNLIGHT



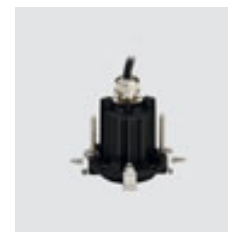
LUX SHOWER 30
pag. 240



LUX SHOWER 100
pag. 240



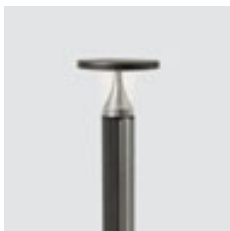
LUX SHOWER 200
pag. 240



LUX SHOWER INSIDE
pag. 246

Indice per utilizzo | Index by function

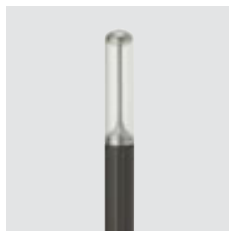
PALETTI DA GIARDINO | *BOLLARDS FOR GARDEN*



CANTHARELLUS
pag. 102



I-LUX
pag. 108



I-MAGO
pag. 116



I-DEA
pag. 122



STANDING
pag. 94



QUANTUM
pag. 70



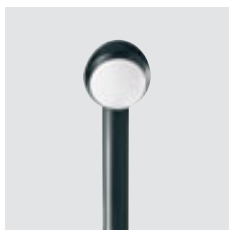
COMPATTA
pag. 88



SMALL MIDI MAXI
pag. 194



TRIANGOLO
pag. 205



JACK
pag. 292

TORRETTE MULTIFUNZIONE | *GARDEN POWER POINTS*



SERVER POINT
pag. 128

PLAFONIERE APPLIQUES | WALL/CEILING MOUNT



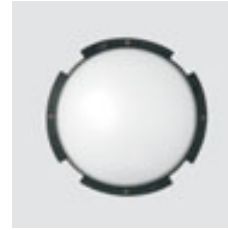
KASKO
pag. 268



DOCKS
pag. 258



FEELING
pag. 280



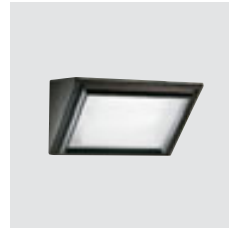
JACK
pag. 286



MARINA
pag. 296



MAGNUM
pag. 304



SMALL MIDI MAXI
pag. 180



SUPERMAXI
pag. 188



TRIANGOLO
pag. 196



I-LUX
pag. 108



ACCENSIONI INDIPENDENTI
INDIVIDUAL CONTROL
pag. 312

RGB



RGBW K³
pag. 252



RGBW STRIKE 2
pag. 252



PASSUM UP RGBW
pag. 252

Indice per utilizzo | Index by function

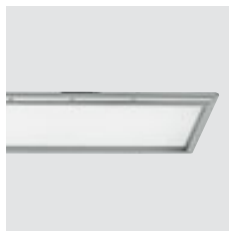
ARREDO URBANO | *PATHWAYS AND PARK LUMINAIRES*



TRIANGOLO CITY
pag. 206



COMPATTA
pag. 88



SUPERMAXI
pag. 188



LUX SHOWER 200
pag. 240



VOLTO
pag. 234



PASSUM UP
pag. 28

CORRIDOR FUNCTION

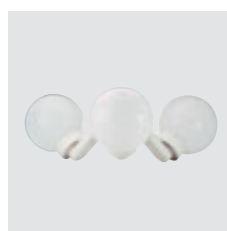


SUPERMAXI
pag. 192



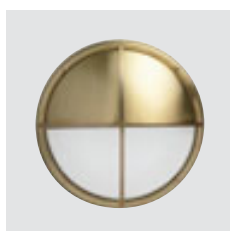
TRIANGOLO CITY
pag. 211

LAMPADE PER OMBRELLONI *LUMINAIRES FOR BIG UMBRELLAS*



SUMMERTIME
pag. 308

OTTONE | *BRASS LUMINAIRES*



DOCKS
pag. 266

INOX | 316L STAINLESS STEEL LUMINAIRES



PASSUM UP CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 28



PASSUM SIDEWARDS
CORPO INOX 316 L
316 L STAINLESS STEEL BODY
pag. 38



QUANTUM
pag. 59



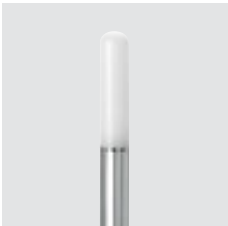
K³ WRITER
pag. 153



K³ MINILED
pag. 162



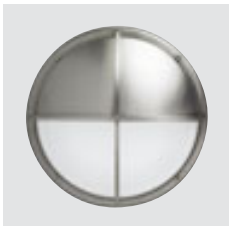
K³ POWER
pag. 169



I-LUX
pag. 113

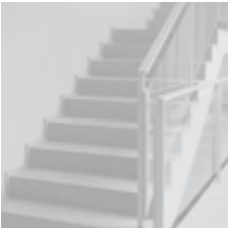


I-MAGO
pag. 120



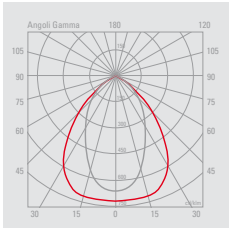
DOCKS
pag. 264

**ACCENSIONI INDIPENDENTI
INDIVIDUAL CONTROL**



pag. 312

**CURVE FOTOMETRICHE
PHOTOMETRIC DATA**



pag. 318

**ACCESSORI
ACCESSORIES**



pag. 334

**INDICE ARTICOLI E CLASSI ENERGETICHE
CODE INDEX AND ENERGY CLASS**

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4483BI	KASKO	274	A+, A, B
4483GR	KASKO	274	A+, A, B
4483SI	KASKO	274	A+, A, B
4484BI	KASKO	272	A+, A, B
4484GR	KASKO	272	A+, A, B
4484SI	KASKO	272	A+, A, B
4486BI	KASKO	276	A+, A, B
4486GR	KASKO	276	A+, A, B
4486SI	KASKO	276	A+, A, B
4490BI	KASKO	272	A+, A, B

pag. 335

Icone | Icons



Apparecchio da parete
Wall fitting



Wall washer
Wall washer



Apparecchio da parete orientabile
Adjustable wall fitting



Apparecchio per lesene, cornicioni, capitelli
Fittings for pilasters, cornices, capitals



Apparecchio sporgente da soffitto
Protruding ceiling fittings



Apparecchio da incasso a soffitto
Recessed ceiling fittings



Luce diretta, incasso a terra
Direct light, ground recessed



Luce diretta, incasso a parete
Direct light, wall recessed



Paletti da giardino
Bollards for garden



Pali da arredo urbano
Public posts



Apparecchio per ombrelloni
Fittings for umbrellas



Ottica orientabile, incasso a terra/parete
Adjustable, recessed ground/wall optics



Ottica basculante $\pm 15^\circ$
 $\pm 15^\circ$ tilting optics



Ottica basculante $\pm 25^\circ$
 $\pm 25^\circ$ tilting optics



Apparecchio non installabile a soffitto
Fitting cannot be installed on ceiling



Driver incorporato
Driver inside



Driver remoto per collegamento in serie
Remote driver for series connection



Temperatura di contatto sul vetro $T \leq 40^\circ\text{C}$
Contact temperature on glass $T \leq 40^\circ\text{C}$



Calpestabile
Walk over



Carrabile
Drive over



Carico massimo:
Maximum load:
1.000, 2.000, 3.500 Kg



Effetto Corridor
Corridor effect



Illuminazione Intelligente
Intelligent Lighting



Illuminazione d'emergenza
Emergency Lighting



Apparecchio a Led RGBW
RGBW LED fittings



Coppa antivandalo
Vandalproof diffuser



Vita Led 60.000h / decadimento max 20%
Led life 60.000 hours / max decreasing 20%



Vita Led 50.000h / decadimento max 20%
Led life 50.000 hours / max decreasing 20%



Conformità alla norma generale:
According to the general standard:
EN 60598-1 **CE**



Conformità alla norma per calpestabili:
According to in-ground recessed lighting fittings standard:
EN 60598-2-13+A1 **CE**



Conformità alla norma per lampade da emergenza:
According to emergency lights standard:
EN 60598-2-22 **CE**



Conformità alla norma per apparecchi fissi:
According to fix lighting installation standard:
EN 60598-2-1 **CE**



Conformità alla norma per apparecchiature assiemate/quadri elettrici:
According to power points standard:
EN 61439-1 **CE**



Conformità alla norma per apparecchi da incasso:
According to wall/ceiling recessed lights standard:
EN 60598-2-2 **CE**



Conformità alla norma per apparecchi mobili:
According to removable lightings standard:
EN 60598-2-4 **CE**



Conformità alla norma per pali da arredo urbano:
According to urban areas lighting columns standard:
EN 40-6 **CE**

INDICAZIONI PER LA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO INSTRUCTIONS FOR CONSULTING THE CATALOGUE

CODE	LAMP	W	Im Nominali - Real output		GR	SI
1321*	Led	2x9,3	2x1120	2x950		
	Aggiungere il codice colore Add the colour code	Watt	Lumen reali Actual Lumen	Lumen nominali Nominal Lumen		
	Codice articolo Item code					

La sequenza corretta per comporre il codice d'ordine è la seguente:
The code number combination system is:

Codice articolo Item code	Tonalità* Tonality*
1321GR3K	
Codice colore Colour code	

* Le tonalità disponibili per i Led sono 3000K o 4000K, il codice è **3K** o **4K**.
Per le aperture dei fasci luminosi in option, aggiungere l'angolo al codice.

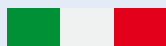
* The led color temperature available are 3000K and 4000K. Code **3K** and **4K**.
For the optional angle beam available add the angle to the code.

Indice per serie Index by series

PASSUM	pag. 22
QUANTUM	pag. 48
STAMP	pag. 76
COMPATTA	pag. 88
STANDING	pag. 94
CANTHARELLUS	pag. 102
I-LUX	pag. 108
I-MAGO	pag. 116
I-DEA	pag. 122
SERVER POINT	pag. 128
WASH	pag. 134
K ³ WRITER	pag. 148
K ³ MINILED	pag. 156
K ³ POWER	pag. 164
CORINTHIA	pag. 172
SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI	pag. 180
TRIANGOLO	pag. 196
TRIANGOLO CITY	pag. 206
CLOCK	pag. 212
STRIKE	pag. 220
TRIALO	pag. 230
VOLTO	pag. 234
LUX SHOWER	pag. 240
LUX SHOWER INSIDE	pag. 246
RGB LED	pag. 252
DOCKS	pag. 258
KASKO	pag. 268
FEELING	pag. 280
JACK	pag. 286
MARINA	pag. 296
MAGNUM	pag. 304
SUMMERTIME	pag. 308
ACCENSIONI INDIPENDENTI INDIVIDUAL CONTROL	pag. 312



LA LUCE TUTTA ITALIANA.



Goccia Illuminazione progetta, sviluppa e produce apparecchi per l'illuminazione da esterni costantemente aggiornati allo sviluppo tecnologico attuale. Presente da oltre trent'anni nel settore dell'illuminazione, l'Azienda vanta una produzione orgogliosamente italiana la cui affidabilità è apprezzata e richiesta in Europa e nel mondo. Negli oltre 8.000 mq di area coperta sono ideati e realizzati prodotti innovativi, adatti a diverse tipologie di utilizzo tra cui edilizia privata e pubblica, arredo urbano e costruzioni civili. L'esperienza consolidata e la precisione ne hanno fatto un classico dell'illuminazione costantemente al passo con l'evoluzione delle nuove tecnologie, Goccia è azienda certificata ISO 9002 e UNI EN ISO 9001 ed. 2015.

All-Italian lighting.

Goccia Illuminazione designs, develops and manufactures fittings for outdoor lighting, constantly updated in line with current technology development. The Company has been working in the lighting industry for over thirty years, proudly boasting an all-Italian production whose reliability is appreciated and requested around Europe and the world. We utilise our over 8,000 square metres of covered area to design and manufacture innovative products, suitable for various types of use, including private and public buildings, urban enhancement, and civil construction. Our consolidated experience and accuracy have made for lighting that is constantly in step with the evolution of new technologies. Goccia is certified ISO 9002 and UNI EN ISO 9001 ed. 2015.





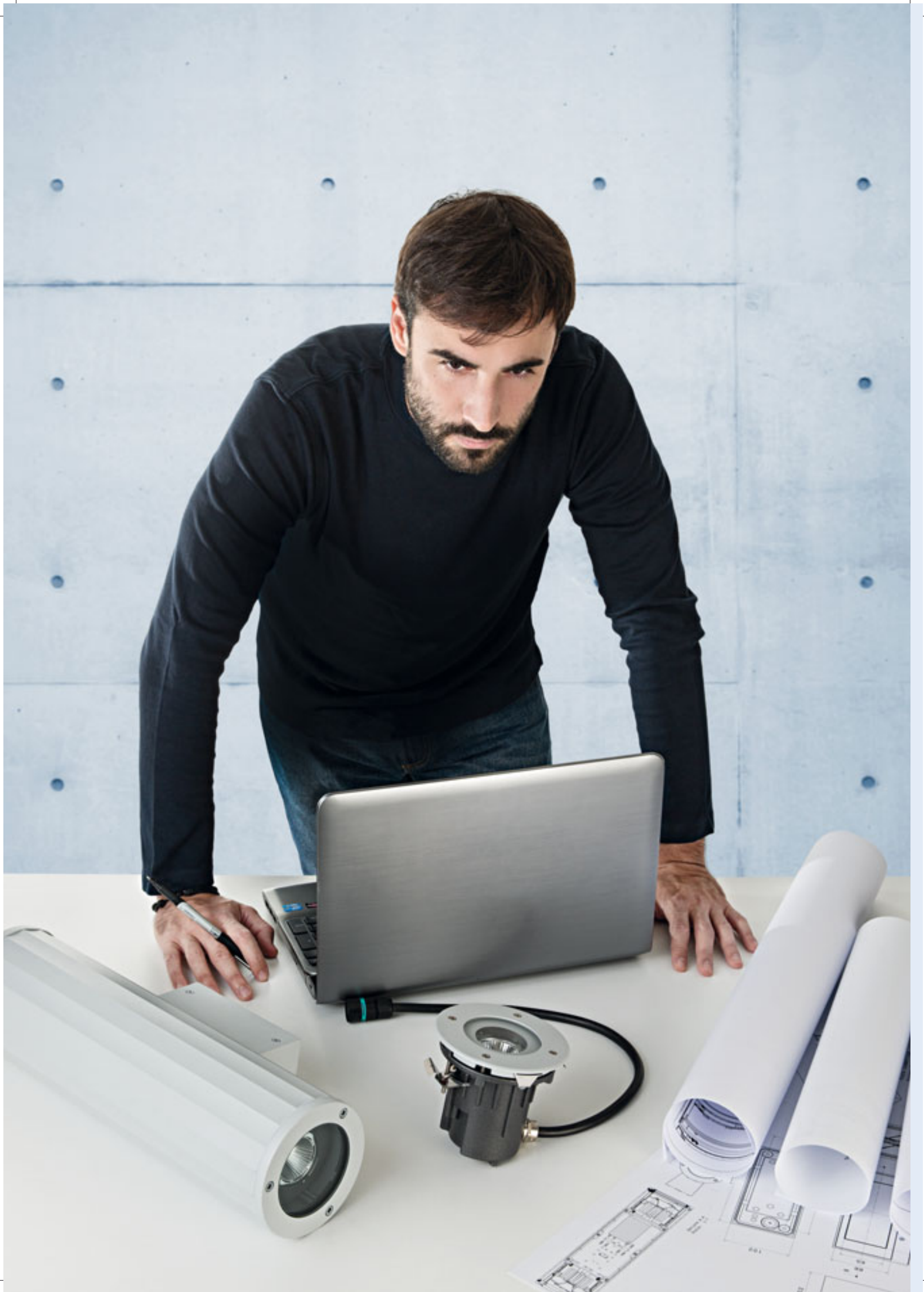
ACCENDERE EMOZIONI: LA NOSTRA FILOSOFIA DELLA LUCE.

In oltre trent'anni di esperienza Goccia ha sviluppato una vera e propria filosofia della Luce. Secondo Goccia, l'illuminazione da esterni deve essere in grado di generare emozioni oltre che Lumen e di accendere l'atmosfera ideale per ogni singolo progetto. Una grande illuminazione per esterni deve sintetizzare design e funzionalità attraverso il continuo dialogo con progettisti, architetti e installatori in modo da incontrare le loro idee. Interlocutori esigenti richiedono di superare le più alte aspettative in termini di qualità e di durata in base alle quali è progettato ogni singolo apparecchio. Per Goccia, ogni luce prodotta è rappresentazione diretta della tradizione e innovazione made in Italy conosciuta e stimata nel mondo. Perché produrre illuminazione vuol dire creare emozioni.

Enlightening emotions: our lighting philosophy.

In its over thirty years of experience, Goccia has developed its own philosophy on Light. According to Goccia, outdoor lighting needs to generate emotion as well as Lumen, and ignite the ideal atmosphere for each individual project. Successful outdoor lighting must synthesise design and functionality through continuous dialogue with designers, architects and installers in order to meet their ideas. Demanding customers require that you exceed their highest expectations in terms of the quality and durability with which each fitting is designed. For Goccia, every light produced is a direct representation of the "Made in Italy" tradition and innovation, known and respected around the world. Because creating lighting means shedding light on illumination.



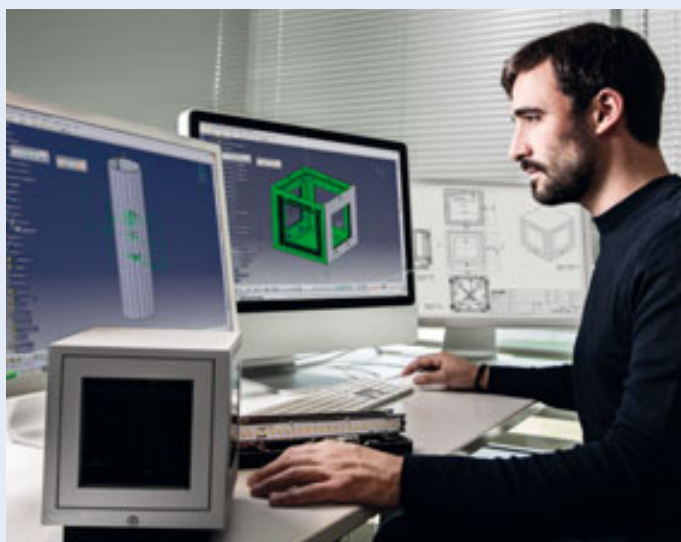


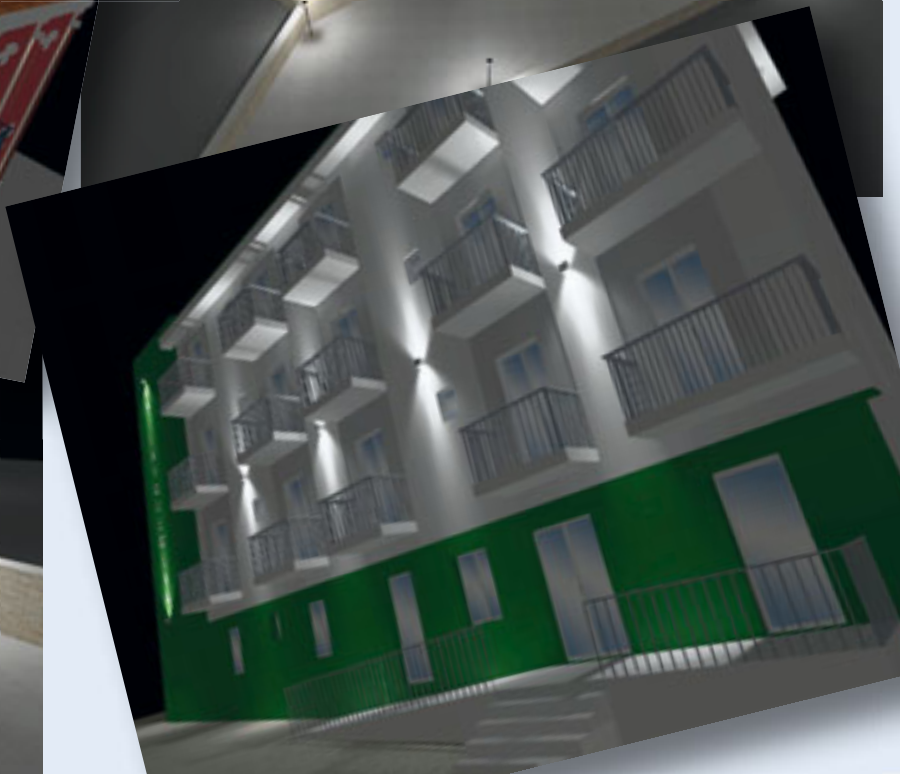
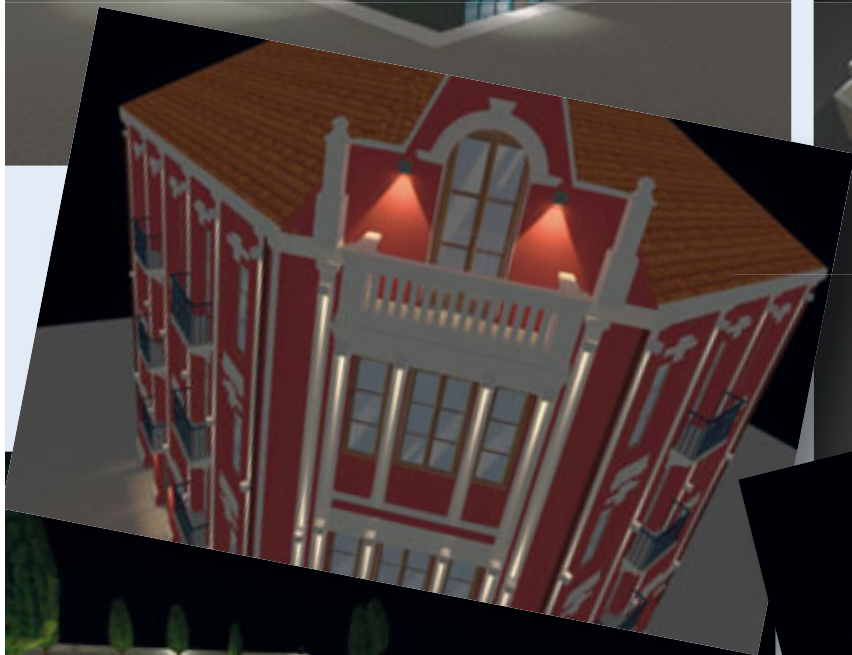
L'IDEA CREATIVA DIVENTA REALTÀ.

Il virtuale non è altro che la traduzione nella realtà di un'idea creativa, di una sensazione astratta e di una sensibilità unica che entrano a far parte del mondo dopo essere progettate in digitale. Prendono così forma solo le idee più originali e innovative, quelle che consentono alla Luce di cambiare gli equilibri interagendo con le architetture e arricchendole di dettagli togliendoli dall'ombra. Le moderne tecnologie Led sono impiegate per valorizzare superfici e volumi spaziali facendoli risaltare coerentemente con la loro funzione. Tutto questo senza tuttavia perdere mai di vista la facilità di installazione degli apparecchi, prodotti secondo le norme di tutti gli Istituti di Approvazione.

Creative ideas become reality.

Virtual is nothing more than the translation into reality of a creative idea, an abstract sensation and a unique sensibility that become part of the world after be digitally designed. Only the most original and innovative ideas take form - the ones that allow Light to change balance, interacting with the architecture and enriching it with details, removing them from the shadows. Modern LED technologies are used to enhance surfaces and spatial volumes, making them stand out in accordance with their function. All this without losing the ease of installation of fittings, produced according to specifications of all Approval Institutes.





LA LUCE DI GOCCIA PRENDE FORMA NEI VOSTRI PROGETTI.

Grazie ai software illuminotecnici più avanzati potete dar forma alla vostra idea nella realtà virtuale sposando la nostra Luce con i vostri progetti. Goccia offre gratuitamente studi personalizzati ad hoc per una simulazione dell'intensità luminosa degli apparecchi in modo che sia correttamente applicata ai vostri progetti architettonici. Progettisti e committenti possono così visualizzare in tempo reale l'illuminazione effettiva di cui hanno bisogno.

I Servizi Illuminotecnici:

- Tutte le fotometrie Goccia, scaricabili dal sito nei formati Eulumdat, IES e FDB (richiedere password).
- Personalizzazione gratuita dello studio illuminotecnico su vostro progetto architettonico da file di qualsiasi formato, da disegno cartaceo, da fotografia del contesto.

Light by Goccia brought to life in your projects.

Thanks to the latest lighting software, your ideas take shape through virtual reality, matching our Light with your projects. Goccia offers free customised, ad hoc studies for light intensity simulation of the fittings so that it is properly applied to your architectural projects. Designers and customers can thus see the actual lighting they need in real time.

Lighting software services:

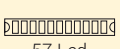
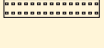
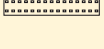
- *All Goccia photometry, downloaded from the website in Eulumdat, IES and FDB formats (requires password)*
- *Free customised lighting study of our architectural plan from any format files, from paper drawings, and photographs of surroundings.*



Sorgenti luminose Led | Led light sources

Tonalità: 3000K o 4000K.

Tonality: 3000K or 4000K.

Led	W	Lumen	Uscita driver Driver output	IRC CRI	Serie Range
	1	105	24V DC	80	Passum
	2	190	350 mA	80	Quantum
	3	185	24V DC	80	Passum - Lux Shower Inside
	4	410	350 mA	80	Passum
	6,5	650	350 mA	80	Passum - Lux Shower Inside
	8	800	240 V DOB	80	Passum - Standing - Lux Shower Inside
	9,5	1200	350 mA	80	Passum - Strike 1 - Lux Shower Inside
	29	3600	350 mA	80	Passum - Strike 2 - Lux Shower Inside
	3,2	265	350 mA	80	Quantum - Server Point
 57 Led	4,2	410	350 mA	80	Quantum
	13 9,3	1500 1120	500 mA	80	Quantum - WASH
	4	400	240 V DOB	80	Stamp
	20 10 6	2800 1400 536	500 mA 500 mA 24 V	80	Stamp
	13	1300	700 mA	80	Compatta
	19,5	1980	350 mA	80	Compatta
	10	1000	240 V DOB	80	Cantharellus
	20	2000	240 V DOB	80	Cantharellus
	7,5	750	500 mA	80	I-Mago

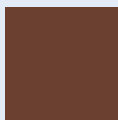
Tonalità: 3000K o 4000K.

Tonality: 3000K or 4000K.

Led	W	Lumen	Uscita driver Driver output	IRC CRI	Serie Range
	14	1420	240 V DOB	80	I-Dea
	11	1470	700 mA	80	WASH
 x 1  x 2  x 4	6,4	640 1280 2560	700 mA	85	K ³ Writer
 x 1  x 2  x 4	3	185 370 740	700 mA	80	K ³ Miniled - Corinthia
 x 1  x 2	9,5	1200 2400	350 mA	80	WASH - K ³ Power - Corinthia
	8,5 17 34	850 1700 3400	24V DC	80	Small Midi Maxi
	20/40 29/58 34/69	2000/4000 2850/5650 3400/6800	24V DC	80	Supermaxi
	18,6 34	2200 3400	350 mA 24V	80	Triangolo
	50	6900	500 mA	80	Triangolo
	4	480	240V DOB	80	Clock
	10	1000	240V DOB	80	Clock - Lux Shower
	29,3	4000	1050 mA	80	Trialo
	26	2640	350 mA	80	Volto
	15	1425 1950	240V DOB 350 mA	80 80	Passum - Lux Shower - Lux Shower Inside
	23,5	2800	350 mA	80	Lux Shower
	10 14	1000 1420	240V DOB	80	Docks - Kasko - Jack Led
	25	2500	240V DOB	80	Feeling - Magnum
	13	1000	240V DOB	80	Jack Led ovale/oval

Definizione finiture | Finish

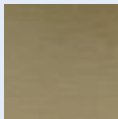
ALLUMINIO | ALUMINIUM

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	SI	Silver	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating + varnishing powder UV resistant.</i>
	GR	Grafite Graphite	Decapaggio + fosfocromatazione + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + polyester powder coating UV resistant.</i>
	BI	Bianco White	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>
	NE	Nero Black	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>
	GM	Grigio metallizzato Metallized grey	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>
	CO	Corten	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV. <i>Pickling + phosphochrome + Epoxy basic coating + polyester powder coating UV resistant.</i>

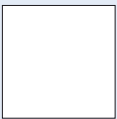
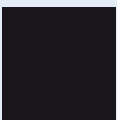
INOX | STAINLESS STEEL

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	IN	Inox Stainless steel	Inox AISI 316L spazzolato e lucidato. <i>Brushed and polished AISI 316L stainless steel.</i>

OTTONE | BRASS

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	OT	Ottone Brass	Ottone 60/40 pressofuso. <i>Die-cast 60/40 brass.</i>

POLICARBONATO | POLYCARBONATE

	Sigla Code	Colore Colours	Finitura Finish
	SI	Silver	Verniciatura a spruzzo con resine polieuretaniche + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV. <i>Liquid painting with polyurethanic resins + liquid varnishing UV resistant.</i>
	GR	Grafite Graphite	Verniciatura a spruzzo con resine polieuretaniche stabilizzata anti UV. <i>Liquid painting with polyurethanic and UV resistant resins.</i>
	BI	Bianco White	Stampato in pasta. <i>Colour moulded.</i>
	NE	Nero Black	Verniciatura goffrata a spruzzo con resine polieuretaniche stabilizzata anti UV. <i>Liquid textured painting with polyurethanic and UV resistant resins.</i>
	VE	Verde opalescente Opal green	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>
	BL	Blu opalescente Opal blue	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>
	AR	Arancio opalescente Opal orange	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>
	OP	Bianco opalescente Opal white	Stampato in pasta opalescente. <i>Opal colour moulded.</i>

Conformità normativa e Marchi di Qualità

Compliance Rules and Quality Trade Marks



QUALITÀ TOTALE

Goccia Illuminazione ha ottenuto nel 1996 il riconoscimento della conformità del proprio sistema produttivo alle norme ISO 9002 e nel 2018 alle norme UNI EN ISO 9001 ed. 2015 mediante la certificazione CSQ (sistema di certificazione gestito dall'IMQ). Questa certificazione assicura all'utilizzatore finale che Goccia segue nella progettazione, nella produzione e nella commercializzazione dei prodotti precisi criteri e controlli in ottemperanza ad un proprio manuale e procedure definite. IQNET è il più grande network internazionale della certificazione dei sistemi qualità a cui aderiscono 37 organismi di certificazione. In virtù dell'accordo IQNET le aziende certificate CISQ possono avvalersi dell'attestato IQNET che conferisce validità internazionale alle certificazioni e utilizzare il logo IQNET.

GLOBAL QUALITY

In 1996 Goccia's production system was acknowledged to be in compliance with ISO 9002 standards and in 2018 in compliance with UNI EN ISO 9001 ed. 2015 standards through CSQ Certification (a system of certification controlled by IMQ). This certification assures the final customer that Goccia's products, during their production and marketing, undergo precise methods and controls, as stated in Goccia's own Quality Manual. IQNET is the biggest international network of quality system certification; this net incorporates 37 different certification organizations. Thanks to the IQNet agreement, CISQ certified companies can obtain the IQNet Certificate, which gives international validity to the certifications and allows to use the IQNet logo.



MARCATURA CE SUL PRODOTTO

Questa marcatura è obbligatoria per la libera circolazione del prodotto nella Comunità Europea e costituisce a tutti gli effetti la dichiarazione da parte del fabbricante che il prodotto è conforme alle direttive (2014/35/UE - 2014/30/UE) e quindi costruito, verificato e collaudato in conformità alle norme (sicurezza e compatibilità EMC) applicabili. La Marcatura CE non comporta controllo o garanzia alcuna da parte di istituti di certificazione volontaria (Marchi di Qualità).

CE MARK ON THE PRODUCT

This mark is compulsory for the free trade of the products within the EEC. It represents in every respect the declaration of the manufacturer that the product is in accordance with the directives (2014/35/UE - 2014/30/UE) and therefore manufactured, checked and tested in compliance with the relevant rules (Safety and EMC Compatibility). The CE mark does not require any control or warranty by any voluntary certification institute (Quality Trade Mark).



È il marchio unico europeo relativo agli apparecchi d'illuminazione. Esso può essere rilasciato ai costruttori che abbiano un Sistema Qualità certificato. In pratica l'evoluzione internazionale del Marchio IMQ.

Is the sole European Trade Mark for illumination products and can only be applied by manufacturers such as Goccia who have a certified Quality System.



Italiano / Italian



Tedesco / German

CLASSE DI PROTEZIONE | PROTECTION CLASS

IP 44 	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi $\phi > 1\text{mm}$ e contro la pioggia. <i>Protected against solid $\phi > 1\text{mm}$ and the rain.</i>
IP 54 	Protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi d'acqua. <i>Protected against powder and water splashing.</i>
IP 55 	Protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua. <i>Protected against powder and water jets.</i>
IP 65 	Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro i getti d'acqua. <i>Dust tight and protected against water jets.</i>
IP 66 	Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro le ondate. <i>Dust tight and protected against sea waves.</i>
IP 67 	Stagno alla penetrazione della polvere e idoneo all'immersione temporanea. <i>Dust tight and protected against immersion.</i>
	Apparecchio in classe II (doppio isolamento). Non necessita di messa a terra. <i>Double insulation - Class II. Earthing not required.</i>
LED	Apparecchi disponibili con tecnologia Led alta efficienza. <i>Lighting fittings Led inside.</i>



PASSUM

SERIE DA INCASSO A TERRA E A PARETE
GROUND AND WALL RECESSED LUMINAIRES FOR OUTDOORS

La Serie PASSUM di lampade da incasso è composta da una nuova generazione di apparecchi che risolvono al meglio le esigenze di illuminazione verso l'alto o radente sul terreno. Si distinguono per le soluzioni tecniche innovative, la componibilità e le particolarità costruttive, totalmente e orgogliosamente italiane, che consentono di garantire resistenza, bassa temperatura superficiale, perfetta tenuta stagna, resistenza alla corrosione, carrabilità, intercambiabilità delle coppe o degli anelli di finitura e versatilità di installazione. Le particolari soluzioni di basculaggio o di orientamento del corpo illuminante a LED o tradizionale, consentono di regolare l'inclinazione della luce per una perfetta illuminazione delle superfici.

PASSUM is a new range of recessed lighting fittings planned to contain new generation power leds. The right match for contemporary architecture when up light and ground surface light is required. Hi-tech materials and innovative construction concepts, proudly Italian, allow to offer a product with complete modularity, low surface temperature, perfect waterproof security, walk over and drive over function and resistance to any harsh weather conditions. The peculiar technology to adjust the optics of the light body grants to orient the light wherever the Designer will need, for the right illumination of the surfaces.







PASSUM UP

Incasso a terra o parete, luce verso l'alto, basculabili
Ground and wall recessed up-light luminaires,
adjustable optic

Alluminio
Aluminium

INOX Aisi 316L
Stainless Steel AISI 316L

Ø 70 **LED**



Ø 125 **LED**



Ø 180 **LED**



Ø 245 **LED**
RGB



PASSUM SIDEWARDS

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground and wall recessed, ground surface light.

Alluminio
Aluminium

INOX Aisi 316L
Stainless Steel AISI 316L

Ø 70 **LED**



Ø 125 **LED**



Ø 180 **LED**



PASSUM UP ultraflat

Incasso a terra o parete, basso spessore
Low depth recessed up-light

Ø 125 **LED**



PASSUM orientabile/adjustable

Incasso a terra o parete, luce orientabile
Ground recessed, adjustable optic

Alluminio
Aluminium

INOX Aisi 316L
Stainless Steel AISI 316L

Ø 180 **LED**





PASSUM UP

Incasso a terra o parete, luce verso l'alto, basculanti
Ground + wall recessed up-lights, adjustable optic walk over + drive over

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a terra/parete.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione, oppure in acciaio INOX AISI 316L. Disponibile in 4 diametri: $\varnothing$ 70, 125, 180 e 245 mm.
- Vetro temperato trasparente con $T \leq 40^\circ\text{C}$; spessore da 6 a 12 mm e carico massimo da 2.000 a 3.500 Kg. Su richiesta anche opale e antiscivolo.
- Corpo lampada fornito con vetro e 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F con giunto di connessione IP68 solo con flangia intercambiabile.
- Controcasse a ridotto spessore in tecnopolimero stabilizzato.
- La versione $\varnothing$ 125 ultraflat con vetro opale si interfaccia con cassaforma h=115 mm totale.
- Le flange di chiusura sono fornite a parte: tonde in alluminio primario a doppia verniciatura; tonde e quadre in INOX AISI 316L con viti inox a brugola.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo e a Led da 1, 3, 4, 6,5, 8, 9,5, 15 e 29 W con CRI 80 e vita garantita 60.000 h con decremento max del 20% - L80 B20.
- Driver remoto per $\varnothing$ 70, incorporato per $\varnothing$ 125, 180 e 245.
- Ottica fissa per $\varnothing$ 70, basculante $\pm 15^\circ$ per $\varnothing$ 125 e 180 e $\pm 25^\circ$ per $\varnothing$ 245
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

MASSIMA COMPONIBILITÀ

Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:

- 1 - controcassa a interrare
- 2 - corpo lampada in alluminio o INOX AISI 316L
- 3 - flange di chiusura intercambiabili in alluminio o INOX AISI 316L

MAXIMUM MODULARITY

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- 1 - Recessing box
- 2 - Light body in aluminium or AISI 316L stainless steel
- 3 - Changeable flanges in aluminium or AISI 316L stainless steel

OTTICA BASCULANTE E ROTANTE

L'ottica delle lampade è basculabile per $\pm 15^\circ/25^\circ$ (escluso $\varnothing 70$) e ruota sul piano orizzontale per un corretto posizionamento del fascio luminoso.

ADJUSTABLE AND ROUTABLE OPTIC

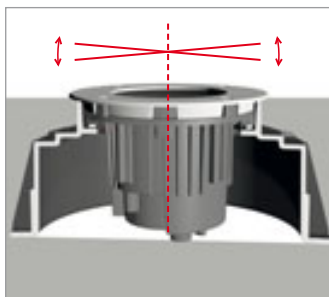
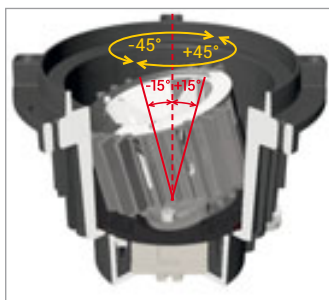
Fully adjustable optic (unless for $\varnothing$ 70 mm). Vertically $\pm 15^\circ$ for $\varnothing$ 125 and 180 mm and $\pm 25^\circ$ for $\varnothing$ 245 mm. Horizontally for the right firing.

MESSA A BOLLA DEL CORPO LAMPADA

Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

LIGHT BODY HORIZONTAL REGULATION

After inserting the light body in the recessed box is possible a complete planning regulation, to level out the fitting.



GENERAL FEATURES

- In-ground and wall recessed range.
- **Housing:** lighting body in primary low copper content aluminum alloy, painted in double coat polyester powders after phosphochrome, or in AISI 316L stainless steel. Resistant to UV rays and harsh weather conditions. Available in $\varnothing$ 70/125/180 and 245 mm.
- Security tempered glass with touch temperature $T \leq 40^\circ\text{C}$. Thickness from 6 to 12 mm. Load up pressure max 2.000 Kg - 3.500 Kg (1.000 Kg for 70 mm). Opal glass and skidproof glass on request.
- Any fitting of the range is pre-wired with 0,5 mt H07RN-F cable and connection block IP68.
- Low depth recessing box in waterproof technopolymer.
- The ultra-flat version $\varnothing$ 125 mm is suitable to be inserted in a backbox 115 mm depth only.
- The covering flanges are supplied separately, available in copper free aluminium or in stainless steel AISI 316 L with stainless steel screws.
- **Lighting sources:** power led 1/3/4/6,5/8/9,5/15 and 29W with CRI 80 minimum. Life 60.000 hours with max decreasing of 20% (L80B20).
- Remote control driver for $\varnothing$ 70 mm and driver inside for $\varnothing$ 125/180/245 mm.
- Fixed optic for $\varnothing$ 70 m, fully adjustable $\pm 15^\circ$ for $\varnothing$ 125 and 180 mm and $\pm 25^\circ$ for $\varnothing$ 245 mm.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

CAVO E GIUNTO INTERRABILI

Tutti i corpi lampade sono precablati con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F e giunto di connessione IP68.

IN-GROUND WIRING

Any fitting of the range is pre-wired with 0,5 mt H07RN-F cable and connection block IP 68.



CALPESTABILI E CARRABILI

Max $T \leq 40^\circ\text{C}$. Carico massimo da 2.000 a 3.500 Kg (1000 Kg per $\varnothing$ 70 mm) indicato per aree carrabili e calpestabili.

WALK OVER AND DRIVE OVER

Max surface $T \leq 40^\circ\text{C}$ and load up pressure max 2.000-3.500 Kg (1000 Kg for $\varnothing$ 70 mm).



FLANGE INTERCAMBIABILI

Sono disponibili in 3 versioni (INOX e alluminio) per ciascun diametro.

MODULAR COVERING FLANGES

Available in three versions: aluminium and AISI 316L stainless steel.

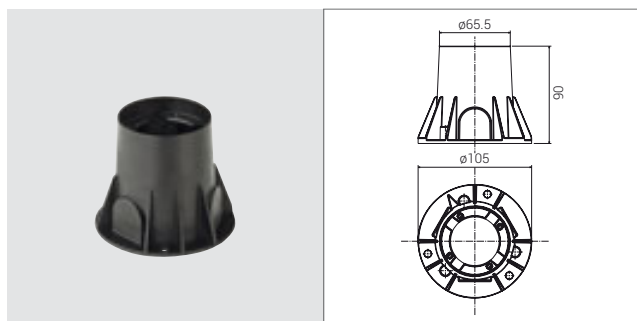


PASSUM UP ø70

Incasso a terra o parete
Ground + wall recessed



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



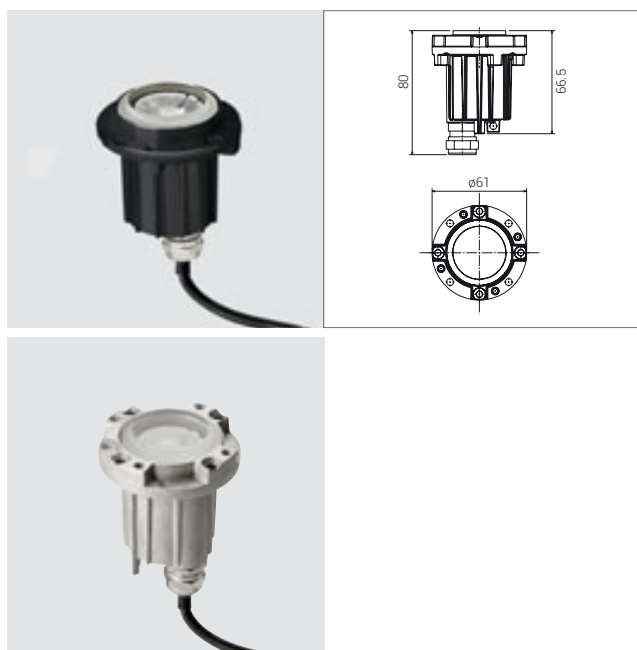
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1411 Cassaforma / In-ground box ø 70 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 70 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
1412	○ Led	1/24V DC	105	60
1413	○ Led	3/24V DC	185	101

Ottica fissa. Driver OUT.

24V DC per collegamento in parallelo.

Vetro trasparente 6 mm.

Carico max. 1000 Kg.

IP 67 con flange / Classe III / IK 08

CRI 80 / Driver OUT

CE

Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.

Tonalità 3000K o 4000K.

Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Fixed optic. Driver OUT.

24V DC for parallel connection.

Clear glass 6 mm.

Max load pressure 1000 Kg.

IP 67 with flanges / Class III / IK 08

CRI 80 / Driver OUT

CE

Dim on request by external driver.

Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

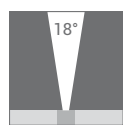
INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

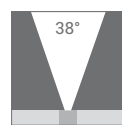
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
1491	○ Led	1/24V DC	105	60
1494	○ Led	3/24V DC	185	101

Stesse caratteristiche degli art. 1412-1413.

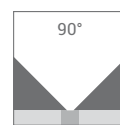
Same features as codes 1412-1413.



option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



standard



option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code

FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 70 mm



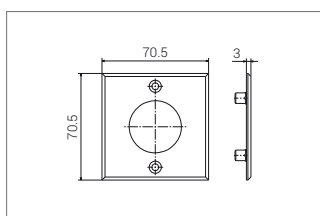
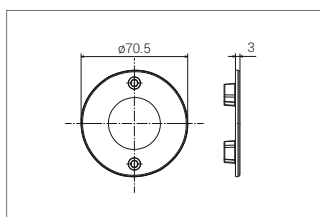
1511



1512



1513



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

1511* Tonda / Round ø 70

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

1512* Tonda / Round ø 70

1513* Quadrata / Square 70 x 70

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

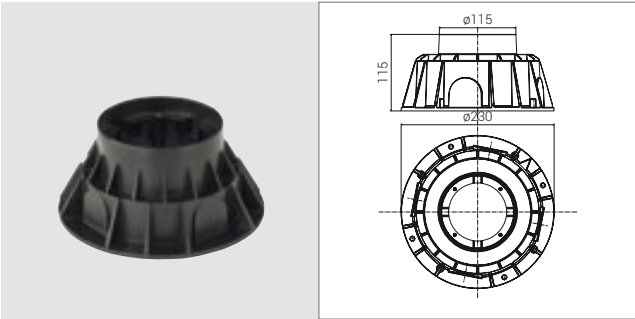
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM UP ø125

Incasso a terra o parete
Ground + wall recessed



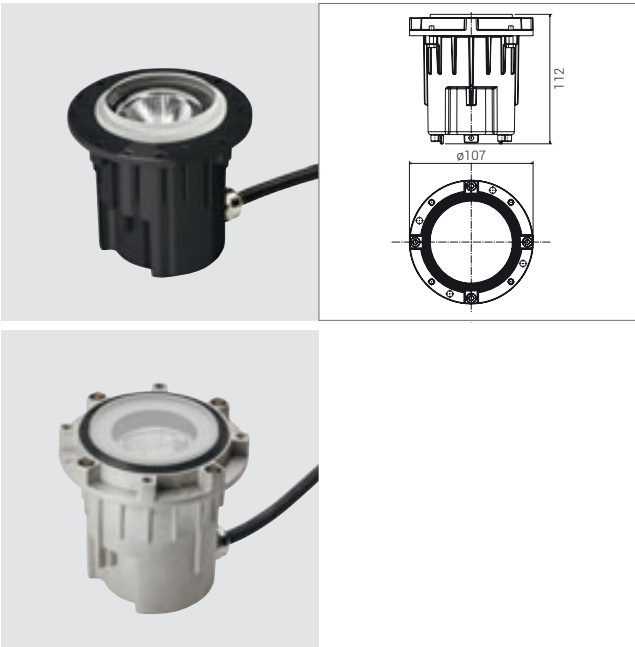
CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1421	Cassaforma / In-ground box ø 125 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete. In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 125 mm



Alluminio - Aluminium Code + Tonality

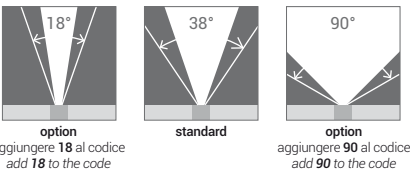
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
1422	○ Led	6,5/230V	650	360
1424	☞ GU 10 L max 57mm	5		

Optica basculante ±15° per cod.1422-1495, ±8° per cod.1424-1496. Fully adjustable optic ±15° for code 1422-1495, ±8° for code 1424-1496.
Vetro trasparente 10 mm. Clear glass 10 mm.
Carico max. 2000 Kg. Max load pressure 2000 Kg.
Cod.1424-1496 forniti senza lampadina. Code1424-1496 supplied without lamp.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10 IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta 230V / 50 Hz / 24V DC on request
Tonalità 3000K o 4000K. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

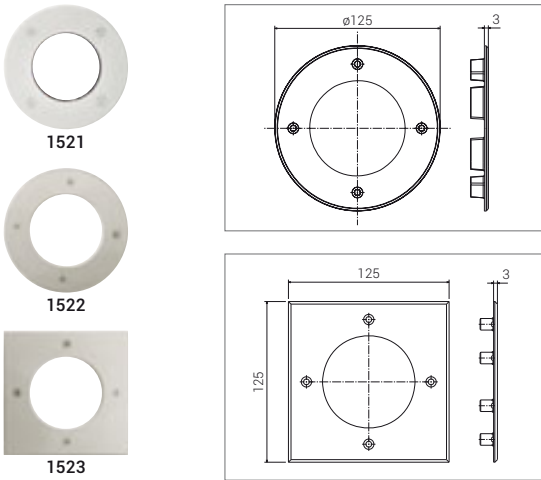
INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel Code + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
1495	○ Led	4/230V	410	256
1496	☞ GU 10 L max 57mm	5		

Stesse caratteristiche degli art. 1422-1424. Same features as codes 1422-1424.



FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 125 mm



Alluminio - Aluminium Code + Colour

CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1521*	Tonda / Round ø 125

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel Code + Colour

CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1522*	Tonda / Round ø 125
1523*	Quadrata / Square 125 x 125

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato. The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

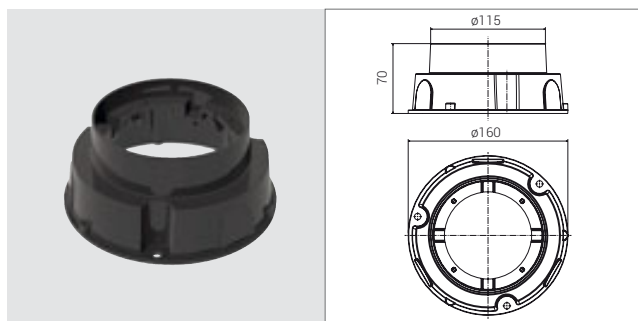
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico. Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM UP $\varnothing 125$ ultraflat

Incasso a terra o parete basso spessore
Ground + wall recessed - low depth



CASSAFORMA ULTRAFLAT | ULTRAFLAT IN-GROUND BOX



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

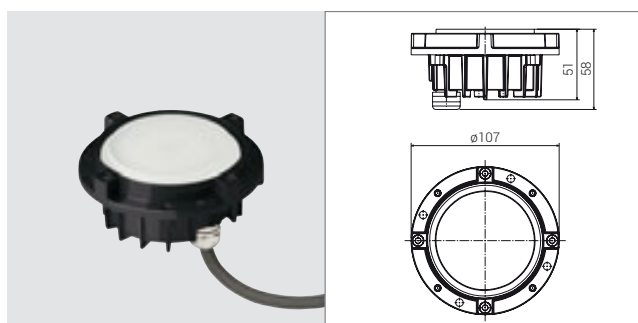
1423 Cassaforma Ultraflat / Ultraflat in-ground box $\varnothing 125$ mm

Cassaforma con profondità di incasso molto contenuta. In tecnopolimero stabilizzato.
A interrare o da parete.

Ultraflat in-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA ULTRAFLAT | ULTRAFLAT LIGHT BODY $\varnothing 125$ mm

Code + Tonality



CODE LAMP W Im Nominali-Real output

1401 $\bigcirc$ Led 8/230V 800 355

Ottica fissa.

Vetro opale 10 mm, carico max 2000 Kg.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K.

Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Fixed optic.

Opal glass 10 mm. Max load pressure 2000 Kg.

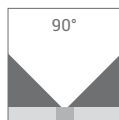
IP 67 with flanges / Class I / IK 10

CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz

CE

Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.



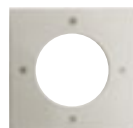
FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 125 mm



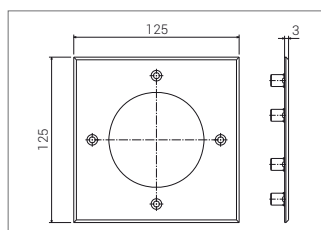
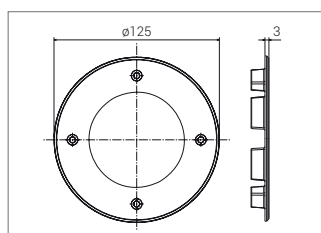
1521



1522



1523



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

1521* Tonda / Round $\varnothing 125$

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

1522* Tonda / Round $\varnothing 125$

1523* Quadrata / Square 125 x 125

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

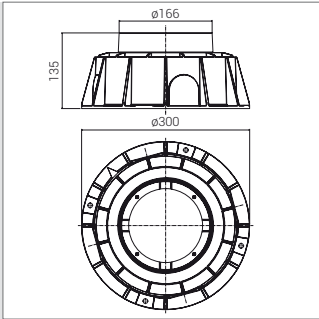
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM UP ø180

Incasso a terra o parete
Ground + wall recessed



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



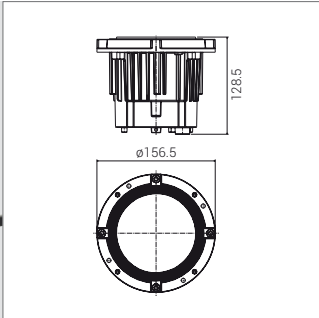
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1431 Cassaforma / In-ground box ø 180 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 180 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE LAMP W Im Nominali-Real output

1432 ○ Led 9,5/230V 1200 806

1433 ○ Led 15/230V 1950 1300

1434 GU 10 L max 86mm 7-8

Optica basculante ±15°. Vetro trasparente 12 mm. Carico max. 3500 Kg. Versione antiscivolo a richiesta. Cod.1434-1498 forniti senza lampadina. IP 67 con flange / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta CE Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Fully adjustable optic ±15°. Clear glass 12 mm. Max load pressure 3500 Kg. Skidproof glass on request. Code 1434-1498 supplied without lamp. IP 67 with flanges / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz / 24V DC on request CE Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

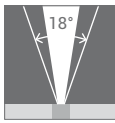
CODE LAMP W Im Nominali-Real output

1497 ○ Led 9,5/230V 1200 806

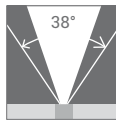
1498 GU 10 L max 86mm 7-8

Stesse caratteristiche degli art. 1432-1434

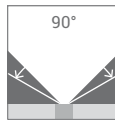
Same features as codes 1432-1434.



option aggiungere 18 al codice add 18 to the code



standard



option aggiungere 90 al codice add 90 to the code

FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 180 mm



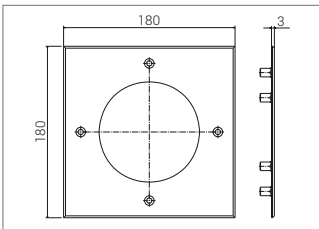
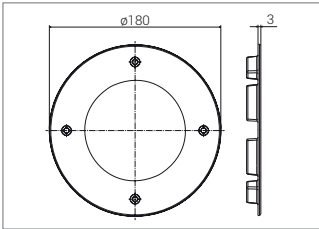
1531



1532



1533



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1531* Tonda / Round ø 180

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1532* Tonda / Round ø 180

1533* Quadrata / Square 180 x 180

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato. The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico. Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.



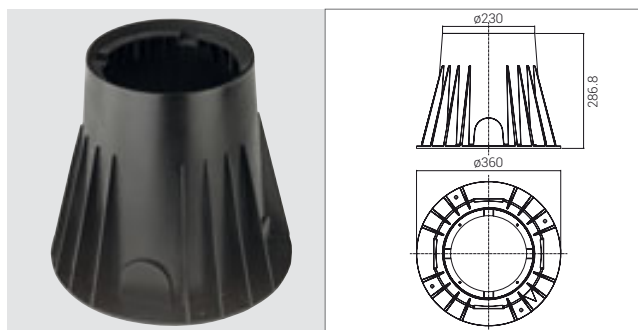


PASSUM UP ø245

Incasso a terra
Ground recessed



CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

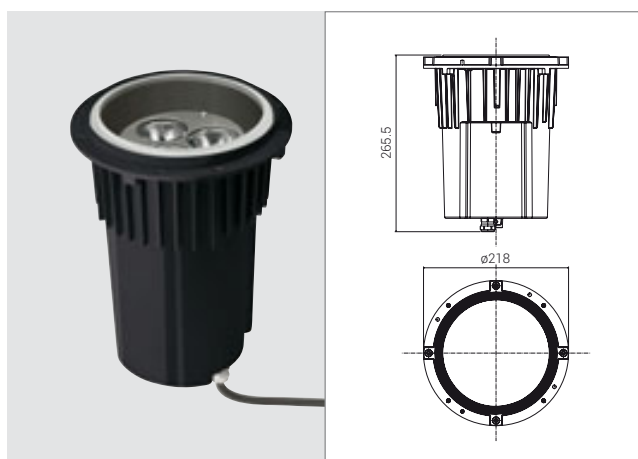
1441 Cassaforma / In-ground box ø 245 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare.

In-ground box in waterproof technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 245 mm

Code + Tonality



CODE LAMP W Im Nominali-Real output

1442 ○ Led 29/230V 3600 2294

1443 Ioduri metallici Metal halide G 12 70/230V

1444 E27 L max 195 30/230V

Ottica basculante ±25°.

Vetro trasparente 12 mm.

Carico max. 3500 Kg

Versione antiscivolo a richiesta.

Cod.1443/1444 forniti senza lampadina.

IP 67 con flange / Classe I / IK 10

CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz **CE**

Dim Dali a richiesta.

Tonalità 3000K o 4000K.

Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Adjustable optic ±25°.

Clear glass 12 mm.

Max load pressure 3500 Kg.

Skidproof glass on request.

Code 1443/1444 supplied without lamp.

IP 67 with flanges / Class I / IK 10

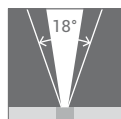
CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz **CE**

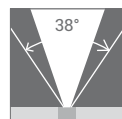
Dim Dali on request.

Color temperature available 3000K or

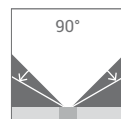
4000K. Add 3K or 4K to the code.



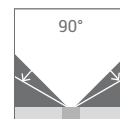
1442 - 1443
option
aggiungere 18 al codice
add 18 to the code



1442 - 1443
standard



1442
option
aggiungere 90 al codice
add 90 to the code



1444
standard

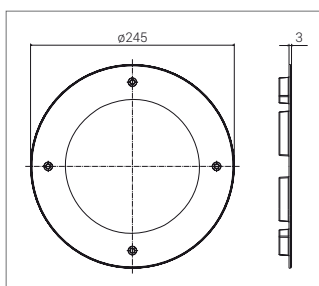
FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 245 mm



1541



1542



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

1541* Tonda / Round ø 245

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

1542* Tonda / Round ø 245

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

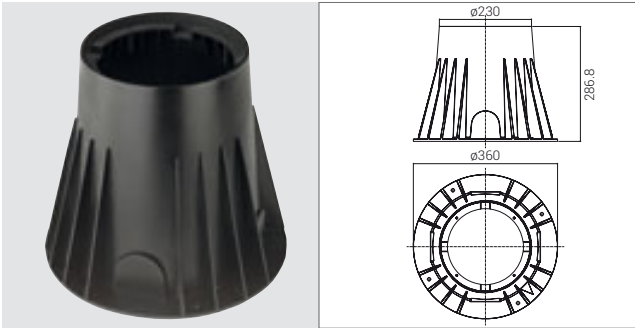
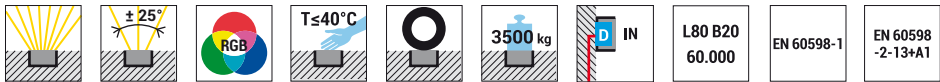
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM UP ø245

RGBW

Incasso a terra, colore luce regolabile
Ground recessed, RGB + white adjustable + Dim

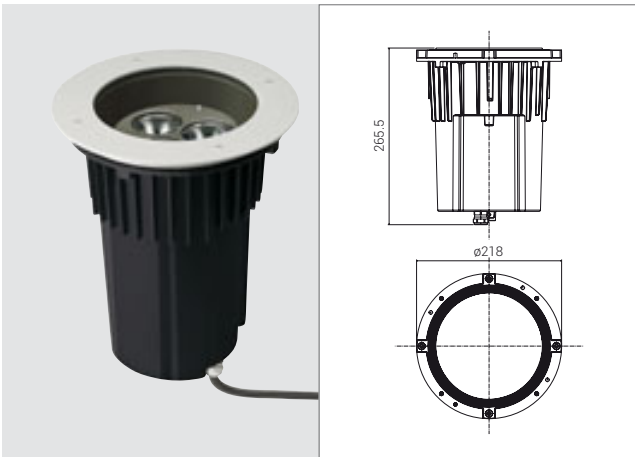
CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1441	Cassaforma / In-ground box ø 245 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare. In-ground box in waterproof technopolymer.

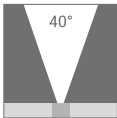
CORPO LAMPADA RGB W | LIGHT BODY RGB W ø 245 mm



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output
1482	Led RGBW	20	525 244

Ottica basculante ±25°.
Vetro trasparente 12 mm.
Carico max. 3500 Kg
Versione antiscivolo a richiesta.
IP 67 con flange / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA / RGBW
230V / 50 Hz
CE

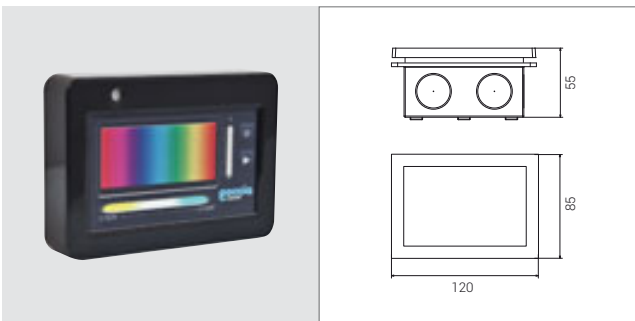
Adjustable optic ±25°.
Clear glass 12 mm.
Max load pressure 3500 Kg.
Skidproof glass on request.
IP 67 with flanges / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA / RGBW
230V / 50 Hz
CE



FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 245 mm

Vedi pagina 36.
See page 36.

GENERATORE DI SEGNALE | DMX SIGNAL GENERATOR



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1180	DMX signal generator

Generatore monocanale di segnale DMX 512 Standard con comandi touch screen per pilotare il sistema RGBW (+ bianco). Gli apparecchi collegati alla centralina emettono tutti lo stesso colore. Funzioni: scelta colore / dimmerazione touch screen / rotazione colori / 4° colore bianco / regolazione della tonalità di luce da 2700K a 6000K. Led di segnalazione che identifica il comando. Emissione segnale fino alla distanza max di 300 m per un max di n° 32 apparecchi cod. 1482 collegati con appropriato cavo per DMX. Per distanze superiori amplificare il segnale con ripetitore di segnale DMX Standard 512. Alimentazione 230V; contiene trasformatore 230V/24V. Completo di scatola per incasso a muro.

Touch screen uni-channel DMX 512 standard signal generator, capable to drive the fittings to the system RGBW (+white). The fittings connected will emit all together the same color. Functions: color choice / color rotation / pure white fourth color / Dim the light / white tonality regulation from 2700K to 6000K. A signal led shows color and function of the system. Max. of 32 fittings code 1482 until 300m with the appropriate DMX cable. For longer distances or signal missing use a relevant signal amplifier. 230V power, transformer 230V/24V inside Complete with its backbox to recess in the wall.

A richiesta l'insieme corpo lampada+flangia viene fornito montato, sigillato e orientato.
The set light body+flange can be supplied assembled, sealed and oriented.

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.



PASSUM SIDEWARDS

Lampade da incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed, sideways emitting

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a terra/parete.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione, oppure in acciaio INOX AISI 316L. Disponibili in 3 diametri: Ø 70, 125 e 180 mm.
- Corpo lampada fornito con coppa e 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F con giunto di connessione IP68.
- Coppe in policarbonato anti UV con $T \leq 40^\circ \text{C}$ su tutti i modelli.
- Controcasse a ridotto spessore in tecnopolimero stabilizzato.
- **Calotte di chiusura**, in alluminio primario a doppia verniciatura, sono fornite a parte con 4 diverse possibilità di illuminazione radente: singola, doppia a 180° e 90° , a 360° .
- Carico massimo su tutti i modelli 2.000 kg.
- **Sorgente luminosa:** Led da 1, 3, 4 e 9,5 W con CRI 80. Vita: 60.000 h con decremento max del 20% - L80 B20.
- Driver remoto per Ø 70, incorporato per Ø125 e 180.
- Ottica side emitter per indirizzare verso luce radente.
- La versione da Ø 180 mm con luce orientabile da 0° a 45° si trasforma in un poco invasivo proiettore per luce di accento.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

MASSIMA COMPONIBILITÀ

Le lampade della serie sono fornite in 3 elementi separati:

- 1 - controcassa a interrare,
- 2 - corpo lampada in alluminio o INOX AISI 316L
- 3 - calotte di chiusura intercambiabili in alluminio o INOX AISI 316L

MAXIMUM MODULARITY

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

- 1 - Recessing box
- 2 - Light body in aluminium or AISI 316L stainless steel
- 3 - Ground/wall drive over canopy in aluminium or AISI 316L stainless steel

OTTICA SIDE EMITTER

Led con ottica side emitter progettata per deviare tutta la luce radente sui lati.

SIDE EMITTER OPTIC

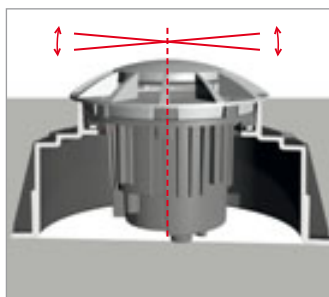
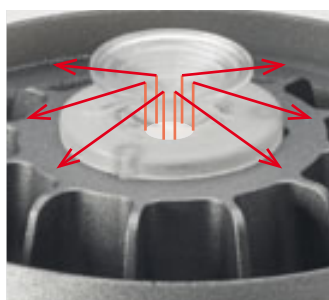
The lens turns the light and orient the along the ground surface.

MESSA A BOLLA DEL CORPO LAMPADA

Dopo l'installazione nella cassaforma, è possibile regolare la messa a bolla del corpo lampada.

LIGHT BODY HORIZONTAL REGULATION

After inserting the light body in the recessed box is possible a complete planning regulation, to level out the fitting.



GENERAL FEATURES

- In-ground and wall recessed range.
- **Housing:** lighting body in primary low copper content aluminum alloy, painted in double coat polyester powders after phosphochrome, or in AISI 316L stainless steel. Resistant to UV rays and harsh weather conditions. Available in Ø 70/125 and 180 mm.
- Any fitting of the range is pre-wired with 0,5 mt H07RN-F cable and connection block IP68.
- Polycarbonate diffusers UV resistant with touch temperature $T \leq 40^\circ \text{C}$ for any model.
- Low depth recessing box in waterproof technopolymer.
- The **Covering canopies** are supplied separately in copper free aluminium with double layer of powder painting, resistant to any bad weather conditions, stainless steel screws. Available in four different emissions: 90° / $2 \times 90^\circ$ / 180° and 360° .
- Load up pressure max 2.000 for any model.
- **Lighting sources:** power led 1/3/4 and 9,5W with CRI 80 minimum. Life 60.000 hours with max decreasing of 20% (L80B20).
- Remote control driver for Ø 70 mm and driver inside for Ø 125 and 180 mm.
- Side emitter optic to turn the light along the ground surface.
- The version Ø 180 mm with fully adjustable optic from 0° to 45° towards up becomes a minimally invasive accent light.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

CALPESTABILI E CARRABILI

Max $T \leq 40^\circ \text{C}$. Carico massimo 2.000 Kg indicato per aree carrabili e calpestabili.

WALK OVER AND DRIVE OVER

Max surface $T \leq 40^\circ \text{C}$ and load pressure max 2.000Kg.

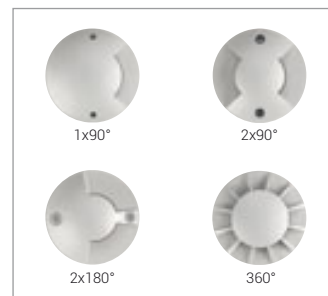


CALOTTE INTERCAMBIABILI ALLUMINIO

Sono fornite a parte con 4 diverse possibilità di orientare la luce radente.

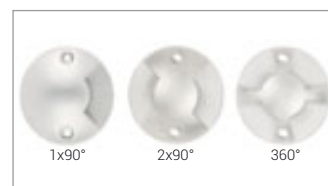
CHANGEABLE CANOPIES IN ALUMINIUM

The covering canopies allows to orient the light in 4 different light emissions.



CALOTTE INOX AISI 316L

AISI 316L STAINLESS STEEL CANOPIES



CAVO E GIUNTO INTERRABILI

Tutti i corpi lampada sono precablati con 0,5 m di cavo interrabile H07RN-F e giunto di connessione IP68.

IN-GROUND WIRING

Any fitting of the range is pre-wired with 0,5 mt H07RN-F cable and IP 68 connection block IP 68.

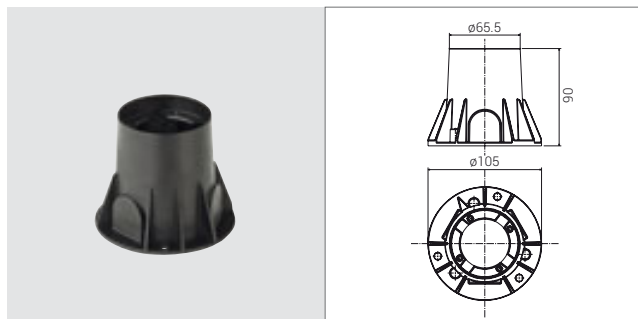


PASSUM ø70

Sideways

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed for surface light

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



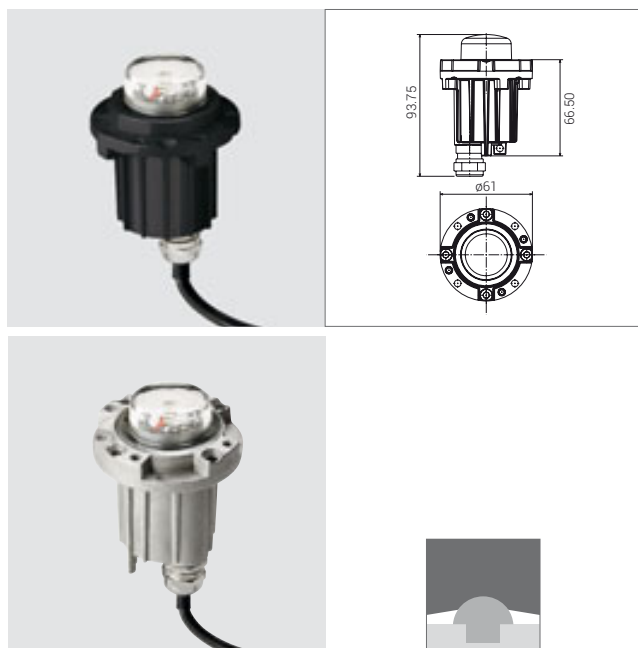
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1411 Cassaforma / In-ground box ø 70 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato
a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof
technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 70 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
1415	○ Led	1/24V DC	105	1x23
1416	○ Led	3/24V DC	185	1x40

Driver OUT.

24V DC per collegamento in parallelo.
Carico max. 2000 Kg se montata su
controcassa Goccia.
IP 67 con calotte / Classe III $\Diamond$ / IK 10
CRI 80 / Driver OUT

CE

Dimmerabile a richiesta mediante driver
esterno.

Tonalità 3000K o 4000K.

Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Driver OUT.

24V DC for parallel connection.
Max load pressure 2000 Kg if installed on
Goccia in-ground box.
IP 67 with canopies / Class III $\Diamond$ / IK 10
CRI 80 / Driver OUT

CE

Dim on request by external driver.

Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code.

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

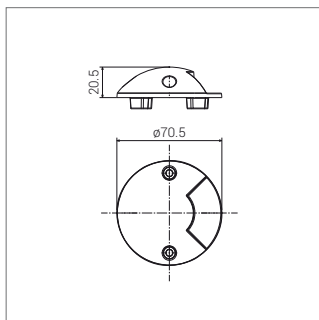
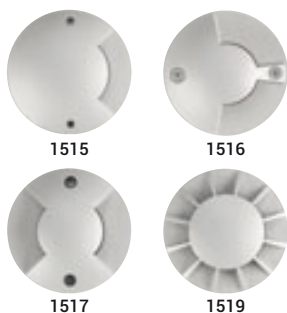
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
1481	○ Led	1/24V DC	105	1x23
1484	○ Led	3/24V DC	185	1x40

Stesse caratteristiche degli art. 1415-1416.

Same features as codes 1415-1416.

CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES 70 mm

Alluminio / Aluminium



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

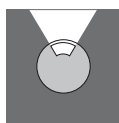
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1515*	1 faccia / 1 window
1516*	2 facce 180° / 2 windows 180°
1517*	2 facce 90° / 2 windows 90°
1519*	Luce a 360° / 360° Light

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

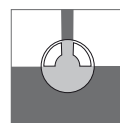
Code + Colour

CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1591*	1 faccia / 1 window
1593*	2 facce 90° / 2 windows 90°
1594*	Luce a 360° / 360° Light

INOX Aisi 316L / Stainless Steel



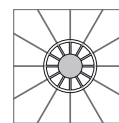
1 faccia
1 window



2 facce 180°
2 windows 180°



2 facce 90°
2 windows 90°



Luce a 360°
360° Light

A richiesta l'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato.
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed.

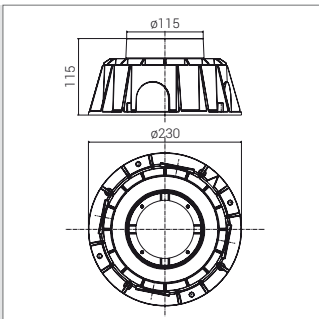
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM ø125

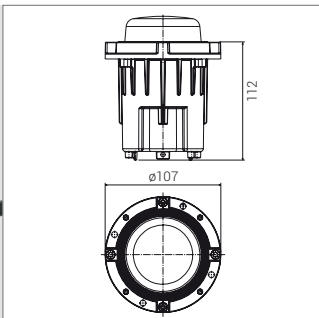
Sideways

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed for surface light

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 125 mm



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1421 Cassaforma / In-ground box ø 125 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato
a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof
technopolymer.

Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
1427	○ Led	4/230V	380	1x48

Carico max. 2000 Kg se montata su
controcassa Goccia.
IP 67 con calotte / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta
CE
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Max load pressure 2000 Kg if installed on
Goccia in-ground box.
IP 67 with canopies / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC on request
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code.

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

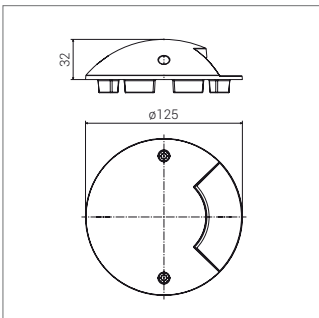
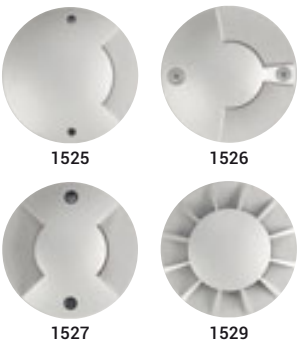
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
1485	○ Led	4/230V	380	1x48

Stesse caratteristiche dell'art. 1427.

Same features as code 1427.

CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES 125 mm

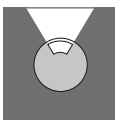
Alluminio / Aluminium



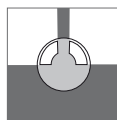
Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1525*	1 faccia / 1 window
1526*	2 facce 180° / 2 windows 180°
1527*	2 facce 90° / 2 windows 90°
1529*	Luce a 360° / 360° Light



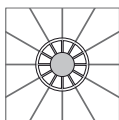
1 faccia
1 window



2 facce 180°
2 windows 180°



2 facce 90°
2 windows 90°



Luce a 360°
360° Light

A richiesta l'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato.
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed.

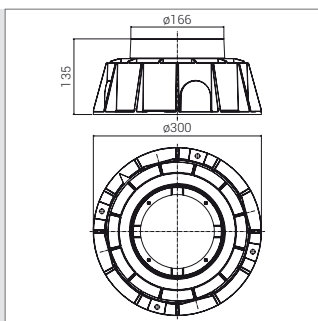
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM ø180

Sideways

Incasso a terra o parete, luce radente
Ground + wall recessed for surface light

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



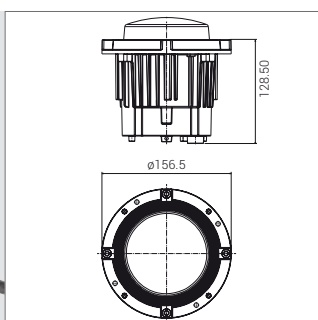
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

1431 Cassaforma / In-ground box ø 180 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato
a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof
technopolymer.

CORPO LAMPADA | LIGHT BODY ø 180 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output
1436	○ Led	9,5/230V	1200 1x50

Carico max. 2000 Kg se montata su
controcassa Goccia.
IP 67 con calotte / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta
€€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Max load pressure 2000 Kg if installed on
Goccia in-ground box.
IP 67 with canopies / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 24V DC on request
€€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code.



INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output
1487	○ Led	9,5/230V	1200 1x50

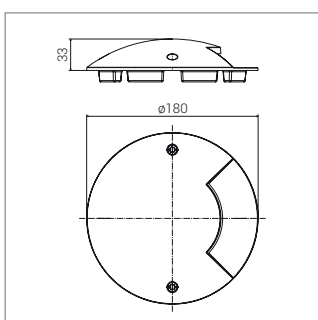
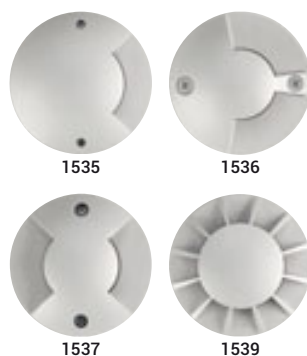
Stesse caratteristiche dell'art. 1436.

Same features as code 1436.

CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES ø 180 mm

Code + Colour

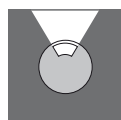
Alluminio / Aluminium



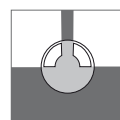
Alluminio - Aluminium

GM

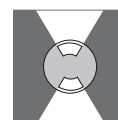
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1535*	1 faccia / 1 window
1536*	2 facce 180° / 2 windows 180°
1537*	2 facce 90° / 2 windows 90°
1539*	Luce a 360° / 360° Light



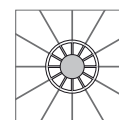
1 faccia
1 window



2 facce 180°
2 windows 180°



2 facce 90°
2 windows 90°

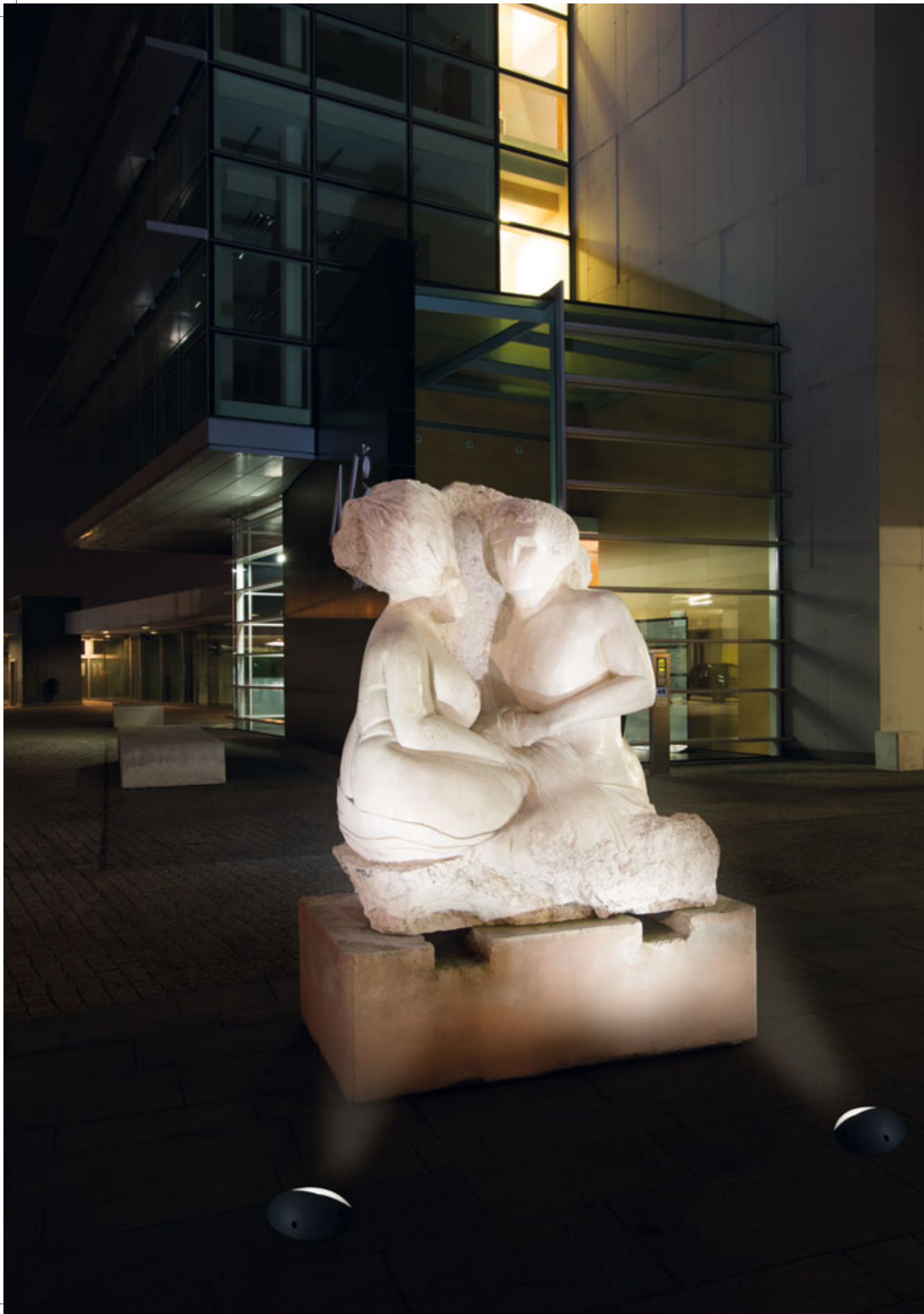


Luce a 360°
360° Light

A richiesta l'insieme corpo lampada+calotta viene fornito montato e sigillato.
The set light body+canopy can be supplied assembled and sealed.

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.



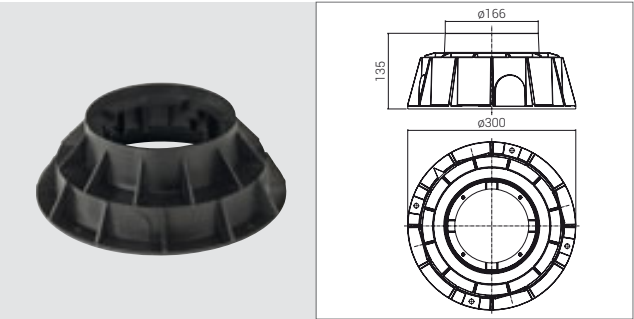


PASSUM ø180

orientabile/adjustable

Incasso a terra o parete, luce orientabile
Ground + wall recessed adjustable optic

CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1431	Cassaforma / In-ground box ø 180 mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete. *In-ground box in waterproof technopolymer.*

CORPO LAMPADA CON CALOTTA E LUCE ORIENTABILE | SET LIGHT BODY+COVERING CANOPY AND ADJUSTABLE OPTIC ø 180 mm



Alluminio - Aluminium Code + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
1438	○ Led	8/230V	750	451

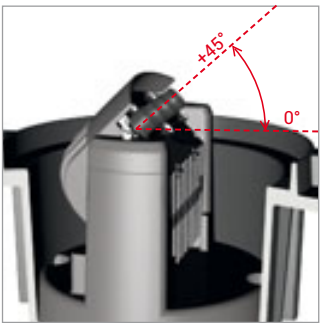
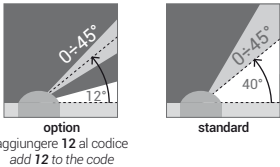
Insieme corpo lampada+calotta.
Ottica orientabile da 0° a +45°. Fascio luminoso: 40° di serie, 12° su richiesta. Coppa in policarbonato anti UV. Carico max. 2000 Kg. IP 67 / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 500 mA 230V / 50 Hz **CE**
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Light body+covering canopy supplied together.
Adjustable optic directed toward 0 and 45° up. Angle beam: 40° standard / 12° on request. Clear polycarbonate diffuser UV resistant. Max load pressure 2000 Kg. IP 67 / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 500 mA 230V / 50 Hz **CE**
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel Code + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
1488	○ Led	8/230V	750	451

Stesse caratteristiche dell'art. 1438. *Same features as code 1438.*
Corpo inox, calotta in alluminio. *Stainless steel body, canopy in aluminium.*

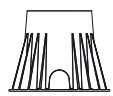


OTTICA ORIENTABILE
Il gruppo ottico è facilmente regolabile sul piano verticale e consente di orientare la luce da 0° a +45° nella direzione desiderata.

ADJUSTABLE OPTIC
The optic unit is easily adjustable and permits to orient the light at the ground surface until 45° upwards.

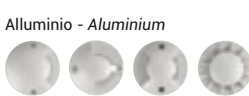
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

PASSUM UP

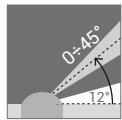
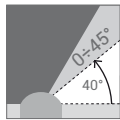
Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	W	IK	Fascio luminoso Angle beam	Driver	T° Vetro Glass	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Flange Flanges	Antiscivolo Skidproof
70	 Ø 105 x 90	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	1/3 LED	8	18°/38°/90°	OUT	≤40°	1000		Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel 	-
125	 Ø 230 x 115	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Basculante Adjustable	6,5* LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000		Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel 	-
			4 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000			
			5 GU 10	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000			
125 ultraflat	 Ø 160 x 70	Alluminio - Aluminium  Fisso - Fix	8 LED	10	90°	IN	≤40°	2000		Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel 	-
180	 Ø 300 x 135	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Basculante Adjustable	15* LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500		Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel 	OPTION
			9,5 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500			
			7-8 GU 10	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500			
245	 Ø 360 x 286,8	Alluminio - Aluminium  Basculante Adjustable	29 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500		Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel 	OPTION
			70 Ioduri Metallici Metal Halide	10	18°/38°	IN	≤40°	3500			
			30 E27	10	90°	IN	≤40°	3500			
245 RGB W	 Ø 360 x 286,8	Alluminio - Aluminium  Basculante Adjustable	20 LED	10	40°	IN	≤40°	3500		Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel 	OPTION

* Solo Alluminio - Aluminium only

PASSUM SIDEWARDS

Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	Sporgenza Canopy height mm	W	IK	Driver	T° Vetro Glass	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Calotte Canopies
70	 Ø 105 x 90	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	20,5	1/3 LED	8	OUT	≤40°	2000		Alluminio - Aluminium  INOX - Stainless Steel 
125	 Ø 230 x 115	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	32	4 LED	10	IN	≤40°	2000		Alluminio - Aluminium 
180	 Ø 300 x 135	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Fisso - Fix	33	9,5 LED	10	IN	≤40°	2000		Alluminio - Aluminium 

PASSUM orientabile/adjustable

Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	Sporgenza Canopy height mm	W	IK	Driver	T° Vetro Glass	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Fascio luminoso / inclinazione Angle beam / oriented
180	 Ø 300 x 135	Alluminio Aluminium  INOX Stainless Steel  Orientabile Adjustable	43	8 LED	10	IN	≤40°	2000		 

PASSUM DRIVERS

ALIMENTATORI 24V DC PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO 24V DC DRIVER FOR PARALLEL CONNECTION

CODE	Volt DC	W	IP	Dimensioni - Dimensions mm
1952	24	18	67	140 x 30 x 22
1954	24	35	67	148 x 40 x 30
1955	24	60	67	162.5 x 42.5 x 32

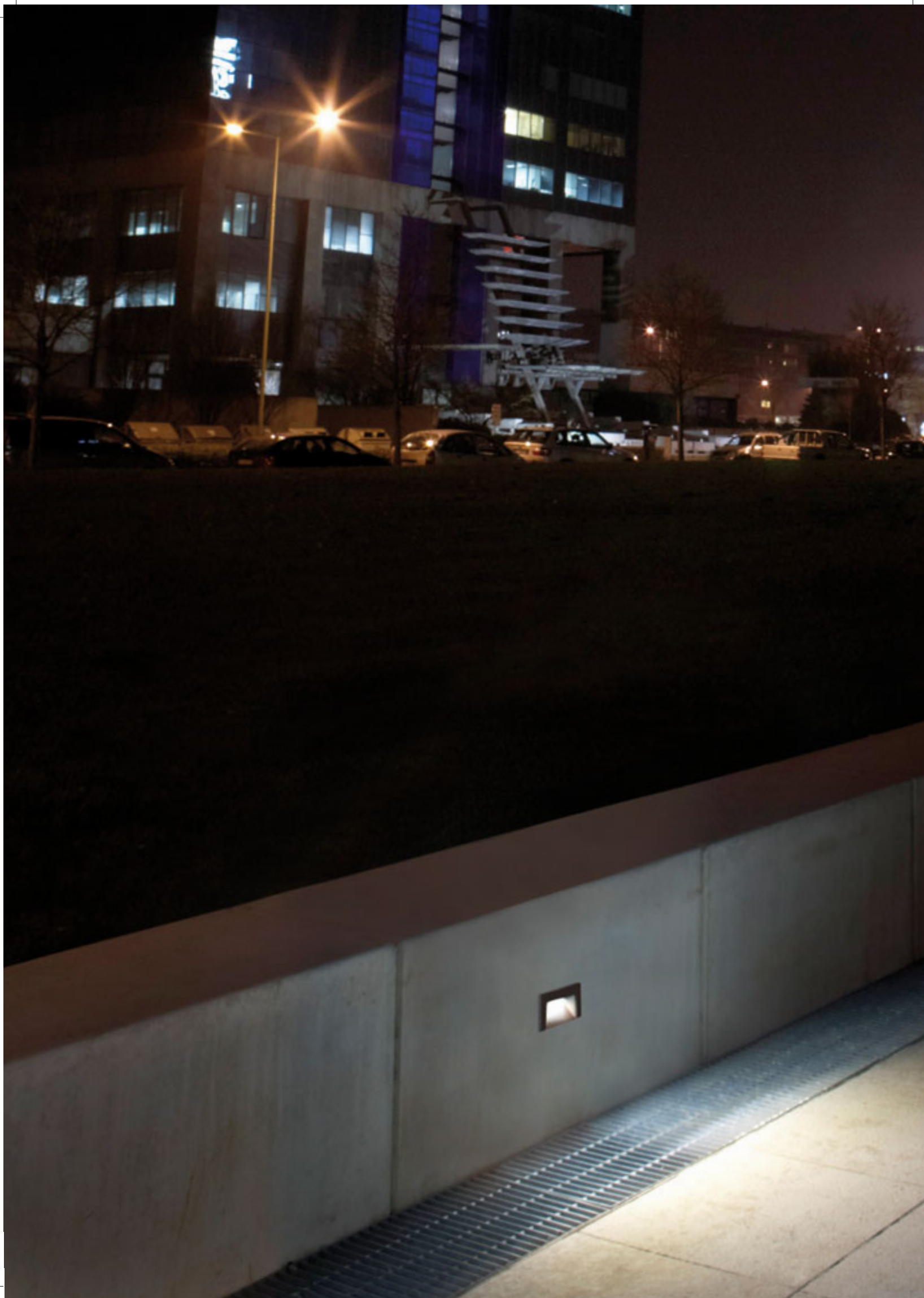


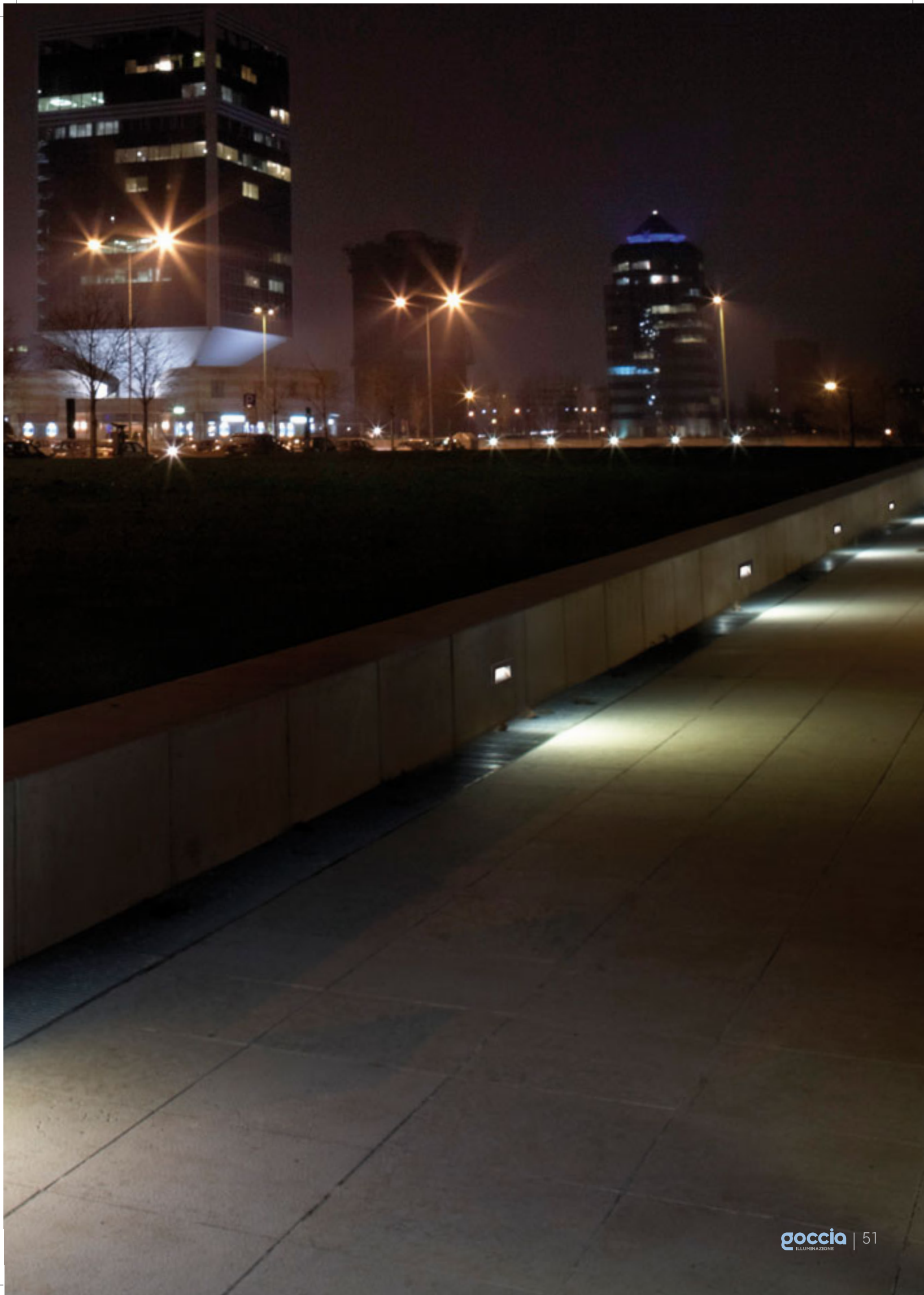
QUANTUM

LAMPADE DA INCASSO A PARETE A TENUTA STAGNA WATERTIGHT WALL RECESSED LAMPS

La Serie QUANTUM di apparecchi da incasso a tenuta stagna è stata progettata intorno ai più avanzati Led di potenza. La concezione innovativa del sistema ha consentito di inserire, in un corpo di dimensioni ridotte, il generoso dissipatore con trasformatore 230 V/12V che consente di collegare QUANTUM alla normale linea 230 V. La massima componibilità del progetto, permette di rivestire il corpo lampada con maschere di diverso disegno e materiali. L'aggancio a scatto (assicurato da due viti esagonali) facilita l'installazione. Le lampade si installano sia nelle comuni scatole per interni (da 3, 4 o 6 moduli) che nelle speciali controcasse Goccia dedicate. La Serie QUANTUM è completata da pali e piantane per illuminare percorsi pedonali, scale, piste ciclabili, parchi e giardini.

The QUANTUM Series of watertight wall recessed fittings has been designed around the most advanced power LEDs. The innovative system concept allows for the insertion of a generous diffuser with 230 V/12V transformer inside a compact body, to connect the QUANTUM to the normal 230 V line. The maximum modularity of the design allows the lamp body to be dressed with different design and material masks. The snap connection (secured with two hex screws) facilitates installation. The lamps are installed in special Goccia backboxes for outdoor installation. The QUANTUM Series is completed with posts to light pedestrian routes, stairs, bike paths, parks and gardens.







QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

Brevetto depositato
Registered patent



Alluminio
Aluminium
LED



Inox 316 L
Stainless steel 316 L
LED



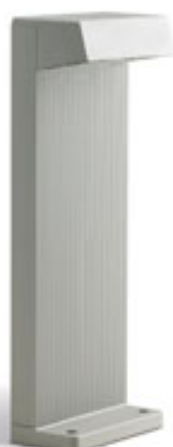
Vetro piano temprato
Flat tempered glass
LED



QUANTUM pali/posts



Palo
Post
LED



Piantana
Post
LED



Palo basso
Small garden post
LED



QUANTUM

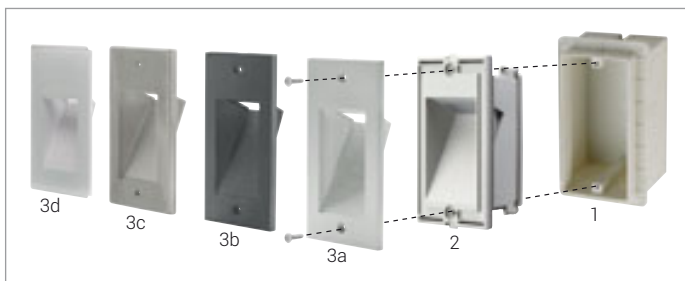
Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie di apparecchi da incasso a muro per esterni.
- **Struttura:** controcassa 503/504/506 di mercato o specifica Goccia chiusa con coperchio. Corpo lampada in policarbonato. Maschera di copertura in policarbonato, alluminio, inox o vetro.
- Incastro snaping della maschera sul corpo con ritenzione di sicurezza mediante viti a brugola inox in tinta.
- Luce diffusa ed uniforme con varie aperture del fascio luminoso.
- Ingresso cavi laterale. Cablaggio passante consentito. Driver incorporato.
- Numerosi accessori consentono l'utilizzo su palo e per installazione sporgente a parete. Un sistema canale consente di duplicare i punti luce partendo da una sola semplice alimentazione.
- Led di nuova generazione ad alto rendimento.
- Vita garantita: 60.000 ore con successivo scadimento max del 20%
- **Finitura per alluminio:** decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzata anti UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

- Series of wall recessed fittings for outdoors.
- **Structure:** Goccia closed backbox with cover. Polycarbonate lamp body. Polycarbonate, aluminium, stainless steel or glass covering mask.
- Mask snap connection on body with safety retention with stainless steel matching Allen key screws.
- Diffused, even light with various angle beam openings.
- Side cable entry. Through wiring permitted. Driver inside.
- A large range of accessories allows use on posts and protruding wall installation. A conduit system allows you to duplicate points of lights starting from a single power supply.
- New generation high performance LEDs.
- Minimum life: 60,000 hours with subsequent deterioration max 20%
- **Finish for aluminium:** pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**



MASSIMA COMPONENTIBILITÀ

La Serie Quantum, totalmente componibile, è composta da:

- 1 - controcasce dedicate o controcasce comuni per interni
- 2 - corpi lampada a Led, a 3/4/6 Moduli standard
- 3 - maschere intercambiabili in alluminio (3a), policarbonato (3b), INOX 316L (3c), vetro opale (3d).

MAXIMUM MODULARITY

The lighting fittings of the range are supplied in 3 separate parts:

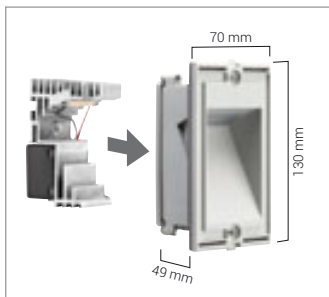
- 1 - Recessing box
- 2 - Light body with glass and gasket
- 3 - Changeable flanges

DIMENSIONI RIDOTTE

Goccia ha inserito in un corpo di dimensioni ridotte un Led ad alta efficienza e un trasformatore da 230 a 12 V con un potente dissipatore.

SMALL DIMENSIONS

Goccia has inserted a high efficiency LED and a transformer from 230 to 12 V with a powerful diffuser inside a compact body.



TECNOLOGIA LED AD ALTA EFFICIENZA

Led con elevatissima efficienza luminosa ed elevato indice di resa cromatica **CRI 80**.

HIGH EFFICIENCY LED TECHNOLOGY

Very high lighting efficiency LEDs with high colour rendering index CRI 80.

^{*)} Test eseguito presso l'Istituto IMQ.
^{*)} Test run at IMQ Institute.

Watt	Lumen	Tonalità Tonality
2	190	3000K/4000K
3,2	265	3000K/4000K
4,2	410	3000K/4000K

Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471.*
Photobiologic safety: risk group 0 standard EN 62471.*

LA GIUSTA LUCE

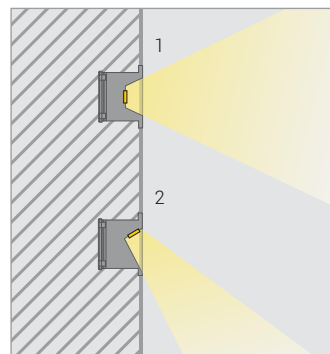
Le particolari forme degli apparecchi permettono di distribuire la luce verso il basso o frontalmente offrendo un'ampia gamma illuminotecnica.

- 1 - Luce frontale
- 2 - Luce verso il basso

THE RIGHT LIGHT

The particular shapes of the fittings allow you to distribute light downward or frontally, offering a wide lighting range.

- 1 - Front light
- 2 - Downward light

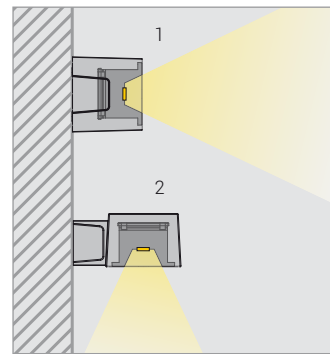


INSTALLAZIONE A SPORGERE

I contenitori a sporgere, frontali (1) o wall-washer (2), consentono l'installazione di Quantum anche su pareti finite o non incassabili. Il canale portacavi in alluminio permette di alimentare più corpi lampada senza incasso.

PROTRUDING INSTALLATION

Front (1) or wall washer (2) protruding containers allow for Quantum installation also on finished or where you cannot recess. The aluminium cable trunking allows you to power more than one lamp body without recessing.

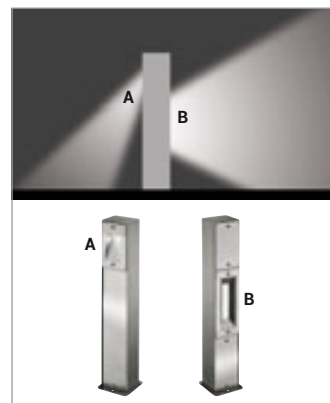


INSTALLAZIONE DA GIARDINO

I pali e le piantane consentono di installare gli apparecchi Quantum anche in giardini e camminamenti (vedi pagg. 70, 72, 74). I pali alti consentono di orientare la luce verso il basso o frontalmente.

GARDEN INSTALLATION

Posts allow for Quantum fitting installation also in gardens and walkways (see pages 70, 72, 74). Tall posts allow you to direct light downward or frontally.





QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

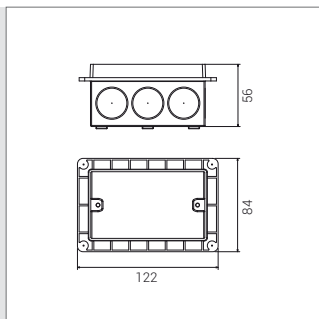
TABELLA DELLA COMPONIBILITÀ | MODULARITY

Corpi lampada Light bodies	Controcasse Backboxes	Maschere - Masks							Materiali Materials
									
3,2 W 	4 MOD.	■							Policarbonato Polycarbonate
		■							Alluminio Aluminium
		■							Inox Stainless steel
		■							Vetro Glass
2 W 	3 MOD.		■						Policarbonato Polycarbonate
									Alluminio Aluminium
									Inox Stainless steel
			■						Vetro Glass
3,2 W 	4 MOD.			■					Policarbonato Polycarbonate
				■					Alluminio Aluminium
				■					Inox Stainless steel
				■					Vetro Glass
4,2 W 	6 MOD.				■				Policarbonato Polycarbonate
					■				Alluminio Aluminium
					■				Inox Stainless steel
					■				Vetro Glass
4,2 W 	6 MOD.					■			Policarbonato Polycarbonate
						■	■	■	Alluminio Aluminium
						■	■		Inox Stainless steel
									Vetro Glass

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

CONTROCASSA | BACKBOX

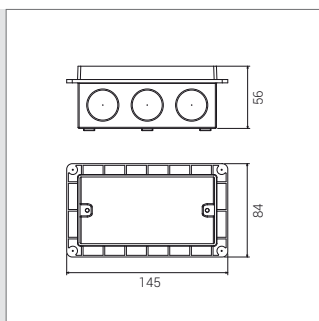


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

5480	Per corpi / For bodies 5420
-------------	--------------------------------

Interassi di fissaggio come scatola 3 moduli.
Completa di coperchio.

Cover included.

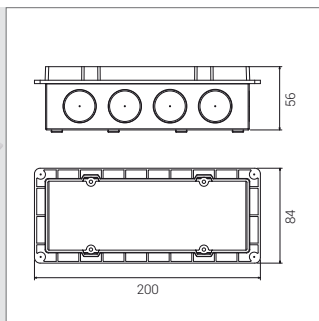


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

5481	Per corpi / For bodies 5425-5430
-------------	-------------------------------------

Interassi di fissaggio come 4 moduli.
Completa di coperchio.

Cover included.



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

5482	Per corpi / For bodies 5435-5440
-------------	-------------------------------------

Interassi di fissaggio come 6 moduli.
Completa di coperchio.

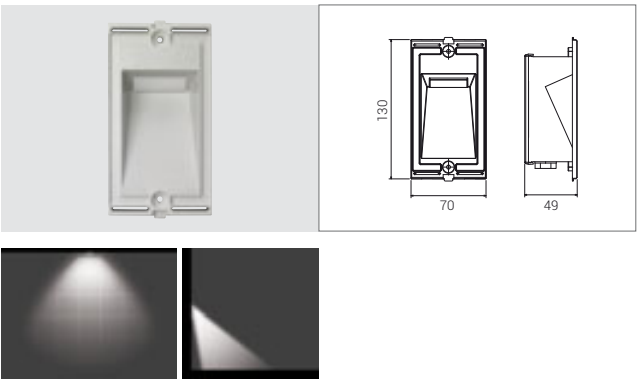
Cover included.

QUANTUM



CORPO LAMPADA 4 MOD. | LIGHT BODY 4 MOD.

Code + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	
5425	Led	3,2	265	168

A montare su scatola 4 moduli o cod. 5481.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta

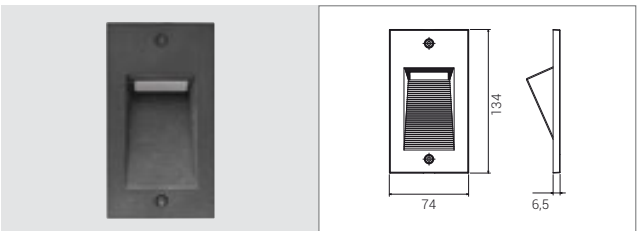
Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5481.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request

Dim on request by external driver.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



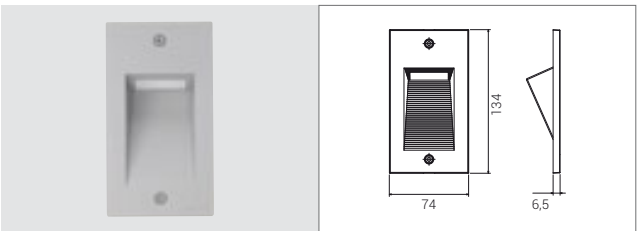
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5452*	Per corpi / For bodies 5425	

Maschera di rivestimento in polycarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



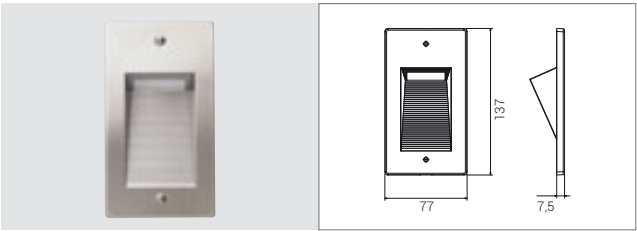
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5462*	Per corpi / For bodies 5425			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
Colore Corten a richiesta.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.
Corten colour available upon request.

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



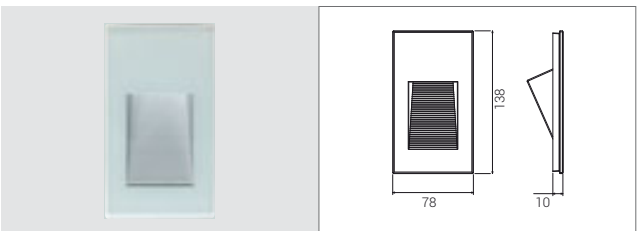
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5472*	Per corpi / For bodies 5425	

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura opaca.

Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5441*	Per corpi / For bodies 5425	

Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps



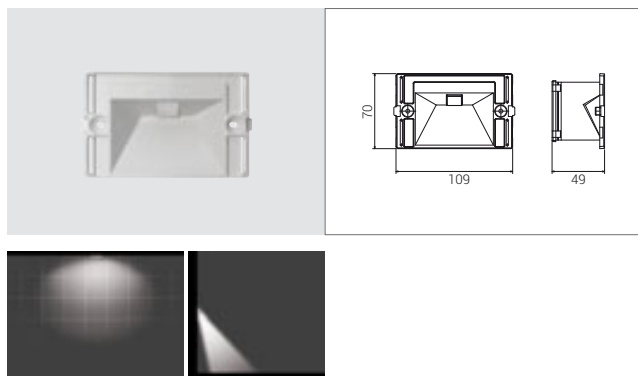
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-2

CORPO LAMPADA 3 MOD. | LIGHT BODY 3 MOD.

Code + Tonality



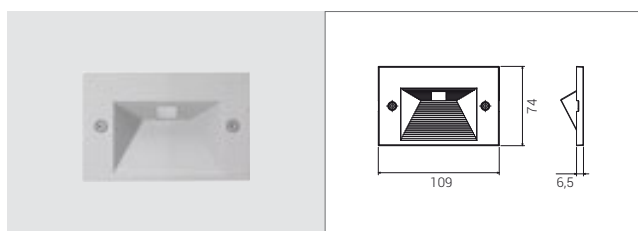
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
5420	Led	2	190	92

A montare su scatola 3 moduli o cod. 5480.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
CE
Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5480.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
CE
Dim on request by external driver.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



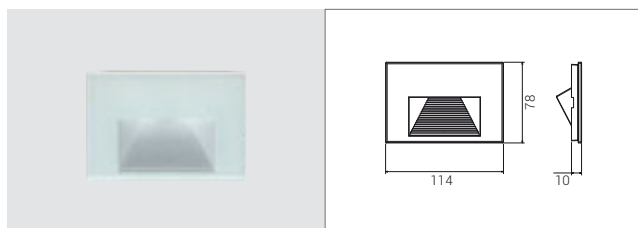
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5460*	Per corpi / For bodies 5420			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
Colore Corten a richiesta.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.
Corten colour available upon request.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5442*	Per corpi / For bodies 5420	

Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

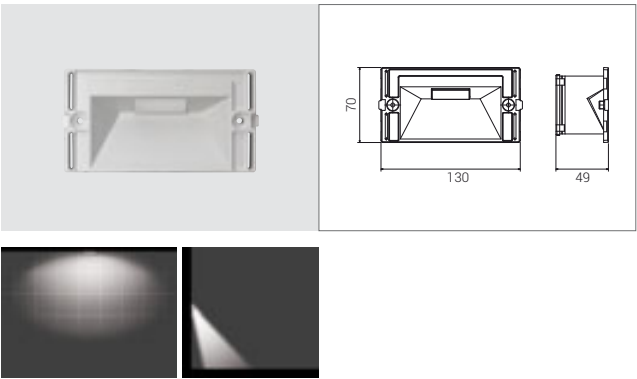
Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.

QUANTUM



CORPO LAMPADA 4 MOD. | LIGHT BODY 4 MOD.

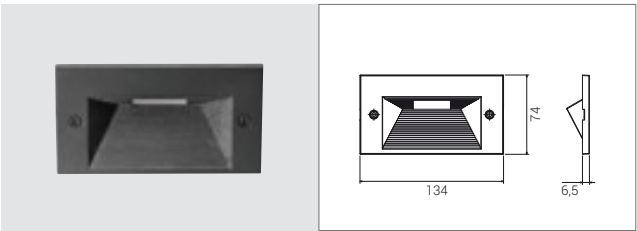
Code + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	
5430	Led	3,2	265	168
A montare su scatola 4 moduli o cod. 5481. IP 65 / Classe II / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz / 12V a richiesta Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K dopo il codice. <i>To be installed on the backbox cod. 5481.</i> <i>IP 65 / Class II / IK 10</i> <i>CRI 80 / Driver IN / 350 mA</i> <i>230V / 50 Hz / 12V on request</i> <i> </i> <i>Dim on request by external driver.</i> Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.				

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

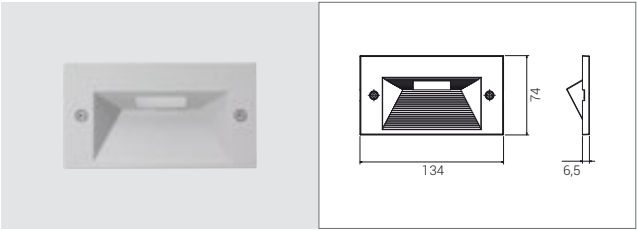
Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5453*	Per corpi / For bodies 5430	
Maschera di rivestimento in policarbonato. Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.		<i>Covering masks in polycarbonate.</i> <i>Snap fastener + security screws.</i>

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

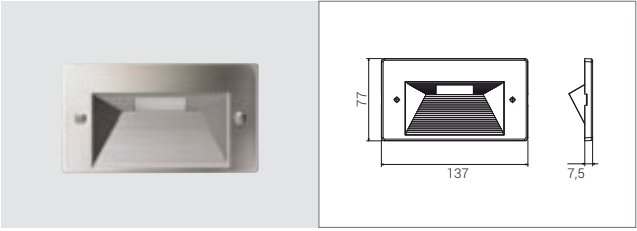
Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5463*	Per corpi / For bodies 5430			
Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso. Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza. Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV. Colore Corten a richiesta.		<i>Covering masks in die-cast aluminium.</i> <i>Snap fastener + security screws.</i> <i>Pre-phosphochromed UV resistant painting.</i> <i>Corten colour available upon request.</i>		

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

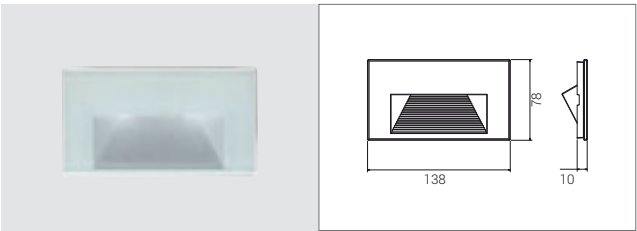
Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5473*	Per corpi / For bodies 5430	
Maschera di rivestimento in inox 316 L. Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza. Finitura superficiale con satinatura opaca.		<i>Covering masks in stainless steel 316 L.</i> <i>Snap fastener + security screws.</i> <i>Brushed and satin matt surface.</i>

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5443*	Per corpi / For bodies 5430	
Maschera di rivestimento in vetro piano temprato. Bloccaggio a scatto senza viti a vista. Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.		<i>Covering masks in flat tempered glass.</i> <i>Snap fastener - no security screws.</i> <i>Opal finish on the glass and inclined plan in white.</i>

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps



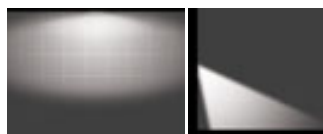
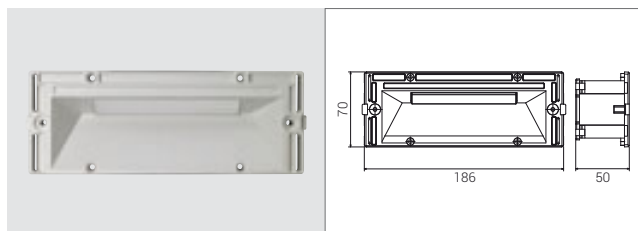
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-2

CORPO LAMPADA 6 MOD. | LIGHT BODY 6 MOD.

Code + Tonality



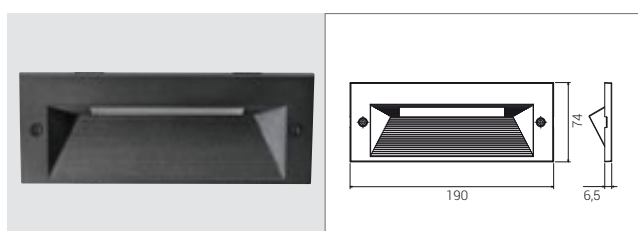
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
5435	52 Led	4,2	410	260

A montare su scatola 6 moduli o cod. 5482.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5482.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
Dim on request by external driver.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



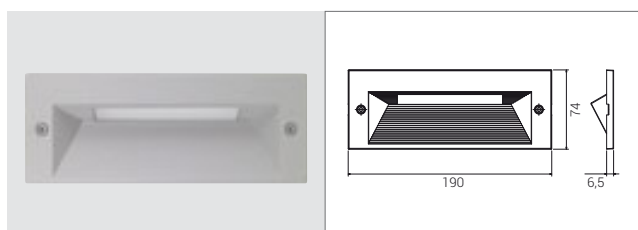
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5454*	Per corpi / For bodies 5435	

Maschera di rivestimento in polycarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour



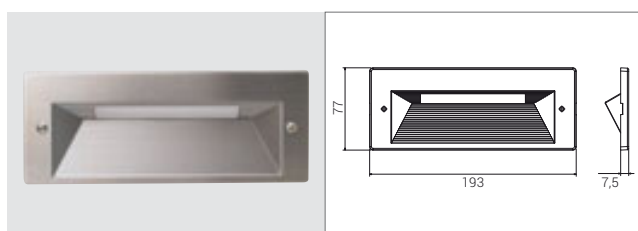
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5464*	Per corpi / For bodies 5435			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
Colore Corten a richiesta.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.
Corten colour available upon request.

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



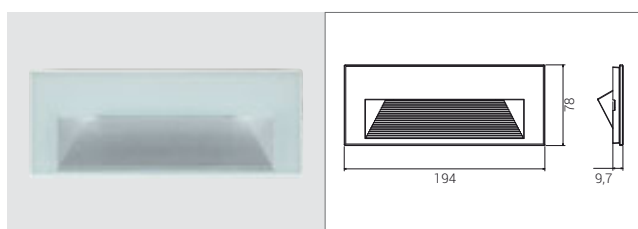
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5474*	Per corpi / For bodies 5435	

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura opaca.

Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.

MASCHERA VETRO | GLASS MASK

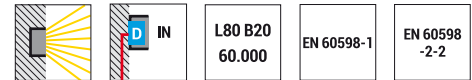
Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	OP
5444*	Per corpi / For bodies 5435	

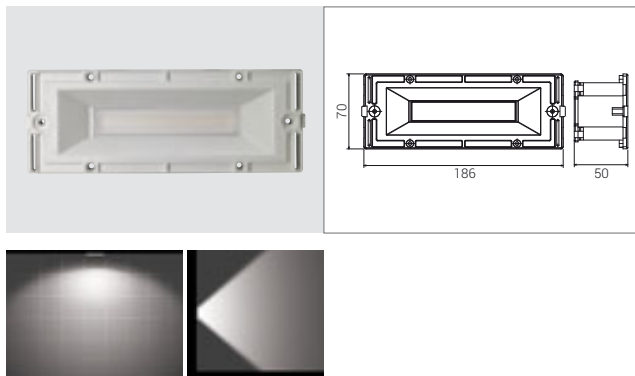
Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

Covering masks in flat tempered glass.
Snap fastener - no security screws.
Opal finish on the glass and inclined plan in white.



CORPO LAMPADA 6 MOD. | LIGHT BODY 6 MOD.

Code + Tonality



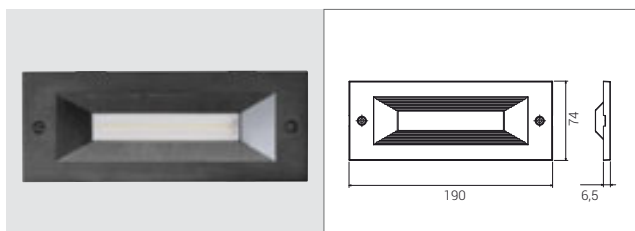
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
5440	52 Led	4,2	410	309

A montare su scatola 6 moduli o cod. 5482.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V a richiesta
Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

To be installed on the backbox cod. 5482.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz / 12V on request
Dim on request by external driver.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.

MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



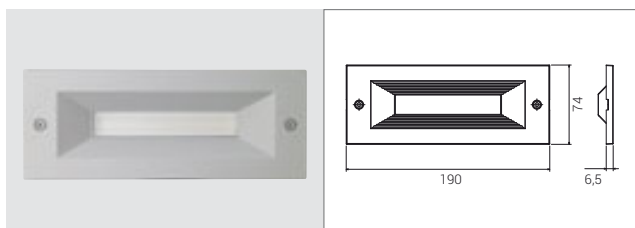
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5455*	Per corpi / For bodies 5440	

Maschera di rivestimento in policarbonato.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.

Covering masks in polycarbonate.
Snap fastener + security screws.

MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

Code + Colour

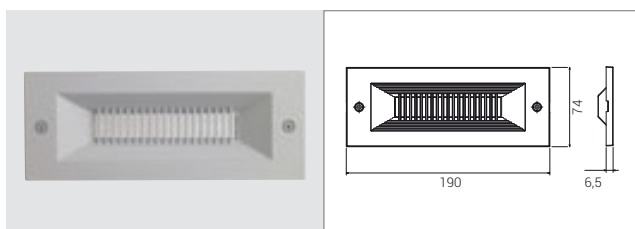


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5465*	Per corpi / For bodies 5440			

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso.
Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza.
Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
Colore Corten a richiesta.

Covering masks in die-cast aluminium.
Snap fastener + security screws.
Pre-phosphochromed UV resistant painting.
Corten colour available upon request.

Code + Colour

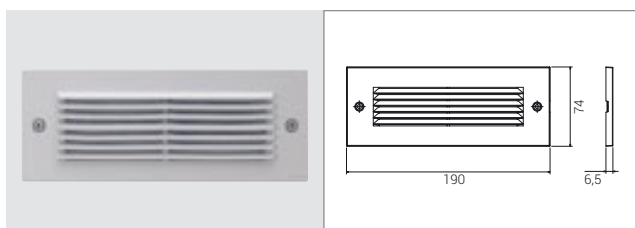


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5466*	Per corpi / For bodies 5440			

Stesse caratteristiche dell'art. 5465.

Same features as code 5465.

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
5467*	Per corpi / For bodies 5440			

Stesse caratteristiche dell'art. 5465.

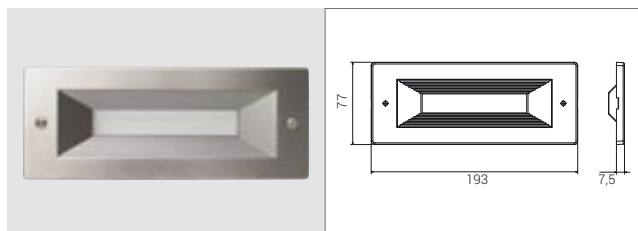
Same features as code 5465.

QUANTUM

Lampade da incasso a parete a tenuta stagna
Watertight wall recessed lamps

MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

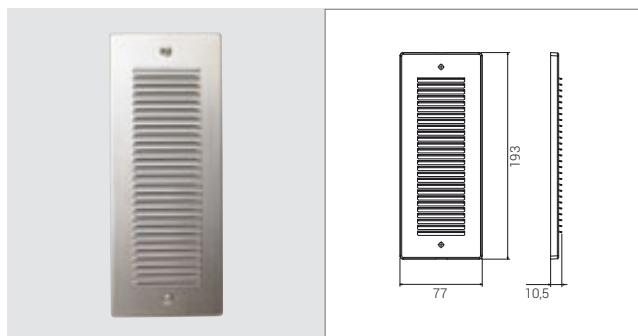
IN

5475* Per corpi / For bodies
5440

Maschera di rivestimento in inox 316 L.
Bloccaggio a scatto + viti inox di
sicurezza.
Finitura superficiale con satinatura
opaca.

*Covering masks in stainless steel 316 L.
Snap fastener + security screws.
Brushed and satin matt surface.*

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

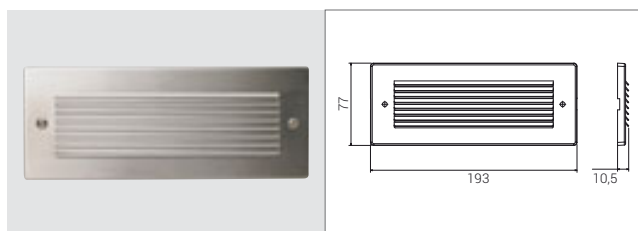
IN

5476* Per corpi / For bodies
5440

Stesse caratteristiche dell'art. 5475.

Same features as code 5475.

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

5477* Per corpi / For bodies
5440

Stesse caratteristiche dell'art. 5475.

Same features as code 5475.

FILTRI COLORATI | DICHROIC FILTERS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

AR VE BL

5483* Per corpi / For bodies
5420

5484* Per corpi / For bodies
5425

5485* Per corpi / For bodies
5430

5486* Per corpi / For bodies
5435

5487* Per corpi / For bodies
5440

Gelatine Lee-filter sagomate.

Lighting filters.

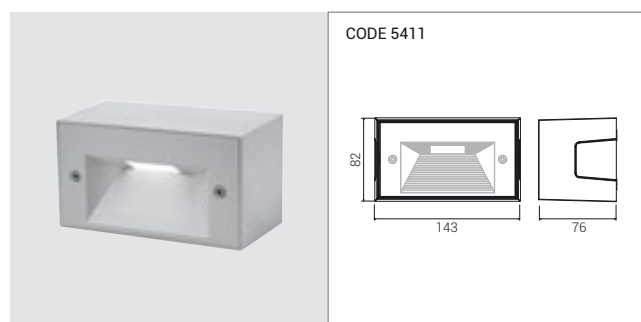


QUANTUM

Contenitori per installazione sporgente a parete
Containers for protruding wall installation

CONTENITORE SPORGENTE | EXTERNAL BOX

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR GM

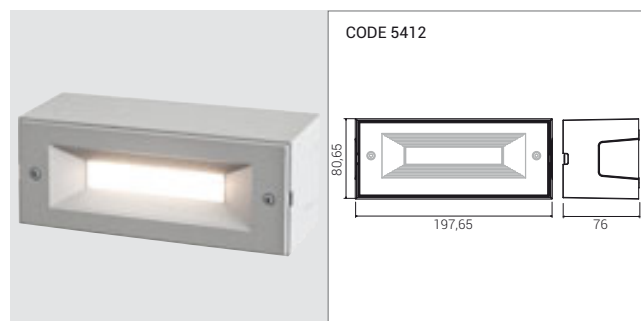
5411* Per corpi / For bodies
5430

5412* Per corpi / For bodies
5435-5440

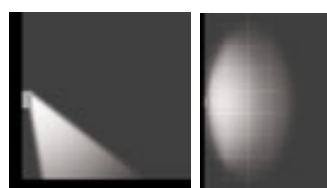
Corpo in alluminio verniciato a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.
Predisposto per contenere corpo lampada e relativa maschera.
Ingresso cavi $\varnothing 14$ laterale o dal retro.
Idoneo per cablaggio passante.
Morsetteria entra/esci incorporata.
CE

Aluminium body with pre-phosphochrome + UV resistant coating.
Made to contain light body and its mask.
Rear or side cable entry. Suitable to 14 mm $\varnothing$ wiring. Through wiring allowed.
Terminal block incorporated.
CE

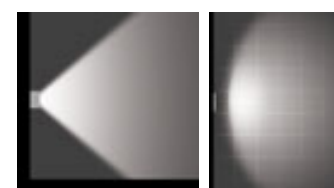
Box only. Quantum fitting supplied separately.



Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.



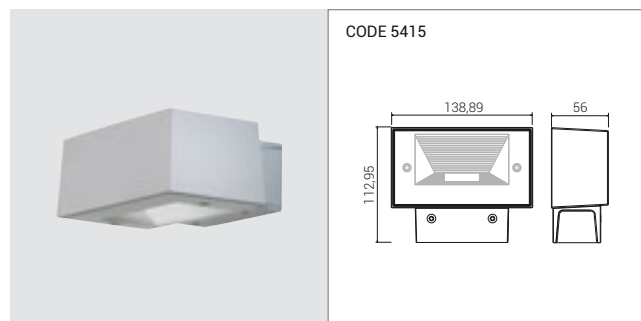
Luce orientabile in basso, con corpo lampada 5430-5435.
Box + 5430-5435 downwards oriented.



Luce frontale, con corpo lampada 5440.
Box + 5440 outwards oriented.

CONTENITORE WALL WASHER | WALL WASHER BOX

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR GM

5415* Per corpi / For bodies
5430

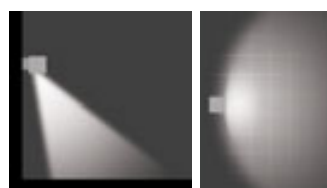
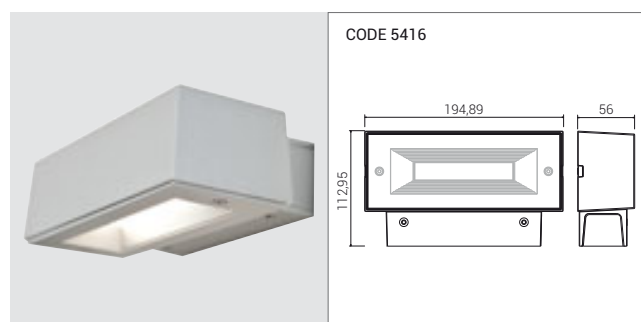
5416* Per corpi / For bodies
5435-5440

Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 5411.
I corpi 5435 possono essere montati verso l'esterno o verso il muro.

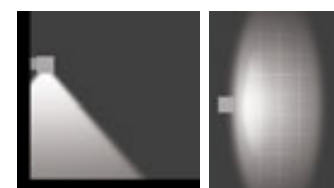
Features as code 5411.
The bodies 5435 can be outwards or wallwards oriented.

Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.

Box only. Quantum fitting supplied separately.



Luce in avanti, con corpo lampada 5430-5435.
Box + 5430-5435 outwards/wallwards oriented.

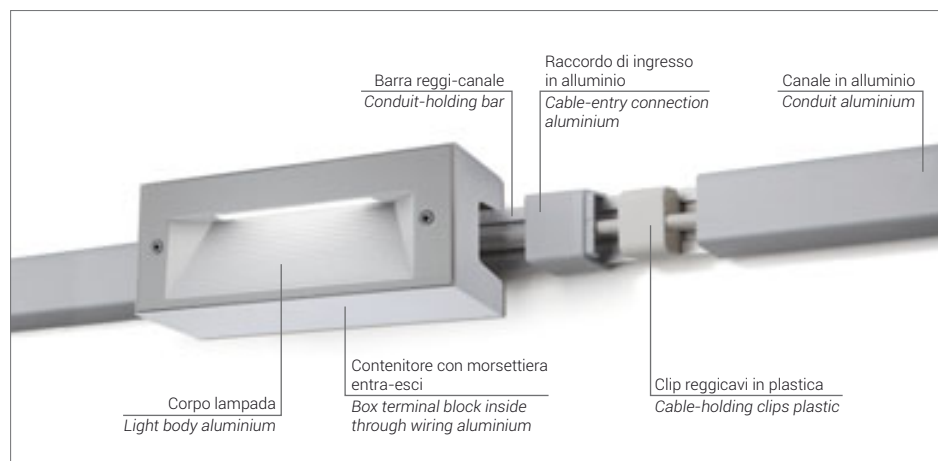


Luce in basso, con corpo lampada 5440.
Box + 5440 downwards oriented.



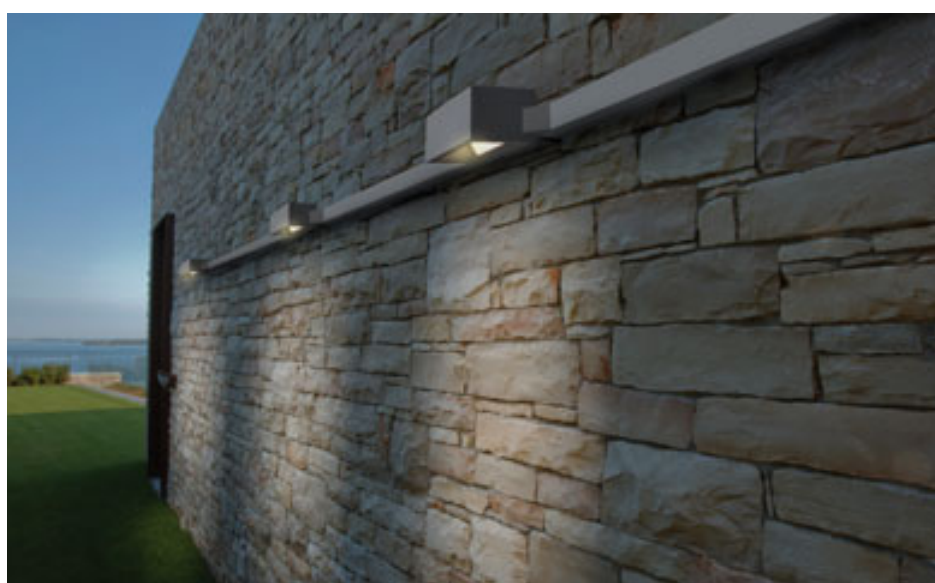
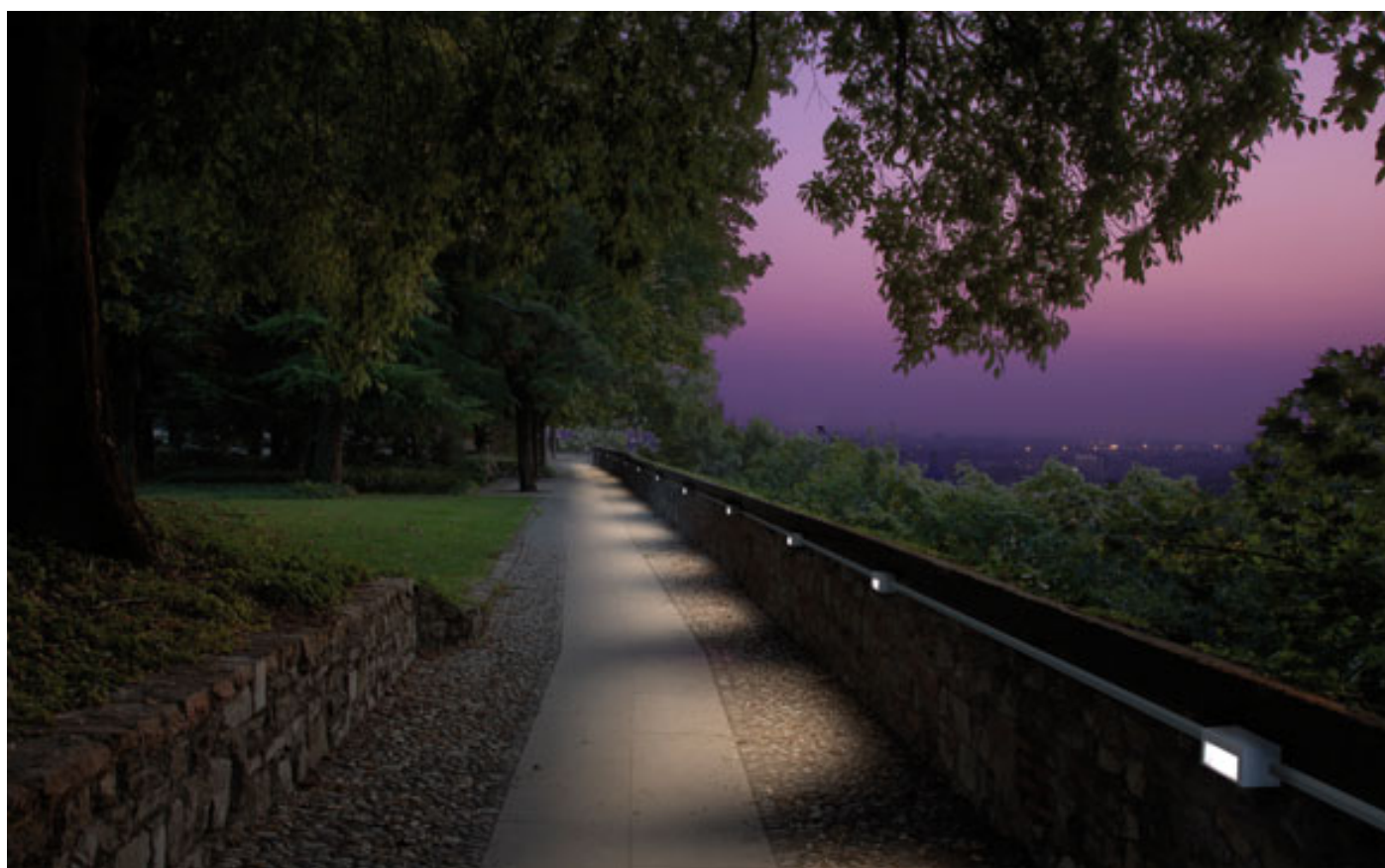
QUANTUM

Sistema portacavi per installazione sporgente a parete
Cable trunking system for protruding wall installation



Il Sistema Portacavi con canale antivandalo, completamente in alluminio, consente di alimentare numerosi corpi lampada con il contenitore sporgente o wall washer con un unico punto luce. È possibile così installare punti luce anche su superfici difficilmente incassabili o già esistenti.

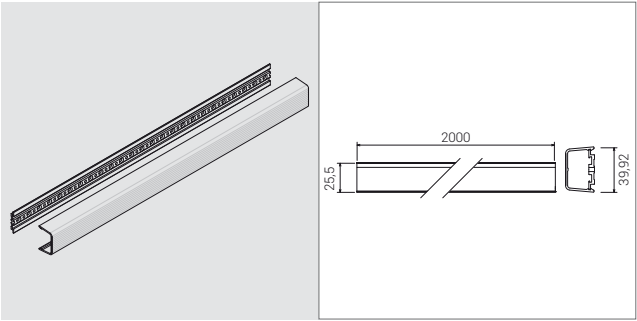
The vandal-proof cable trunking, completely in aluminium, allows to give power to many lights starting from only one light point. Suitable to hold the external or the wall-washer boxes. In this way you can bring the light where you cannot recess a backbox or where the wall already is existing.



QUANTUM

CANALE PORTACAVI | CABLE TRUNKING

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
------	---------------------------	----	----

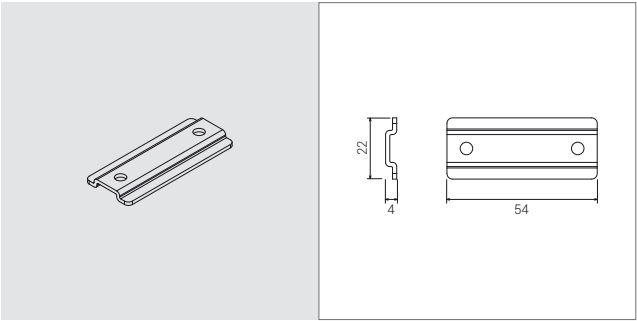
5401* Canale completo / Bar + conduit

Barra reggi-canale in alluminio estruso.
Canale a vista in alluminio estruso verniciato.
Supporto e canale accorciabili a misura.
Completo di 10 supportini ferma cavo.
Innesto del canale sul supporto a scatto.
Resistenza meccanica IK10 (20 joule).
Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

*Holding bar in extruded aluminium
Vandal proof aluminium conduit.
Bar + conduit suitable to be cut. 10 cable-holding clips inside.
Snapping connection bar/conduit.
IK10 (20 joules) impact test.
Pre-phosphochrome + UV resistant coating.*

CE

STAFFA DI GIUNZIONE | CONNECTION BRACKET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

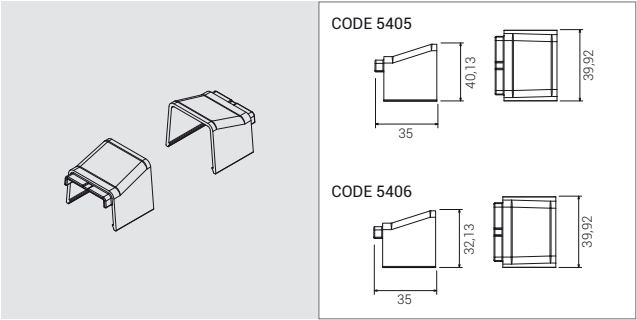
5402 Staffa di giunzione / Connection bracket

Staffa in acciaio per collimare due spezzoni di canale.
Struttura in acciaio grezzo.

*Steel bracket to connect two conduits.
Made in unpainted steel*

RACCORDI INGRESSO CAVI | CABLE ENTRY CONNECTION

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
------	---------------------------	----	----

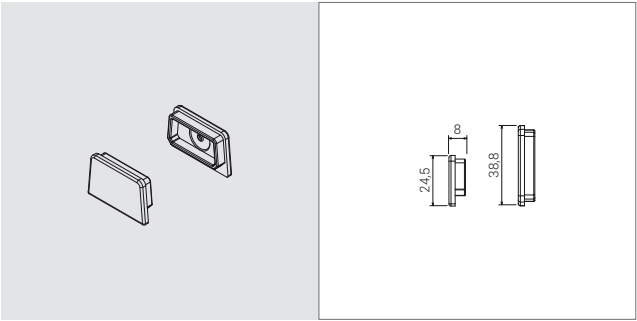
5405* Coppia raccordi per / Connection pair for 5411-5412

5406* Coppia raccordi per / Connection pair for 5415-5416

Coppia di raccordi in alluminio.
Coprono il bocchettone di ingresso cavi nel contenitore.

*Pair of connections in aluminium.
To cover cable entry.*

TAPPO CHIUSURA | SIDE CAP



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
------	---------------------------

5407 Tappo chiusura / Side cap

Tappo chiusura canale in gomma grigia.

Rubber side cap.

QUANTUM

Paletti da giardino
Garden posts



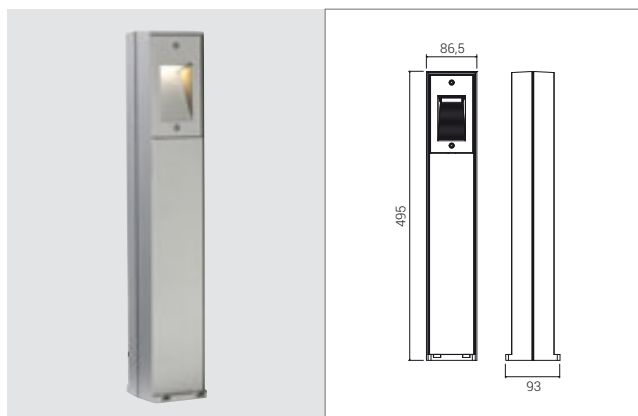
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

PALO ALLUMINIO | ALUMINIUM POST

Code + Colour + Tonality



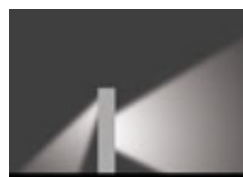
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
5591*	Led	3,2	280 178		

Palo in alluminio completo di apparecchio Led frontale 3,2 W e maschera.
In opzione è possibile inserire corpo 5440 sul retro con maschere 5465 o 5466.
Cassetta di derivazione incorporata.
Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV. Colore Corten a richiesta.
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Post in aluminium complete with Led body in front 3,2 W + mask 5462.
Option to insert on the back the body 5440 and the mask 5465 or 5466.
Connection box inside.
Pre-phosphochrome + UV resistant coating. Corten colour available upon request.
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

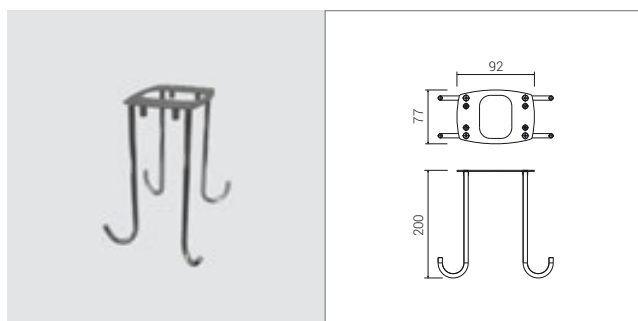


Palo Quantum
con una lampada.
Quantum post.
One light.



Palo Quantum
con due lampade.
Quantum post.
Two lights.

PIASTRA TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5496	Piastra tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno.
Pronta a montare per art. 5591.

Stainless steel plate with ground anchoring set.
To be installed with codes 5591.



QUANTUM

Piantane da giardino
Garden posts



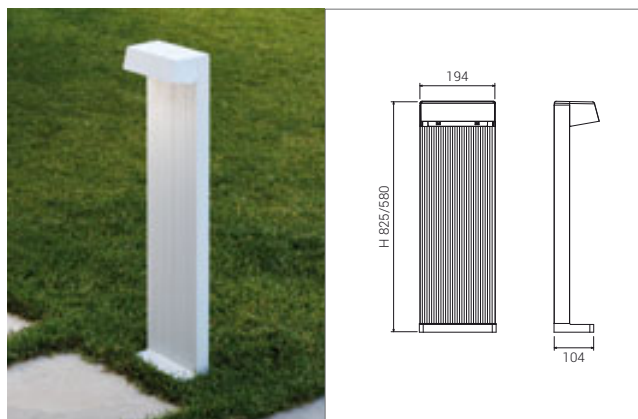
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

PIANTANA ALLUMINIO | ALUMINIUM POST

Code + Colour + Tonality



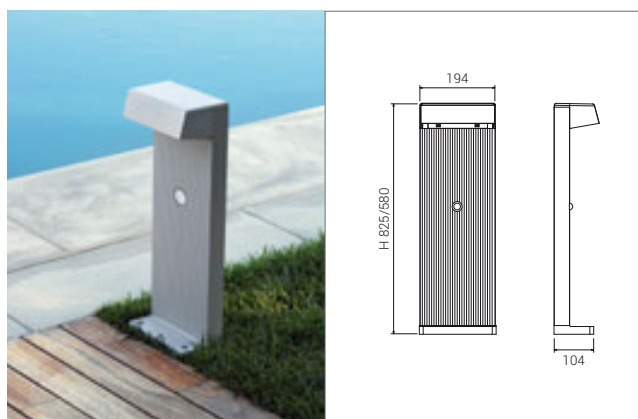
CODE	LAMP	H	W	Im	Nominali-Real output	GR	GM
5593*	Led	825 mm	13	1500	1100		
5594*	Led	580 mm	13	1500	1100		

Piantana in alluminio completa di apparecchio Led 13 W. Completa di piastra inox reggi-tirafondi. Cassetta di derivazione incorporata. Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV. Colore Corten a richiesta. IP 65 / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz **CE** Dimmerabile a richiesta. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Post in aluminium complete with Led 13 W. With stainless steel plate holding the anchoring set. Connection box inside. Pre-phosphochrome + UV resistant coating. Corten colour available upon request. IP 65 / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz **CE** Dim on request. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



Code + Colour + Tonality

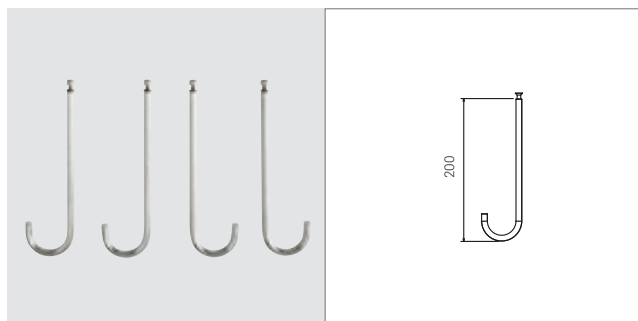


CODE	LAMP	H	W	Im	Nominali-Real output	GR	GM
5597*	Led	825 mm	13	1500	1100		
5599*	Led	580 mm	13	1500	1100		

Piantana in alluminio completa di apparecchio Led 13 W. Completa di rilevatore di presenza a raggi infrarossi; tre regolazioni. Completa di piastra inox reggi-tirafondi. Cassetta di derivazione incorporata. Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV. Colore Corten a richiesta. IP 65 / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz **CE** Funzione Corridor a richiesta. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Post in aluminium complete with Led 13 W. With infrared sensor; three regulations. With stainless steel plate holding the anchoring set. Connection box inside. Pre-phosphochrome + UV resistant coating. Corten colour available upon request. IP 65 / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA 230V / 50 Hz **CE** Corridor function on request. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

TIRAFONDI | ANCHORING SET



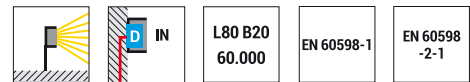
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5529	Tirafondi / Anchoring set

4 tirafondi per ancoraggio al terreno. 4 ground anchoring set.



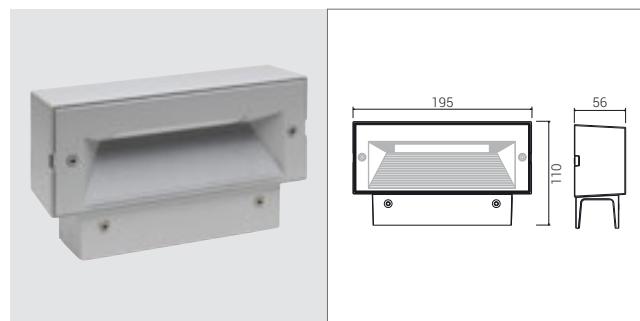
QUANTUM

Pali bassi da giardino per installazione su muretto o a terra
Small garden posts for wall or ground installation



PALO BASSO | SMALL GARDEN POST

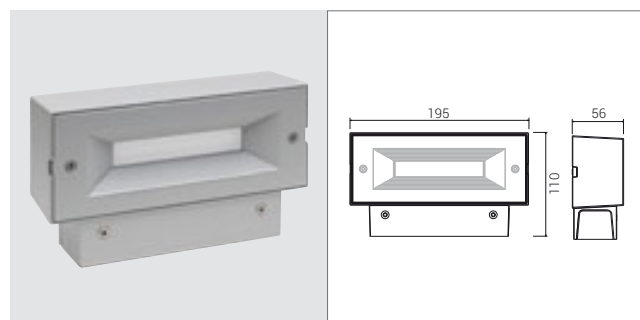
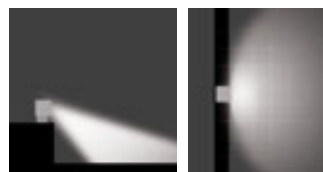
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output		GR	GM
5596*	Led	4,2	430	273		

Struttura interamente in alluminio.
 Completo di apparecchio Led 4,2 W e maschera.
 Predisposto per collegamento da sotto o laterale.
 Morsettiera entra/esci incorporati.
 Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV. Colore Corten a richiesta.
 IP 65 / Classe II / IK 10
 CRI 80 /Driver IN / 350 mA / 230V / 50 Hz
 C€
 Tonalità 3000K o 4000K.
 Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Structure totally in aluminium.
 Complete with Led 4,2 W + mask included.
 Side and bottom cable entry.
 Through wiring allowed.
 Pre-phosphochrome + UV resistant coating. Corten colour available upon request.
 IP 65 / Class II / IK 10
 CRI 80 /Driver IN / 350 mA / 230V / 50 Hz
 C€
 Color temperature available 3000K or 4000K.
 Add 3K or 4K to the code after the color.



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output		GR	GM
5598*	Led	4,2	430	325		







STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness



Con palpebra
With eyelid
110x110x25

LED
NEW



175x175x30

LED
NEW



280x150x30

LED
NEW



Opale
Opal
110x110x25

LED
NEW



Una apertura
One window
120x120x25

LED
NEW



Due aperture
Two windows
120x120x25

LED
NEW



Quattro aperture
Four windows
120x120x25

LED
NEW

La nuova serie STAMP di lampade a tenuta stagna per esterni, reinventa il concetto dell'incasso a parete. La minima sporgenza di 25-30 mm infatti, offre tutti i pregi dell'incasso senza dover predisporre un incavo nella parete. L'orientamento verso il basso della luce (per le versioni con palpebra antiabbagliamento, disponibili in 3 dimensioni) e la possibilità di regolare l'inclinazione dell'ottica, ne identificano la funzione di segnapasso. Sono previste anche versioni con luce frontale o radente su 1, 2 o 4 lati. Il corpo, di linea essenziale e minimalista, contiene Led ad alta tecnologia di grande resa luminosa, funzionanti direttamente a 230 V (DOB). Un distanziale dedicato permette anche l'ingresso/uscita cavi laterale. Se è richiesto necessariamente l'incasso dell'apparecchio, le apposite casseforme consentono l'installazione a filo-parete delle lampade STAMP cod. 5321-5331-5323 con sporgenza zero.

STAMP, the new range of waterproof lamps for outdoor use, reinvents the concept of wall recessed fixtures. Indeed, the minimal 25-30 mm protrusion offers all the advantages of recessed installation, without requiring any wall cavity. The downward orientation of light (for versions with ant dazzle lid, available in 3 sizes) and the possibility to regulate optical inclination, are features which identify it as a path marker. It is also available in versions with front or radiating light on 1, 2 or 4 sides. The body, characterised by an essential and minimalist line, contains a high technology and excellent lighting efficiency LED which works directly at 230V (DOB-driver on board). A dedicated spacer also enables side cable entry/ exit. If recessed installation is still required, the special formworks enable flush wall mounting of STAMP lamps, codes 5321-5331-5323 with zero protrusion.



STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness

CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie di apparecchi segnapasso a parete per esterno, con minima sporgenza di 25-30 mm, con "effetto incassato".
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario anticorrosione a basso contenuto di rame.
- Diffusore in policarbonato anti UV.
- **Sorgenti luminose** a led di nuova generazione funzionanti direttamente a 230 V con driver inserito nel corpo lampada (DOB - driver on board). Alimentazione a 24 V DC per il cod. 5331.
- Vita led garantita 60.000 ore con successivo scadimento max del 20%.
- Dissipatore di calore e unità led solidali e basculanti +13° e 18° per orientare il fascio luminoso (cod. 5321-5323-5326).
- Ingresso cavi dal retro o laterale con i distanziali cod. 5351 e 5352 per i cod. 5321-5323-5331-5335-5336-5337.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliestere stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

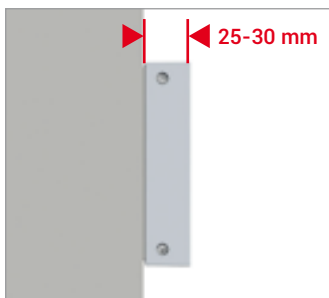
- A range of wall mounting walkways for outdoors with minimum thickness of 25-30 mm and the look of a recessed light.
- **Structure:** lighting body in primary aluminium low copper content aluminium.
- Opal polycarbonate diffuser UV resistant.
- **New generation led** units working directly under 230V power (DOB - driver on board). 24V DC power for code 5331
- Life 60.000 hours with max decreasing of 20% (L80B20).
- Adjustable optic of 13° and 18° to orient the light beam (cod.5321-5323-5326).
- Rear cable entry or side cable entry as well by the accessory 5351-5352 for codes 5321-5323-5331-5335-5336-5337.
- **Finish over aluminium:** picking + phosphochrome + first hand epoxy layer + double hand coating by polyester powders UV and harsh weather resistant.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

SPORGENZA MINIMA

25 mm per cod. 5321-5331-5335-5336-5337
30 mm per cod. 5323-5326

MINIMUM THICKNESS

25 mm for the codes 5321-5331-5335-5336-5337
30 mm for the codes 5323-5326

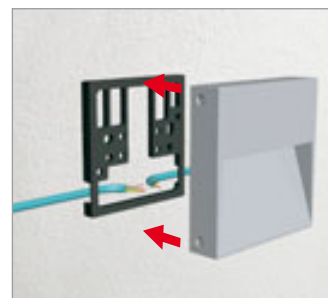


INGRESSO CAVI LATERALE

Possibile ingresso cavi laterale mediante accessori cod. 5351 e 5352.

SIDE CABLE ENTRY

Suitable to side cable entry by the accessory 5351 and 5352.

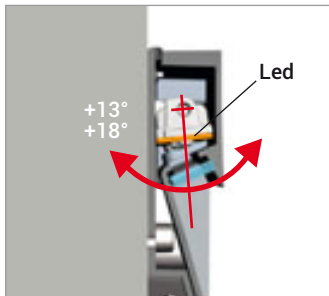


OTTICA BASCULANTE

Led basculanti +13° e +18° per orientare il fascio luminoso.

ADJUSTABLE OPTIC

Heat sink + led fully adjustable +13° and +18°.

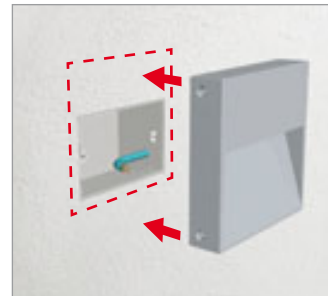


COPERTURA VANI ESISTENTI

Possibilità di sormontare vecchie installazioni senza dipendere dalla controcassa esistente.

COVER OLD INSTALLATIONS

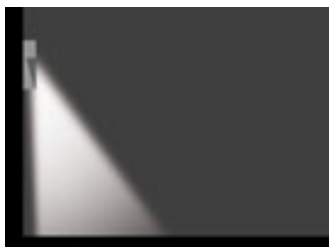
As a new wall housing is not required the range is suitable to cover old lamps or wall housings.



REGOLAZIONE FASCIO LUMINOSO

BEAM ADJUST

Standard



+13° per cod. 5321
+18° per cod. 5323-5326

+13° for code 5321
+18° for codes 5323 and 5326



INCASSO TOTALE A FILO MURO

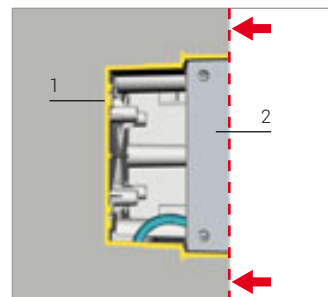
Possibilità di ottenere un incasso totale mediante le controcasse cod. 5358-5359 (vedi pag. 86).

1 - Controcassa
2 - Lampada

TOTALLY FLUSH WITH THE WALL

Due to the backboxes 5358 and 5359 STAMP is suitable to become a totally recessed walkway flush with the wall (see page 86).

1 - Backbox
2 - Light fitting



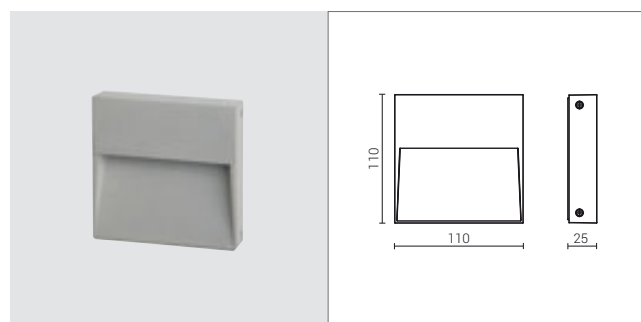
STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness



STAMP CON PALPEBRA | STAMP WITH EYELID

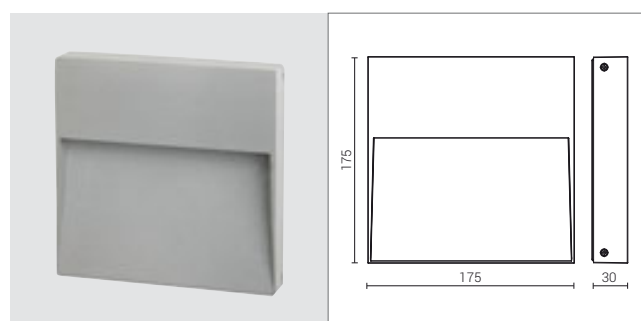
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5321*	 Led	4,5	460	300		
IP 65 / Classe I / IK 10 CRI 80 / DOB - Driver on board 230V / 50 Hz / CE 24V DC a richiesta Ottica basculante +13°. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.						
IP 65 / Class I / IK 10 CRI 80 / DOB - Driver on board 230V / 50 Hz / CE 24V DC on request Adjustable optic +13°. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.						

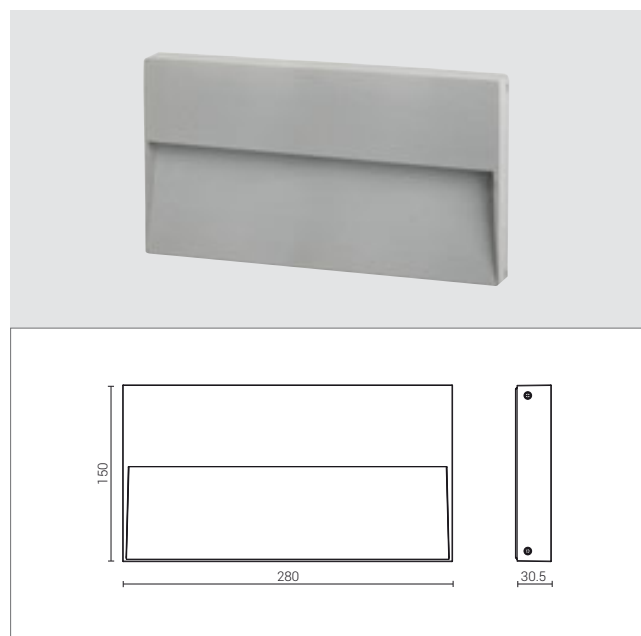
STAMP CON PALPEBRA 30mm | STAMP WITH EYELID 30mm

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5323*	 Led	10	1400	800		
IP 65 / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 500 mA 230V / 50 Hz / CE 24V DC a richiesta Ottica basculante +18°. Dimmerabile mediante driver esterno. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.						
IP 65 / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 500 mA 230V / 50 Hz / CE 24V DC on request Adjustable optic +18°. Dimmable by external driver. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.						

Code + Colour + Tonality



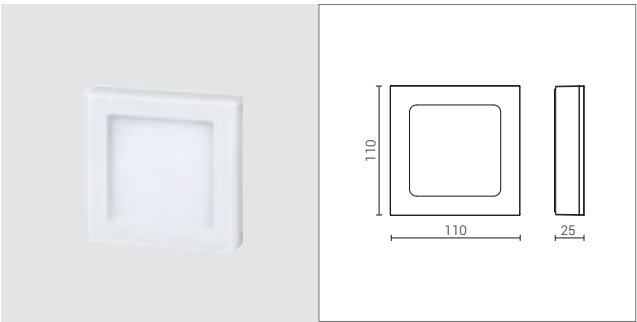
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5326*	 Led	20	2800	1750		
IP 65 / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 500 mA 230V / 50 Hz / CE Ottica basculante +18°. Dimmerabile mediante driver esterno. Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.						
IP 65 / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 500 mA 230V / 50 Hz / CE Adjustable optic +18°. Dimmable by external driver. Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.						

STAMP



STAMP OPALE | STAMP OPAL

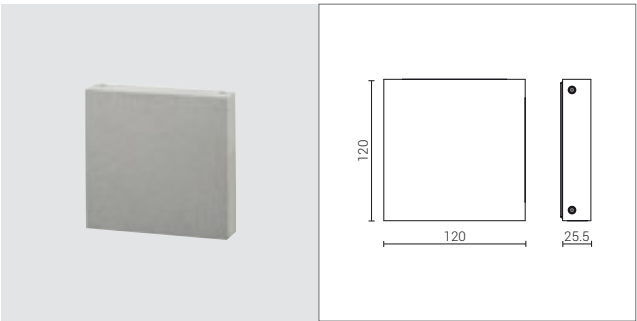
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5331*	 Led	6	536	260		
IP 65   / Classe I / IK 10 CRI 80 230V / 50 Hz / CE 24V DC Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.			IP 65   / Class I / IK 10 CRI 80 230V / 50 Hz / CE 24V DC Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.			

STAMP LUCE LATERALE | STAMP SIDE LIGHT

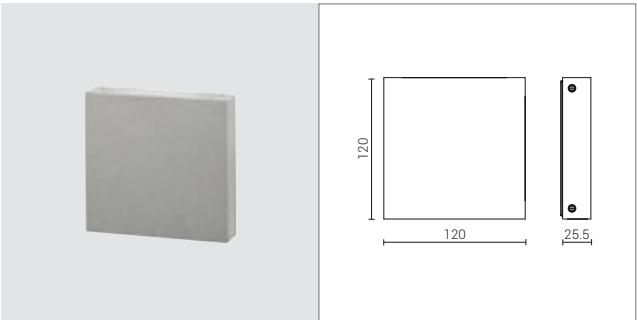
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5335*	 Led	3	330	215		
IP 65   / Classe I / IK 10 CRI 80 / DOB - Driver on board 230V / 50 Hz / CE 24V DC a richiesta Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.			<i>IP 65   / Class I / IK 10 CRI 80 / DOB - Driver on board 230V / 50 Hz / CE 24V DC on request Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.</i>			

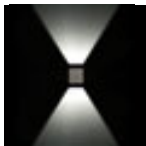


1 faccia aperta | 1 window



Code + Colour + Tonality

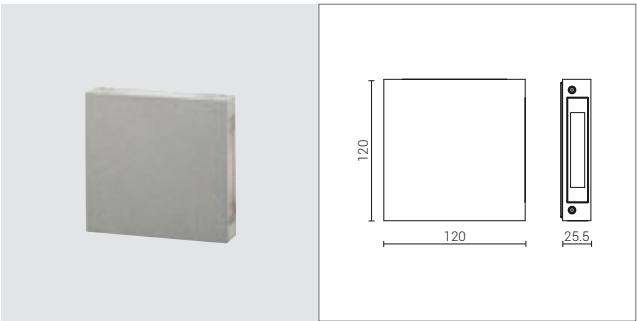
CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5336*	 Led	2x3	660	430		



2 facce aperte | 2 windows



2 facce aperte | 2 windows



Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output		GR	GM
NEW 5337*	 Led	4x3	1320	860		



4 facce aperte | 4 windows

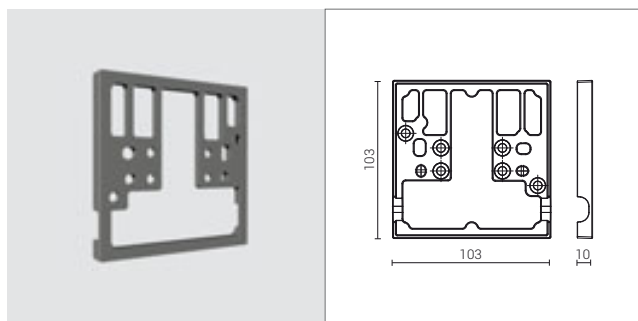


4 facce aperte | 4 windows

STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima
Walkway light fitting with minimum thickness

DISTANZIALE | SPACER



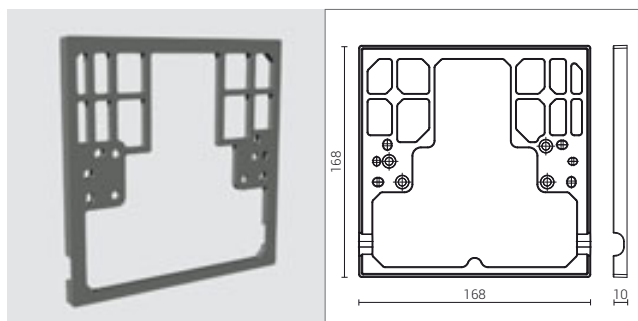
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

NEW

5351 Per corpi / For bodies
5321-5331-5335-5336-5337

Distanziale per ingresso cavi laterale.
Cablaggio entra/esci consentito.

Spacer for side cable entry.
Through wiring allowed.



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

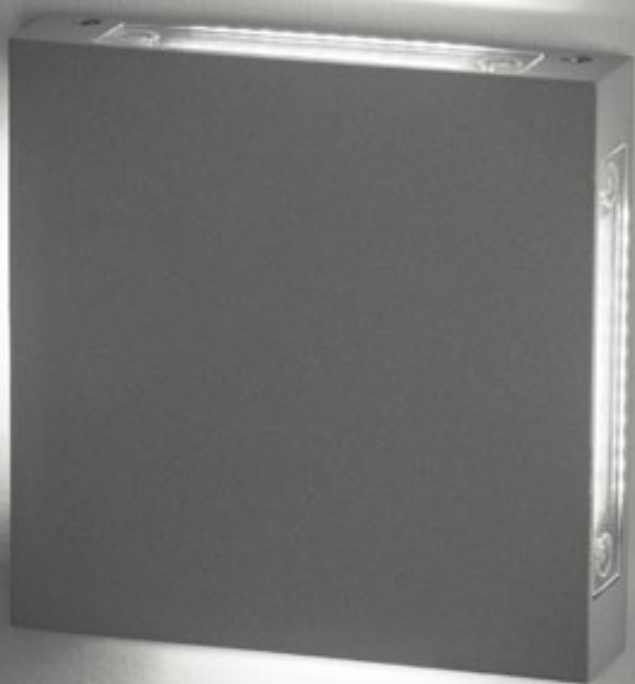
NEW

5352 Per corpi / For bodies
5323

Distanziale per ingresso cavi laterale.
Cablaggio entra/esci consentito.

Spacer for side cable entry.
Through wiring allowed.









STAMP

incasso totale/fully recessed

Lampada segnapasso a incasso totale
Fully recessed IP65 path marker lamp

La serie STAMP ha una sporgenza minima di 25-30 mm e può essere assimilata ad una lampada incassata. Qualora si preferisca l'incasso a filo muro, si può ricorrere alle controcasse dedicate cod. 5358-5359 che consentono di incassare STAMP con sporgenza zero.

The STAMP range offers a minimum protrusion of 25-30 mm and can be incorporated with a recessed lamp. If you prefer flush recessed wall installation, the special formworks codes 5358-5359 can be used, which enable STAMP to be recessed with zero protrusion.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Adatte ai cod. 5321-5323-5331.
- Progettate espressamente per l'incasso delle lampade STAMP
- Fornite con coperchio, agevolano l'applicazione sia nel caso di incasso a muro sia sul cassero per cemento a vista per ottenere una reale ed effettiva sporgenza zero.

GENERAL FEATURES

- Suitable for cod. 5321-5323-5331.
- Specially designed for the recessing of STAMP lamps.
- Supplied with lid, facilitate application in case of wall recessing or onto exposed concrete, to obtain actual and effective zero protrusion.

SPORGENZA ZERO

Le lampade STAMP possono essere incassate con sporgenza zero utilizzando le controcasse cod. 5358-5359.

- 1 - Controcassa
2 - Lampada

TOTALLY FLUSH WITH THE WALL

Due to the backboxes 5358 and 5359 STAMP is suitable to become a totally recessed walkway flush with the wall.

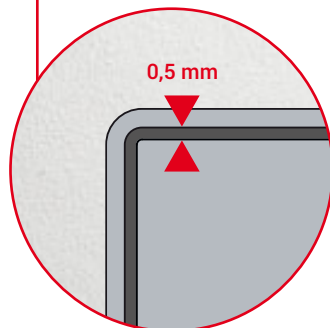
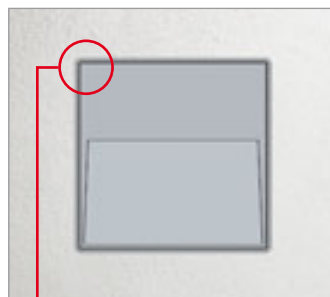
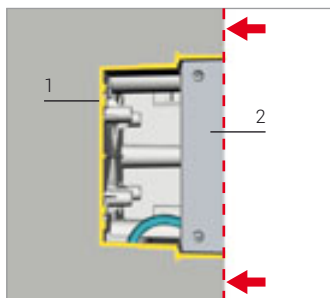
- 1 - Backbox
2 - Light fitting

FESSURA MINIMA

La fessura tra lampada e controcassa è limitata a soli 0,5 mm.

MINIMUM SLOT

The space between the backbox and the recessed light fitting is very small (0,5 mm).



ESTRAZIONE A MANO

Estrazione semplice del corpo lampada mediante la trazione con le dita sulla palpebra.

HANDLY REMOVABLE

Remove the light fitting from the backbox by a simple hand pull.



ESTRAZIONE CON VENTOSA

Estrazione agevole grazie alla ventosa in dotazione al cod. 5331.

REMOVABLE BY THE SUCKER

For the code 5331 easy removable by the sucker supplied.



COPERCHIO DI PROTEZIONE

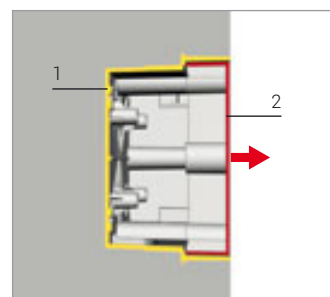
Le controcasse sono fornite con coperchio di protezione per proteggere da sfaldi di cemento e intonaco.

- 1 - Controcassa
2 - Coperchio

PROTECTION COVER

The backboxes are supplied with a cover to protect against concrete scraps.

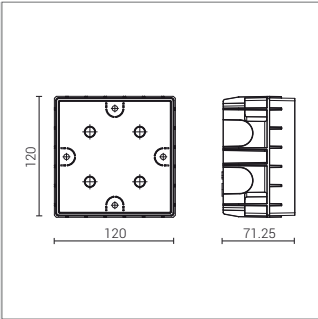
- 1 - Backbox
2 - Cover



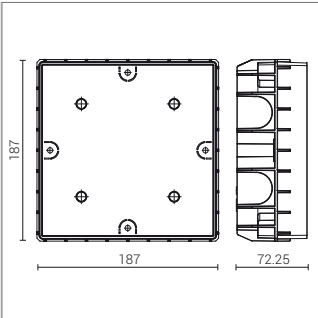
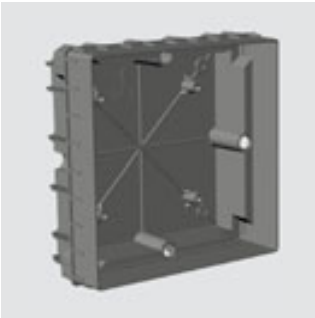
STAMP

incasso totale/fully recessed

CONTROCASSA | BACKBOX



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
NEW 5358	Per corpi / For bodies 5321-5331
Controcassa per incasso totale completa di coperchio.	
Backbox for installation fully flush with the wall, complete with cover.	



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
NEW 5359	Per corpi / For bodies 5323
Controcassa per incasso totale completa di coperchio.	
Backbox for installation fully flush with the wall, complete with cover.	





COMPATTA

LAMPADE DA INCASSO A PARETE
WALL RECESSED LAMPS



Con griglia
With guard



Compatta
13 W
LED



Piantana 1 luce
1-fitting post



Senza griglia
Without guard



Compatta
3x6,5 W
LED



Piantana 1/2 luci
1/2-fitting post

COMPATTA è un apparecchio da incasso robusto dalla linea pulita ed essenziale senza viti a vista. È disponibile senza griglia per un'illuminazione diretta verso il basso e con griglia antiabbagliante. La piantana è una struttura prismatica lineare con lampada a sporgenza zero, che offre anche l'opportunità di illuminare in due direzioni opposte: un viale da un lato e un'aiuola dall'altro.

COMPATTA is a robust recessed wall luminaire of linear design without visible screws. The COMPATTA is available without grid for a direct illumination oriented to the floor or with anti-dazzle grid. The garden post is a linear prismatic structure that allows a perfectly flush fitting of the COMPATTA and for two opposite luminous surfaces to light up a pathway on one side and a tree or a wall on the opposite side. The anti-dazzle grid will instead illuminate downwards.



COMPATTA

Lampade da incasso
Recessed lamps

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da incasso a parete per esterno.
- **Struttura:** corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame, completo di scatola porta accessori di cablaggio. Griglia antiabbagliante in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro temprato opale o trasparente. Viti Inox a brugola.
- Controcassa in polimero predisposto per ingresso cavi e fissaggio apparecchio.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo e a Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver 230 V incorporato.
- **Piantane** in alluminio estruso con piede a scomparsa e testa palo in alluminio pressofuso, con cassetta di derivazione incorporata.
- Disponibile anche per 2 apparecchi Compatta, con doppia illuminazione fronte/retro.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

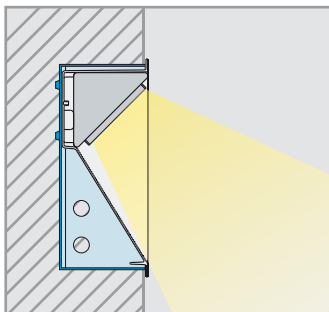
- Wall recessed fitting for outdoors
- **Structure:** die-cast aluminium with low copper content, complete with wiring accessories box. Antidazzle, die-cast aluminium guard. Opal or transparent tempered glass diffuser. Stainless steel Allen key screws.
- Polymer backbox for cable entry and fitting fixing.
- Cable entry from the back.
- Low consumption **light sources** and new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. 230 V driver inside.
- **Posts** in extruded aluminium with retractable base and top cover in die-cast aluminium, with junction box inside.
- Also available for 2 Compatta fittings, with double front/back illumination.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

CONTROCASSA

La speciale controcassa in tecnopolimero consente di predisporre l'incasso nelle murature anche di cemento armato. L'apparecchio verrà poi installato a parete finita.

BACKBOX

The special technopolymer backbox allows you to set recessing on walls, even on reinforced concrete. The fitting is then installed on a finished wall.



GRIGLIA ANTIABBAGLIANTE

L'inclinazione verso il basso del riflettore evita l'abbagliamento. La griglia in alluminio pressofuso lo riduce ulteriormente evitando qualsiasi dispersione della luce.

ANTIDAZZLE GUARD

The downward inclination of the reflector prevents glare. The die-cast aluminium guard reduces it even further, preventing any light dispersion.



PIANTANA CON DOPPIA LUCE

La particolare piantana per 2 apparecchi Compatta da H 900 mm, consente la doppia illuminazione frontale e posteriore, per illuminare contemporaneamente il camminamento e il giardino posteriore.

DOUBLE LIGHT POSTS

The special post for 2 H 900 mm Compatta fittings allows for double front and back illumination to simultaneously light the walkway and the back garden.



COMPATTA

Lampade da incasso a parete
Wall recessed lamps



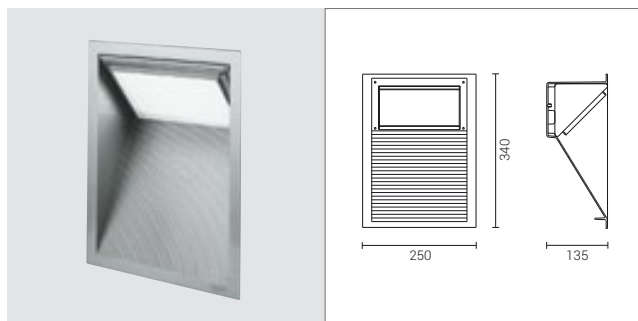
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-2

SENZA GRIGLIA | WITHOUT GUARD

Code + Colour



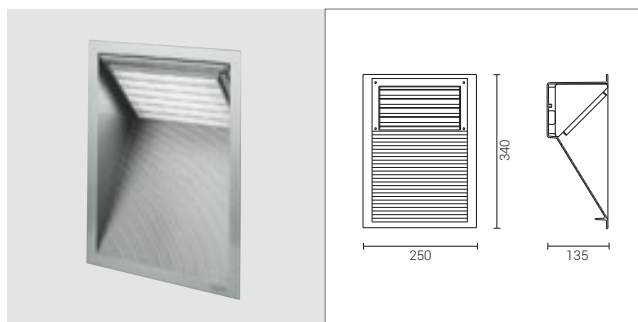
CODE	LAMP	W	GR	GM
5022*	G24d-3	26		

Diffusore in vetro temprato.
IP 65 / Classe II / IK 08
CE

Tempered opal glass diffuser.
IP 65 / Class II / IK 08
CE

CON GRIGLIA | WITH GUARD

Code + Colour



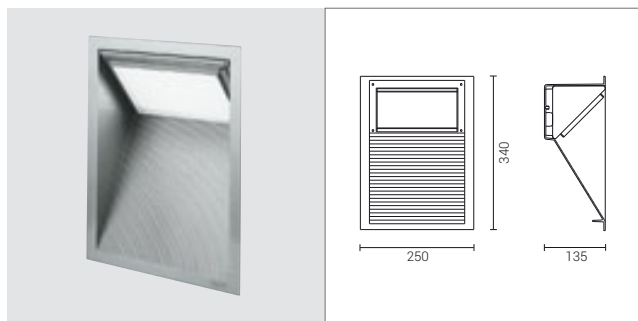
CODE	LAMP	W	GR	GM
5032*	G24d-3	26		

Griglia antiabbagliante in alluminio pressofuso.
Diffusore in vetro temprato.
IP 65 / Classe II / IK 10
CE

Anti-dazzle guard in die-cast aluminium.
Tempered opal glass diffuser.
IP 65 / Class II / IK 10
CE

LED

Code + Colour + Tonality

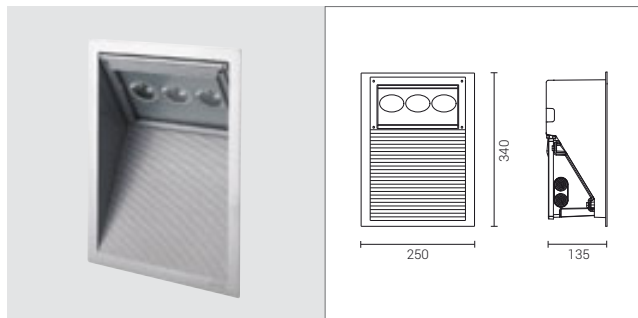


CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	GR	GM
5026*	Led	13	1300 650		

Diffusore opale in vetro temprato.
3 moduli lineari led 24V tensione costante.
Apertura del fascio luminoso: 90°.
IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Diffuser in opal tempered glass.
3 linear Led modules 24V.
90° angle beam.
IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 700 mA
230V / 50 Hz CE
Dim on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

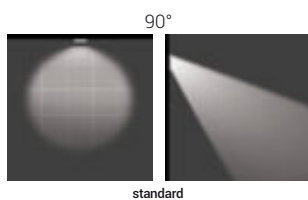
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	GR	GM
5025*	Led	3x6,5	1980 1144		

Diffusore trasparente in vetro temprato.
3 gruppi Led da 6,5W e 660 lumen ciascuno. 19,5W e 1980 lumen totali.
IP 65 / Classe II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz CE
Dimmerabile a richiesta.
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

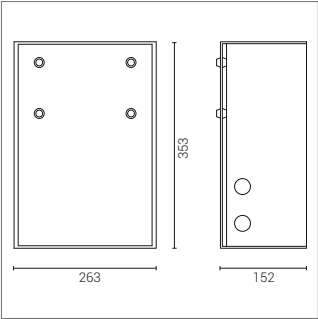
Clear tempered glass.
3 led units 6,5 W 660 lumen each. 19,5W 1980 lumen totally.
IP 65 / Class II / IK 08
CRI 80 / Driver IN / 350 mA
230V / 50 Hz CE
Dim on request.
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



I due fasci ovalizzati si ottengono girando di 90° la stessa lente Fresnel.
The two oval angle beams come by the same Fresnel lens rotated of 90°.

COMPATTA

CONTROCASSA | BACKBOX



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

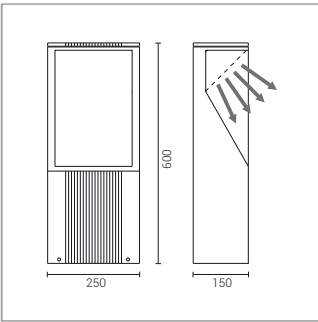
5002 Controcassa / Backbox

Struttura in tecnopolimero.
Predisposizione per ingresso cavi e
fissaggio Compatta.

Tecnopolimer body.
Equipped with cable entry and Compatta
inserting accessories.

PIANTANA | GARDEN POST

Code + Colour



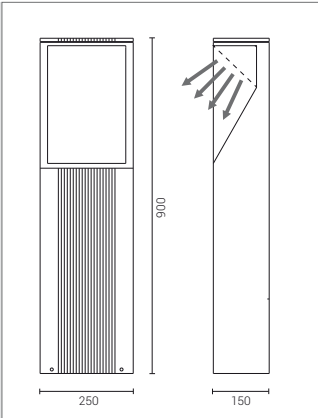
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR GM

3721* Solo piantana per 1 Compatta / Post for 1 Compatta

Struttura in alluminio estruso.
Piede a scomparsa e testa palo in alluminio
pressofuso.
Cassetta di derivazione incassata nel palo.
Solo palo, apparecchi Compatta forniti a
parte.
Classe II 
CE

Post in extruded aluminium.
Base and top cover in die-cast aluminium.
Recessed junction box included.
Post only, Compatta fitting is supplied
separately.
Class II 
CE



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

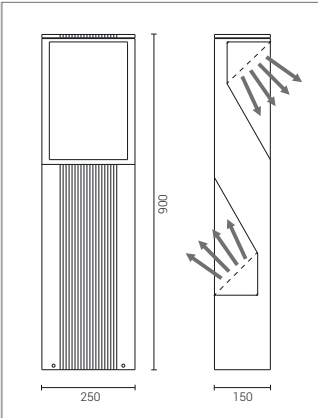
GR GM

3723* Solo piantana per 1 Compatta / Post for 1 Compatta



Vista fronte
Front view

Vista retro
Rear view



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR GM

3722* Solo piantana per 2 Compatta / Post for 2 Compatta

Apparecchio Compatta installabile
orientato verso l'alto o verso il basso.
Solo palo, apparecchi Compatta forniti a
parte.
Classe II 
CE

Compatta fitting can be oriented upwards
or downwards.
Post only, Compatta fitting is supplied
separately.
Class II 
CE



STANDING

PALETTO DA GIARDINO
GARDEN POST LIGHTS



Il design essenziale, la costruzione interamente in alluminio, la sorgente luminosa a led conferiscono a questa piccola piantana da giardino la capacità di inserirsi discretamente, ma con personalità, in ogni ambiente.

La struttura robusta ha consentito di ridurre la sezione a soli 73x86 mm, permettendo alla base di fissaggio di non sporgere dal profilo.

STANDING è stata progettata per diffondere tutta la luce verso il basso per illuminare percorsi, camminamenti e viali di accesso, ma può svolgere una doppia funzione di rischiaramento per giardini e aiuole, grazie alla lampada aggiuntiva posteriore.

Its essential design, aluminium structure, and LED light source allow this post light to fit into your garden discretely yet with personality.

Its sturdy structure has made it possible to reduce its cross-section to just 73x86 mm, thereby preventing its base from protruding from its profile.

STANDING is a downlight for walkways and driveways and can be used for lighting gardens and flower beds, thanks to the back light.

STANDING

Paletti da giardino
Garden post lights

CARATTERISTICHE GENERALI

- Piccola piantana da giardino a forma di parallelepipedo che proietta tutta la luce verso il basso.
- **Struttura:** interamente in lega di alluminio primario a basso tenore di rame. Luce frontale, protetta da aletta antiabbagliamento, progettata per illuminare camminamenti, passaggi e vialetti.
- La struttura consente l'inserimento sul retro di un secondo corpo illuminante a luce radente e diffusa da 8W.
- **Sorgenti luminose:** schede led di nuova generazione alimentate direttamente a tensione di rete 230V. Vita garantita: 60.000 h con max scadimento del 20%. Driver incorporato nella scheda led.
- Fornito di 0,5 mt di cavo H05RN-F in uscita dal testa palo. Connessione stagna diretta o entra/esci mediante connettori stagni disponibili come accessori.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

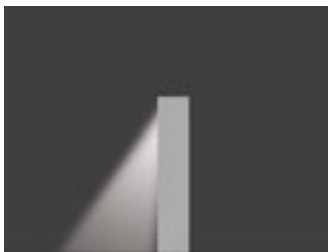
- *Parallelepiped-shaped garden downlights.*
- **Structure:** fully made of primary aluminium alloy with low copper content. The front light, protected by an antidazzle louvre, is designed for walkways and driveways.
- *Its structure allows another side-light or diffused light luminaires 8W to be installed at the back.*
- **Light sources:** state-of-the-art LEDs powered by 230V mains voltage. Minimum lifetime: 60,000 h with max 20% degradation. Driver inside the LED board.
- *Equipped with a 0,5 m H05RN-F cable coming out from the top cover. Watertight direct or I/O connection through optional watertight connectors.*
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE***

LUCE VERSO IL BASSO

La luce led frontale viene direzionata verso il basso ed è protetta da aletta antiabbagliante.

DOWNWARD LIGHT

The front LED light is directed downwards and is protected by an antidazzle louvre.



ALETTA ANTIABBAGLIANTE

L'aletta anteriore dirige la luce verso il basso ed evita l'abbagliamento.

ANTIDAZZLE LOUVRE

The front louvre directs the light downwards for an antidazzle effect.



LUCE POSTERIORE

Con la luce posteriore il palo consente la doppia illuminazione fronte/retro.

BACK LIGHT

By this accessory the bollard is suitable to double light.



CABLAGGIO ENTRA/ESCI

Con l'apposito giunto stagno a Y cod. 1942, fornito come accessorio, è possibile effettuare il cablaggio passante.

I/O WIRING

The optional Y-connector (code 1942) allows for through wiring.



CABLAGGIO INTERNO

Il cablaggio è interno alla struttura tramite gli appositi giunti cod. 1941 e 1942 forniti separatamente.

INTERNAL WIRING

The wiring is inside the pole. The connections (codes 1941 and 1942) are supplied separately.

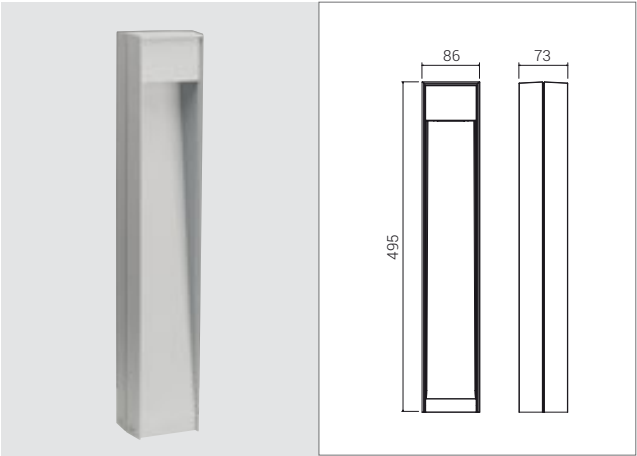


STANDING



STANDING

Code + Colour + Tonality



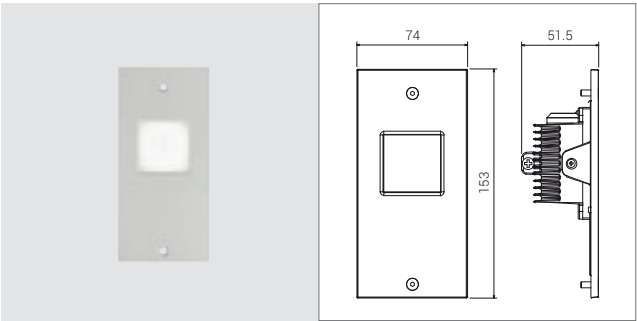
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		CO	GR	GM
5526*	○ Led	8	800	355			

Paletto completo in alluminio.
IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Aluminium post.
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

LUCE POSTERIORE | BACK LIGHT

Code + Colour + Tonality

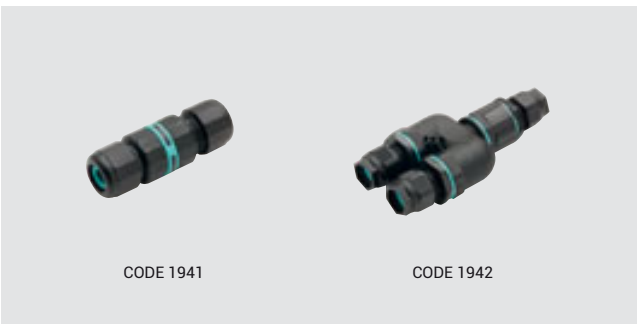


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		CO	GR	GM
NEW 5528*	○ Led	8	800	450			

Luce posteriore a montare su cod. 5526.
IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K.
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

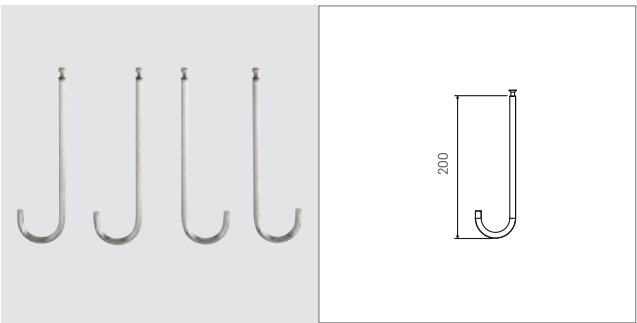
Back light to be inserted on the code 5526.
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
C€
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
1941	Giunto di connessione IP68 per cavi 3x2,5 mm ² IP68 connection block for 3x2.5 mm ² cables
1942	Giunto entra/esci per cavi 3x2,5 mm ² Through wiring connection block for 3x2.5 mm ² cables

TIRAFONDI | ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5529	4 tirafondi / 4 anchors

Tirafondi in inox da fissare alla basetta del palo.

Stainless steel anchoring set for the post base.



SISTEMA PER PALI Ø60 Ø60 BOLLARDS COMBINATION

CANTHARELLUS i-LUX i-MAGO i-DEA
LAMPADARE PER PALETTI Ø60 DA GIARDINO
LUMINAIRES FOR GARDEN POLES Ø60



Il Sistema Completo per paletti Ø 60 da giardino di Goccia Illuminazione comprende le serie CANTHARELLUS, i-LUX, i-MAGO e i-DEA, composte da lampade a stelo che hanno in comune una gamma completa di pali Ø 60 in alluminio o Inox e accessori dedicati e una grande componibilità, per l'illuminazione in giardini e parchi. La linea stilizzata e le soluzioni tecniche innovative caratterizzano tutte le Serie.

CANTHARELLUS è un intrigante testa palo a led, declinato in 2 dimensioni, che orienta la luce verso il basso; i-LUX è una lampada con coppa allungata, con varie versioni e accessori. i-MAGO emette verso il basso la luce di 4 Led di potenza, ideale per l'illuminazione di percorsi. i-DEA evoca la poesia dei preziosi paralumi in policarbonato colorato o in vetro lavorato a mano.

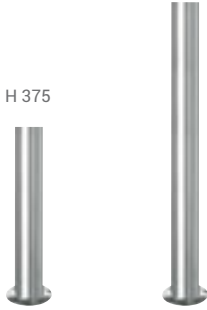


A wide range of bollards with 60 mm diameter pole including CANTHARELLUS, i-LUX, i-MAGO and i-DEA. Different aspect but made to be installed on the same poles in aluminium or stainless steel 316L. The essential design and its modular system allow such bollards to be installed in parkways and gardens.

CANTHARELLUS is an intrigant lighting top made to orient the light towards the ground and comes in two dimensions. i-LUX is a narrow bollard with different versions. i-MAGO an exciting clear diffuser that makes architectural any type of environment. i-DEA recalls the poetry of precious lampshades in polycarbonate and hand-made crystal glass.

Il sistema completo per pali ø60

The complete system for poles ø60

	CANTHARELLUS LED ALLUMINIO LED ALUMINIUM	i-LUX ALLUMINIO ALUMINIUM	INOX STAINLESS STEEL
COPPE LAMPSHADES			
CORPI LAMPADA LIGHT BODIES	 ø 150 ø 200	 Opale Frangiluce regolabile Opal Antidazzing deflector	 Opale Frangiluce regolabile Opal Antidazzing deflector
BRACCI A MURO ARMS			
PALI POLES		 H 375 H 800 H 1875 Standard pole ø 60	 H 375 H 800
PIASTRA CON TIRAFONDI PLATE WITH ANCHORING SET			
PICCHETTO SPIKE			

i-MAGO

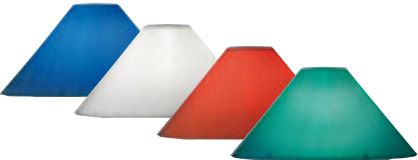
LED ALLUMINIO
ALUMINIUM LED

LED INOX
LED STAINLESS STEEL

i-DEA

ALLUMINIO
ALUMINIUM

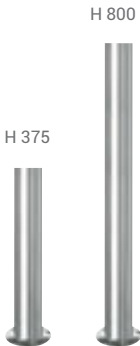
LED ALLUMINIO
LED ALUMINIUM



i-DEA



i-DEA PREZIOSA





CANTHARELLUS

PALETTO DA GIARDINO
GARDEN POST LIGHTS



Ø 150 **LED**



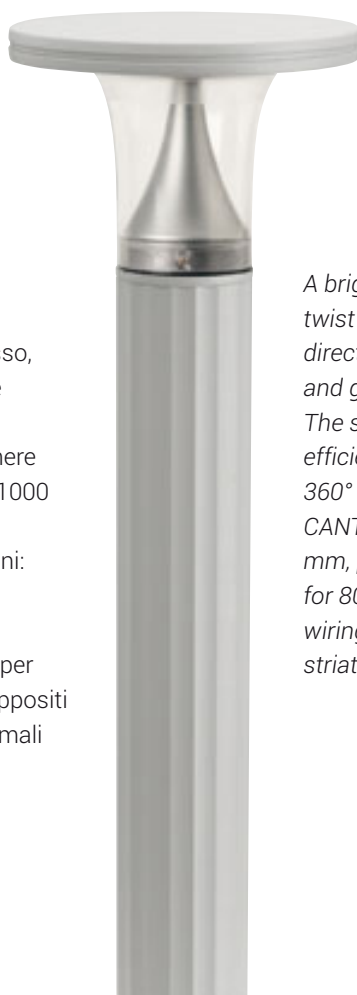
Ø 200 **LED**

È un "funghetto" luminoso rivisitato in chiave contemporanea con tutti i vantaggi dei led. Progettato per dirigere tutta la luce verso il basso, è ideale per l'illuminazione di vialetti, percorsi e camminamenti nei giardini. I led di ultima generazione consentono di ottenere un'elevata efficienza luminosa, che raggiunge 1000 e 2000 lumen, con diffusione a 360°. CANTHARELLUS è disponibile in due dimensioni: Ø 150 mm, perfetto per i pali bassi da 375 mm; Ø 200 mm per i pali alti da 800 o 1875 mm. Il corpo lampada, unito alla scatola di cablaggio per agevolare l'installazione, è inseribile sia sugli appositi pali scanalati Goccia Illuminazione che sui normali pali di mercato da Ø 60 mm.

A bright garden "mushroom" with a contemporary twist and all the advantages of LEDs. Designed to direct all the light downwards. Ideal for driveways and garden walkways.

The state-of-the-art LEDs provide high lighting efficiency – up to 1000 and 2000 lumens – with a 360° diffusion.

CANTHARELLUS is available in two sizes: Ø 150 mm, perfect for 375 mm posts, and Ø 200 mm for 800 or 1875 mm posts. The lamp body and wiring box can be fitted to the Goccia Illuminazione striated posts or normal Ø 60 mm posts.





CANTHARELLUS

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino a forma di fungo che proietta la luce verso il basso.
- Installazione su palo.
- **Struttura:** parte superiore e scocca in lega di alluminio primario a basso tenore di rame.
Coppa di protezione in policarbonato trasparente satinato. Diffusore interno in alluminio antiriflesso.
- Il corpo, completo di scatola di cablaggio, è disponibile in due dimensioni: $\varnothing$ 150 e $\varnothing$ 200 mm. È inseribile su pali scanalati in alluminio Goccia Illuminazione o su pali standard $\varnothing$ 60 mm disponibili sul mercato.
- Il $\varnothing$ 150 è consigliato per installazione sui pali di altezza 375 mm; il $\varnothing$ 200 per pali da 800 o 1875 mm.
- **Sorgenti luminose:** led alimentato direttamente a tensione di rete 230V. Vita garantita 60.000 h con max scadimento del 20%. Driver incorporato nella scheda led.
- Cablaggio entra/esci mediante due bocchettoni PG11 inseriti nella scatola di cablaggio.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

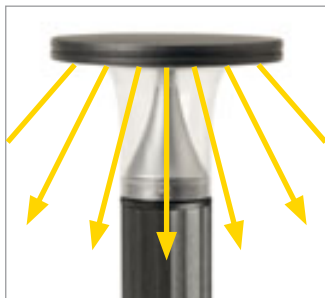
- Mushroom-shaped garden downlights.
- Installation on posts.
- **Structure:** Upper part and body made of primary aluminium alloy with low copper content.
Clear satin polycarbonate diffuser. Anti-glare aluminium internal diffuser.
- The body, equipped with a wiring box, is available in two sizes: $\varnothing$ 150 and $\varnothing$ 200 mm. It can be fitted to Goccia Illuminazione striated aluminium posts or standard $\varnothing$ 60 mm posts available on the market.
- The $\varnothing$ 150 version is recommended for 375 mm posts, and the $\varnothing$ 200 version, for 800 or 1875 mm posts.
- **Light sources:** LEDs powered by 230V mains voltage. Minimum lifetime: 60,000 h with max 20% degradation. Driver inside the LED board.
- I/O wiring with two PG11 inlets in the wiring box.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

RN BASSO

La forma a fungo consente di direzionare la luce verso il basso riducendo al minimo la dispersione verso l'alto.

LOW RN

The mushroom shape allows for directing the light downwards minimising upward light dispersion.



CABLAGGIO ENTRA/ESCI

Il corpo lampada è dotato di 2 bocchettoni per consentire l'alimentazione passante.

I/O WIRING

The lamp body is provided with 2 inlets for pass-through power cables.

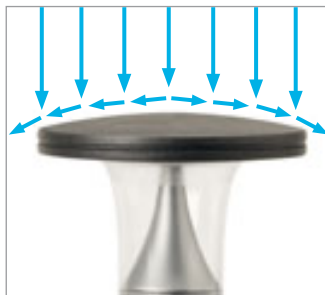


COPERCHIO CONVESSO

La particolare forma del coperchio evita il ristagno dell'acqua.

ROUNDED COVER

This profile avoids water puddles.



PALI IN ALLUMINIO

Pali in alluminio estruso con particolare forma a poliedro stondato di 16 lati. Disponibili in 3 altezze: 375, 800 e 1875 mm.

ALUMINIUM POSTS

Extruded aluminium posts with a rounded 16-gon shape. Three heights available: 375, 800, and 1875 mm.



ADATTATORE PER PALI $\varnothing$ 60 mm

Gli apparecchi CANTHARELLUS possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo di mercato di $\varnothing$ 60 mm

ADAPTOR FOR $\varnothing$ 60 mm POLES

CANTHARELLUS can be installed on any type of $\varnothing$ 60 mm pole available on the market by a very simple adaptor.



CANTHARELLUS

Paletti da giardino
Bollards for garden



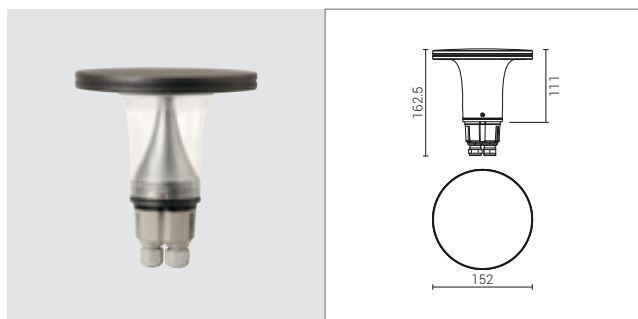
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

CANTHARELLUS ø 150 mm

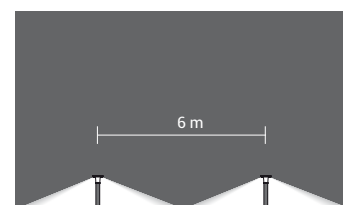
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	GR	GM
5521*	Led	10	1000 600		

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

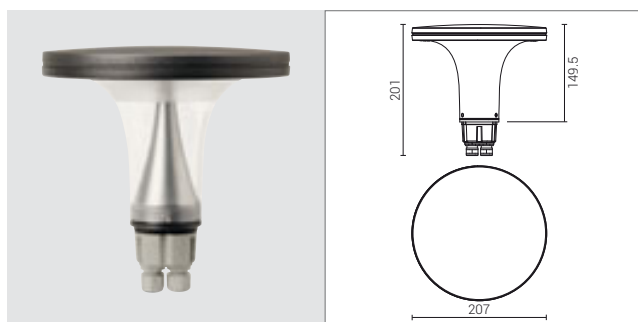
IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



Distanza consigliata con palo h 375 mm.
Recommended distance with a 375 mm post.

CANTHARELLUS ø 200 mm

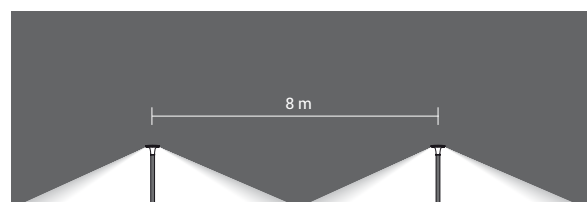
Code + Colour + Tonality



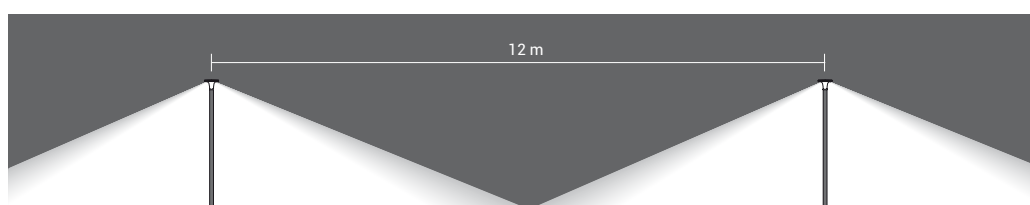
CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	GR	GM
5522*	Led	20	2000 1300		

IP 65 / Classe I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I / IK 10
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.



Distanza consigliata con palo h 800 mm.
Recommended distance with a 800 mm post.

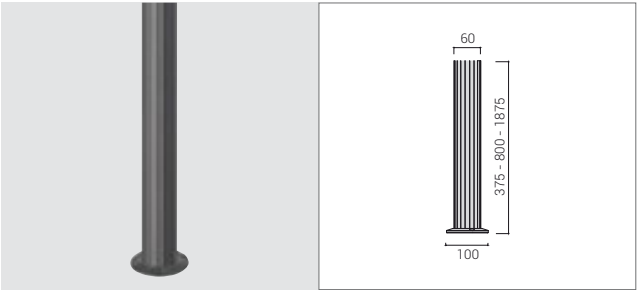


Distanza consigliata con palo h 1875 mm. | Recommended distance with a 1875 mm post

CANTHARELLUS

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POSTS

Code + Colour

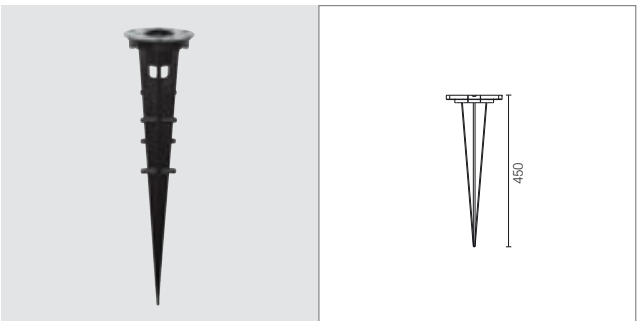


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
3501*	Palo in alluminio / Aluminium post 375 mm		
3502*	Palo in alluminio / Aluminium post 800 mm		
3503*	Palo in alluminio / Aluminium post 1875 mm		

Struttura in alluminio estruso.
Piede in alluminio forgiato.
Solo palo, apparecchio Cantharellus fornito a parte.

Extruded aluminium structure.
Forged aluminium base.
Post alone. Cantharellus fitting supplied separately.

PICCHETTO | SPIKE

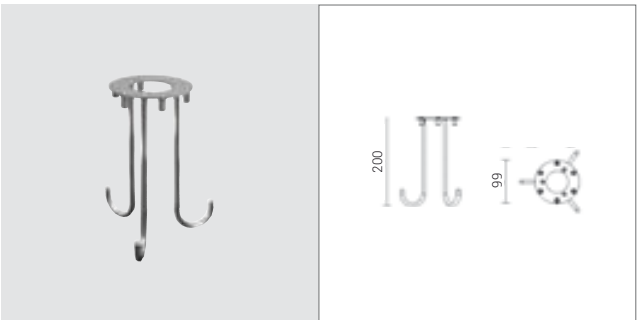


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5505	Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.
Idonea per cod. 5521 + 3501.

Technopolymer structure.
Small blocking bars incorporated.
Suitable for code 5521 + 3501.

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET

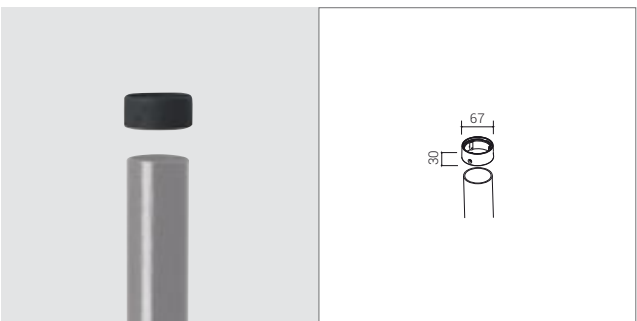


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5519	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi.
Idonea per cod. 5521-5522 + 3501-3502-3503.

Stainless steel plate with anchoring set.
Suitable for code 5521-5522 + 3501-3502-3503.

RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD Ø60 POSTS



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5506	Raccordo per pali Ø 60 / Adaptor for Ø60 posts

Alluminio pressofuso primario.
Adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm.

Primary die-cast aluminium.
Can be fitted to any Ø 60 mm post.



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden



Alluminio
Aluminium



Inox Aisi 316L
*Aisi 316L
Stainless Steel*



LED
NEW



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da esterno di forma cilindrica per installazione su palo o a parete.
- **Struttura:** coppa in policarbonato trasparente o opale stabilizzato anti UV. Frangiluce orientabile per 5502/5504. Corpo completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente con anello di raccordo in alluminio o cromato.
- Doppio ingresso per alimentazione passante.
- **Pali:** in alluminio estruso o inox AISI 316L con piede in alluminio forgiato o inox AISI 316L.
- **Sorgente luminosa a Led** oppure **lampada** 11W a risparmio energetico. Driver incorporato.
- **Finitura.** Per alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 CE

GENERAL FEATURES

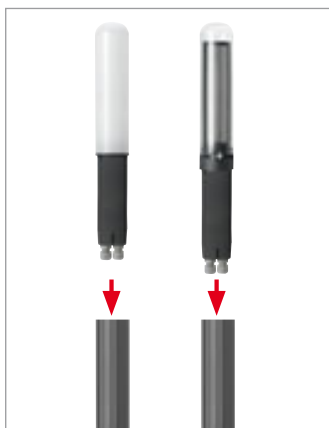
- Cylindrical shape outdoor fitting for installation on posts or walls.
- **Structure:** opal or transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Adjustable louvres for 5502/5504. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with aluminium or chrome connection ring.
- Double through power entry.
- **Posts:** in extruded aluminium or AISI 316L stainless steel with forged aluminium or AISI 316L stainless steel base.
- **Led lighting source** or 11W energy saving **lamp**. Driver inside.
- **Finish.** For aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 CE

PALI ALLUMINIO

I pali in alluminio estruso hanno un particolare design a forma di poliedro stondato a 16 lati. Sono completi di base e disponibili in tre differenti altezze. La finitura grafite anti-UV garantisce la completa tenuta nel tempo.

ALUMINIUM POLES

The poles in extruded aluminium show a very personal design with its 16 rounded sizes profile and its compact base. Three lengths are available and can be installed alone or close one to each other. The finish graphite makes I-LUX not invasive and ideal to be installed everywhere in the garden.

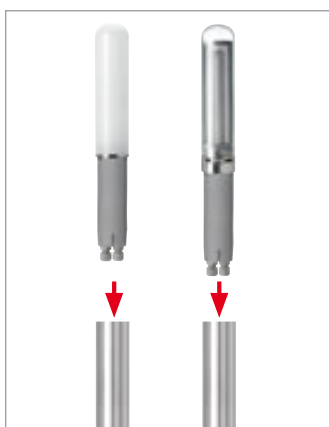


PALI INOX AISI 316L

I pali inox, realizzati in AISI 316L spazzolati e lucidati, sono destinati a resistere nel tempo anche negli ambienti maggiormente esposti a corrosione. La sezione poligonale è un personale design di Goccia ottenuto da trafilatura.

AISI 316L STAINLESS STEEL POLES

The AISI 316L stainless steel poles are made to resist to the most corrosive even if exclusive environments. The polygonal original profile is maintained and enhances the pole. The finish is brushed and polished. Two lengths are available.

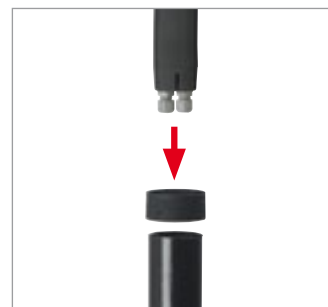


PALI STANDARD Ø 60

Gli apparecchi I-LUX possono essere installati mediante uno speciale raccordo anche su qualsiasi palo Ø 60 reperibile sul mercato.

Ø 60 POLES

I-LUX can be installed on any type of 60 mm diameter pole available on the market by a very simple adaptor.



FRANGILUCE ORIENTABILE CON LEVA ESTERNA

Il frangiluce interno è orientabile tramite leva esterna e consente di schermare la luce evitando l'abbagliamento.

ADJUSTABLE ANTI-DAZZLING REFLECTOR

The internal louvre can be adjusted using the outer lever to shield light to prevent glare.



SORGENTE LUMINOSA LED

Nuova sorgente luminosa con attacco G23.

LED LIGHT SOURCE

New light with G23 lampholder.



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden

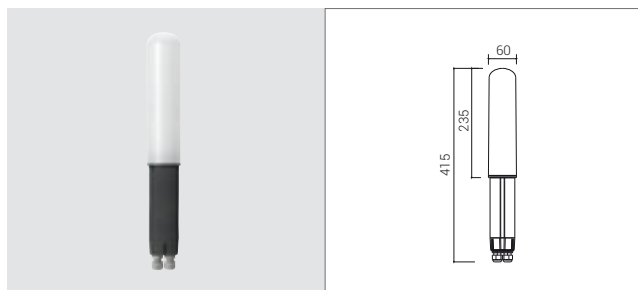


EN 60598-1

EN 60598
-2-1

CORPO LAMPADA ALLUMINIO | ALUMINIUM LIGHT BODY

Code + Colour



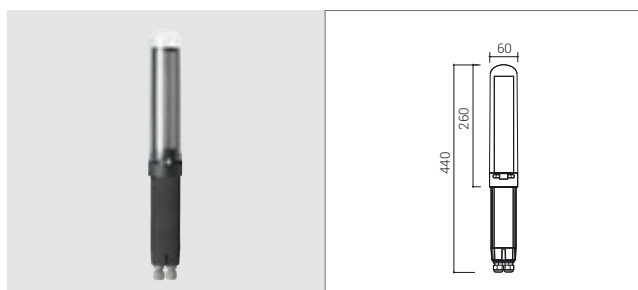
CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	GR
5517	Led G23	9	930 600	
5501*	G23	11		

Coppa opale.
Lampadina esclusa per cod. 5501.
IP 65 / Classe II / IK 10

Cod. 5517 disponibile solo a 4000K.
Aggiungere 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser.
Lamp excluded for code 5501.
IP 65 / Class II / IK 10

Code 5517 available only 4000K.
Add 4K to the code after the colour.



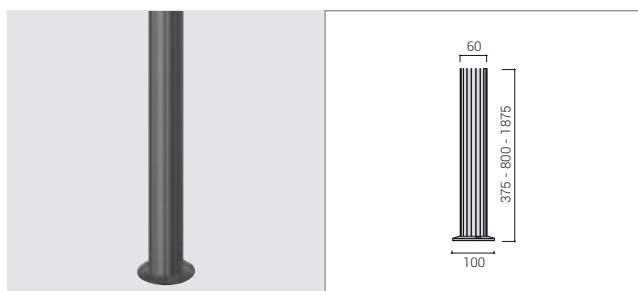
CODE	LAMP	W	GR
5502*	G23	11	

Coppa trasparente e frangiluce orientabile.
Lampadina esclusa.
IP 65 / Classe II / IK 10

Clear diffuser + ant dazzling adjustable reflector.
Lamp excluded.
IP 65 / Class II / IK 10

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

Code + Colour



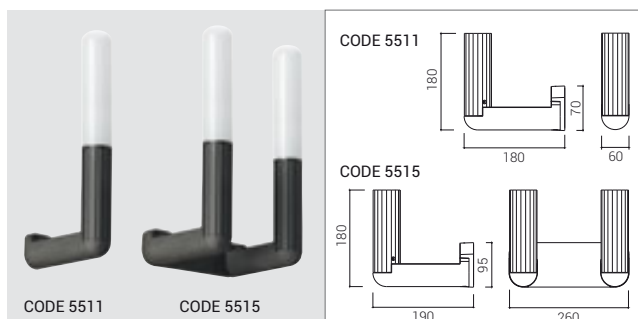
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
3501*	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
3502*	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	
3503*	Palo in alluminio / Aluminium pole 1875 mm	

Struttura in alluminio estruso.
Piede in alluminio forgiato.
Solo palo, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

Structure in aluminium extruded.
Base in forged aluminium.
Pole only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II

BRACCI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM ARMS

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5511*	Braccio a muro singolo / Single wall-arm	
5515*	Braccio a muro doppio / Double wall-arm	

Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

Arm only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II

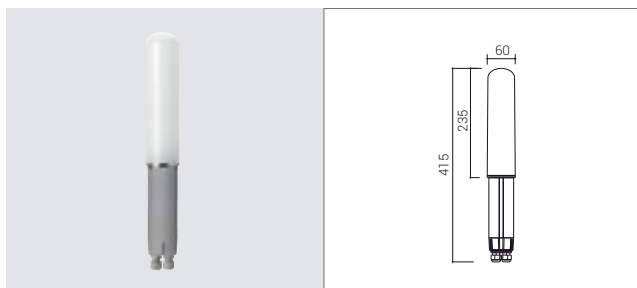


EN 60598-1

EN 60598-2-1

CORPO LAMPADA INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L LIGHT BODY

Code + Colour



CODE	LAMP	W	Im Nominale-Real output	IN
NEW 5540	Led G23	9	930 600	
5503*	G23	11		

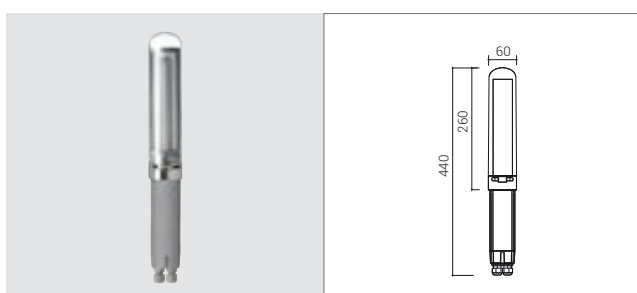
Coppa opale.
Anellino di raccordo finitura inox.
Lampadina esclusa per cod. 5503.
IP 65 / Classe II / IK 10

Cod. 5540 disponibile solo a 4000K.
Aggiungere 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser.
Connection ring stainless steel finished.
Lamp excluded for code 5503.
IP 65 / Class II / IK 10

Code 5540 available only 4000K.
Add 4K to the code after the colour.

Code + Colour



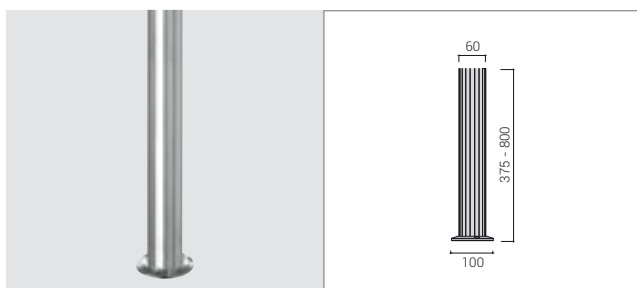
CODE	LAMP	W	IN
5504*	G23	11	

Coppa trasparente e frangiluce orientabile.
Anellino di raccordo finitura inox.
Lampadina esclusa.
IP 65 / Classe II / IK 10

Clear diffuser + antidazzling adjustable reflector.
Connection ring stainless steel finished.
Lamp excluded.
IP 65 / Class II / IK 10

PALI INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L POST

Code + Colour



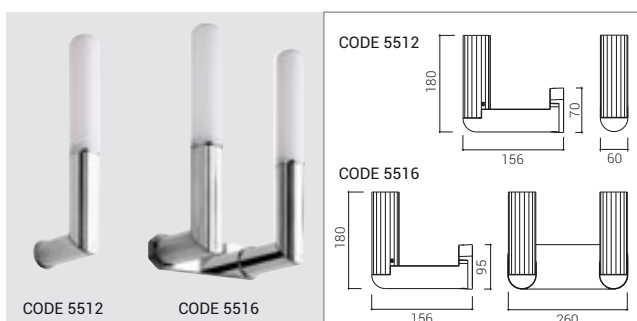
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
3511*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 375 mm	
3512*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 800 mm	

Struttura in inox AISI 316L. Piede in inox AISI 316L. Interamente spazzolato e lucidato.
Solo palo, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

Structure in AISI 316L Stainless Steel. Base in AISI 316L Stainless Steel. Brushed and polished.
Pole only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II

BRACCI INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L ARMS

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
5512*	Braccio a muro singolo / Single wall-arm	
5516*	Braccio a muro doppio / Double wall-arm	

Struttura in alluminio primario lucidato e spazzolato.
Finitura INOX.
Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a parte.
Classe II

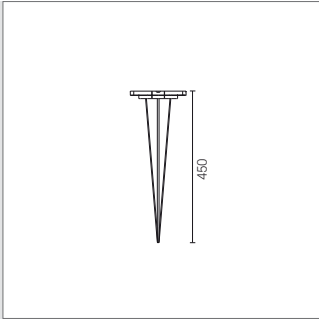
Primary aluminium housing, corrosion-resistant.
Stainless steel finish.
Arm only, I-Lux fitting supplied separately.
Class II



I-LUX

Paletti da giardino
Bollards for garden

PICCHETTO | SPIKE



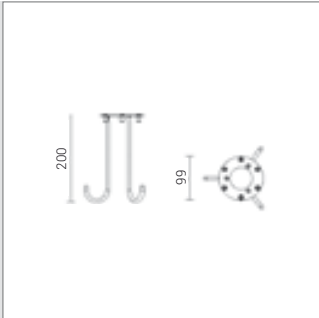
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5505 Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.

Technopolymer body.
Small blocking bars incorporated.

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



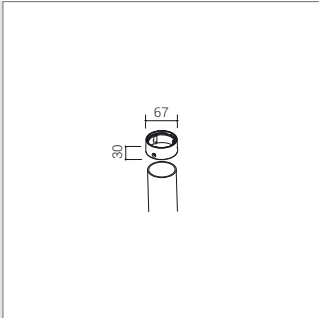
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5519 Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi.
Idonea per cod. 3501-3502-3503-3511-3512.

Stainless steel plate with anchoring set.
Suitable for code 3501-3502-3503-3511-3512.

RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø60



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

5507 Raccordo per pali Ø 60 / Adaptor for 60 mm diameter pole

Alluminio pressofuso primario.
Adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm.

Primary aluminium.
To be installed on any pole 60 mm diameter.



I-MAGO

Paletti da giardino
Bollards for garden

Brevetto depositato
Registered patent

Alluminio
Aluminium
LED



Inox AISI 316L
AISI 316L Stainless Steel
LED





I-MAGO

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino di forma cilindrica per installazione su palo.
- **Struttura:** coppa in policarbonato trasparente stabilizzato anti UV. Corpo completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente con anello di raccordo in alluminio verniciato o cromato.
- Doppio ingresso per alimentazione passante.
- **Circuito di 4 Led 7,5W totali** di nuova generazione inserito in testa e rivolto verso il basso. Vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Pali in alluminio estruso o inox AISI 316L con piede in alluminio forgiato o inox AISI 316L.
- **Finitura.** Per alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per inox: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

- Cylindrical shape garden fitting for installation on posts.
- **Structure:** transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with painted aluminium or chrome connection ring.
- Double through power entry.
- New generation **4 LED 7.5W total circuit** inserted in the head and turned downward. Minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- Posts in extruded aluminium or AISI 316L stainless steel with forged aluminium or AISI 316L stainless steel base.
- **Finish.** For aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

CORPO LAMPADA

- 1 - Unità LED 7,5W / 750 lumen
- 2 - Coppetta diffondente
- 3 - Cupolina in alluminio lucido
- 4 - Coppa trasparente
- 5 - Alluminio anodizzato
- 6 - Anello in Alluminio/cromato
- 7 - Driver 230V

LIGHT BODY

- 1 - Led unit 7,5W / 750 lumen
- 2 - Opal diffuser
- 3 - Round thermal heat sink
- 4 - Clear diffuser
- 5 - Anodized Aluminium
- 6 - Holding ring
- 7 - 220-250 V 50-60 Hz driver



UNA PICCOLA CASCATA DI LUCE

La luce dei 4 Led di potenza è orientata con un angolo di diffusione di 120° verso il basso.

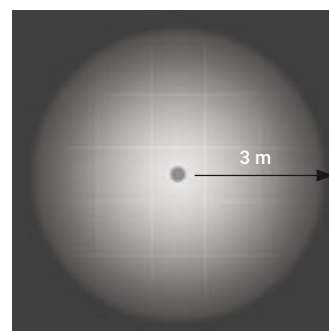
A SMALL WATERFALL OF LIGHT

The light from the 4 power LEDs is directed with an angle of diffusion of 120° downward.



IRRAGGIAMENTO

LIGHT DISTRIBUTION

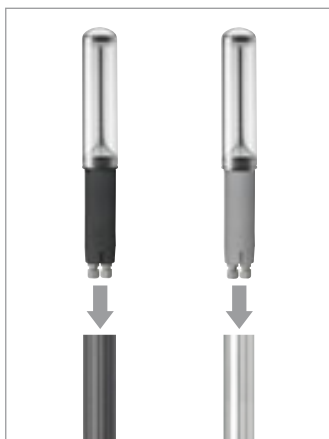


PALI

Il corpo lampada è installabile negli appositi pali scanalati in alluminio verniciato o inox AISI 316L, disponibili in due altezze diverse.

POLES

I-Mago can be installed on the Goccia rounded size poles in aluminium or AISI 316L stainless steel or on the standard 60 mm diameter pole by the adaptor.



DISTANZA CONSIGLIATA CON PALO H 375 mm

SPACING SUGGESTED WITH H 375 mm POLE



I-MAGO

Paletti da giardino
Bollards for garden



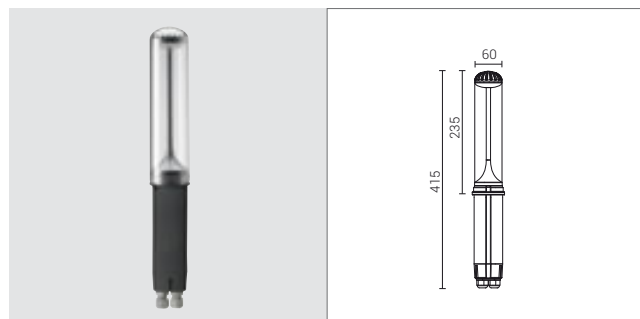
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

CORPO LAMPADA ALLUMINIO | ALUMINIUM LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



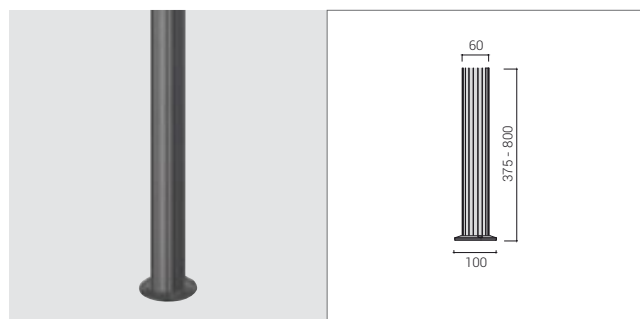
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	GR
5510*	Led	7,5	750	380	

Diffusore in policarbonato trasparente.
Parti interne in alluminio satinato.
Gruppo di 4 Led - 7,5 W totali
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Clear polycarbonate diffuser.
Inside of anodized aluminium.
4 leds unit - 7,5W 750 lumen totally
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
220-250V / 50-60 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

Code + Colour



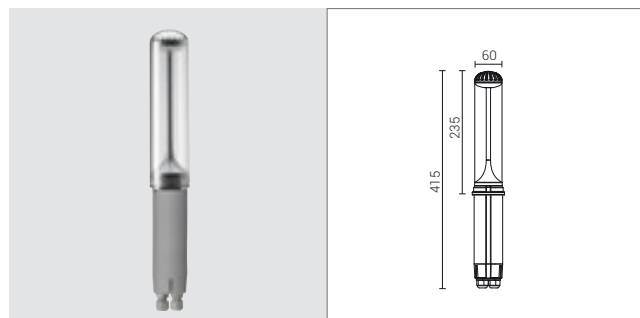
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
3501*	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
3502*	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	

Struttura in alluminio estruso.
Piede in alluminio forgiato.
Solo palo, apparecchio I-Mago fornito a
parte.
Classe II

Structure in aluminium extruded.
Base in forged aluminium.
Pole only, I-Mago fitting supplied
separately.
Class II

CORPO LAMPADA INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



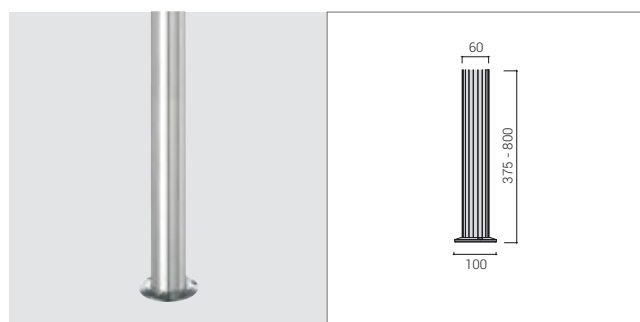
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
5500*	Led	7,5	750	380	

Diffusore in policarbonato trasparente.
Parti interne in alluminio satinato.
Gruppo di 4 Led - 7,5 W totali
IP 65 / Classe II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
230V / 50 Hz
C€
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K
o 4K al codice dopo il colore.

Clear polycarbonate diffuser.
Inside of anodized aluminium.
4 leds unit - 7,5W 750 lumen totally
IP 65 / Class II / IK 10
CRI 80 / Driver IN / 500 mA
220-250V / 50-60 Hz
C€
Color temperature available 3000K or
4000K. Add 3K or 4K to the code after
the color.

PALI INOX AISI 316L | STAINLESS STEEL AISI 316L POSTS

Code + Colour



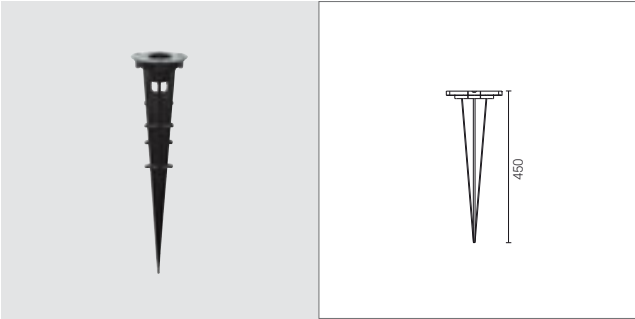
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
3511*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 375 mm	
3512*	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 800 mm	

Struttura in inox AISI 316L. Piede in inox
AISI 316L. Interamente spazzolato e
lucidato.
Solo palo, apparecchio I-Mago fornito a
parte.
Classe II

Structure in AISI 316L Stainless Steel.
Base in AISI 316L Stainless Steel.
Brushed and polished.
Pole only, I-Mago fitting supplied
separately.
Class II

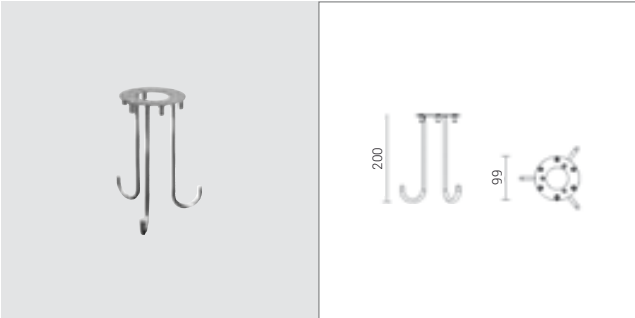
I-MAGO

PICCHETTO | SPIKE



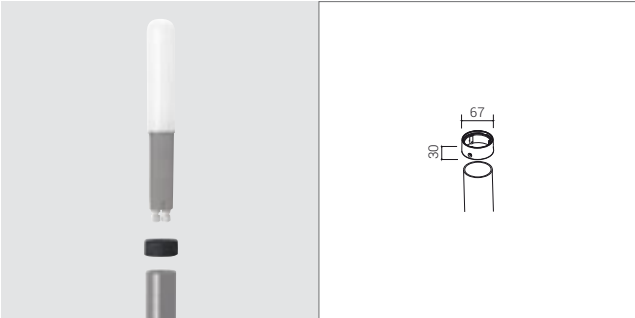
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5505	Picchetto / Spike
Struttura in tecnopolimero. Listelli laterali di bloccaggio incorporati.	
Technopolymer body. Small blocking bars incorporated.	

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5519	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set
Piastra inox con tirafondi. Idonea per cod. 3501-3502-3511-3512.	
Stainless steel plate with anchoring set. Suitable for code 3501-3502-3511-3512.	

RACCORDO PER PALI STANDARD Ø60 | ADAPTOR FOR STANDARD POLES Ø60



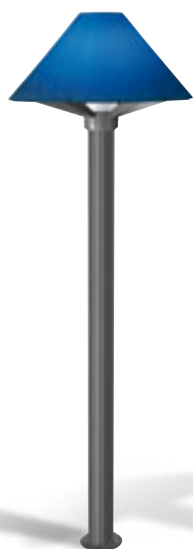
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5507	Raccordo per pali Ø 60 / Adaptor for 60 mm diameter pole
Alluminio pressofuso primario. Adattabile a qualsiasi palo Ø 60 mm.	
Primary aluminium. To be installed on any pole 60 mm diameter.	



I-DEA

Paletti da giardino
Bollards for garden

I-Dea
LED



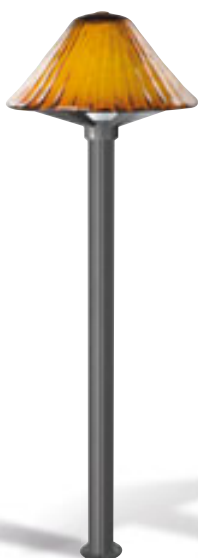
Blu Pastello
Pastel Blue

Bianco Opale
Opal White

Arancio Brillante
Brilliant Orange

Verde Prato
Lawn Green

I-Dea Preziosa
LED



Ambra
Amber

Blu Zircone
Zircon Blue

Verde Smeraldo
Emerald Green



I-DEA

Paletti da giardino
Bollards for garden

CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da giardino per installazione su palo.
- **Struttura:** paraluce in policarbonato o vetro lavorato a mano. Interno del paraluce bianco per la massima riflessione della luce verso il basso. Raggiera in alluminio pressofuso.
- Completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente.
- **Palo** in alluminio estruso. Piede in alluminio forgiato.
- Doppio ingresso per alimentazione passante.
- **Lampada** 14W a risparmio energetico o **Led di nuova generazione.** Il Led proietta la luce verso l'alto che viene riflessa verso il basso dall'interno bianco della coppa. Vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

GENERAL FEATURES

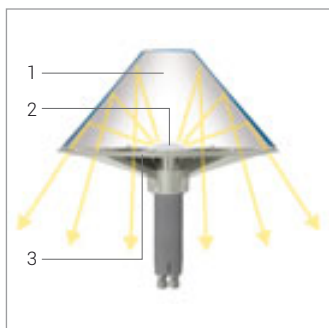
- Garden fitting for installation on posts.
- **Structure:** polycarbonate or hand-crafted glass lampshade. The inside of the lampshade is white for maximum downward light reflection. Aluminium die-cast spokes.
- Complete with self-extinguishing technopolymer wiring box.
- **Post** in extruded aluminium. Forged aluminium base.
- Double through power entry.
- 14W energy saving **lamp** or **new generation LED** lamp. The LED projects light upward, which is reflected downward from inside the white of the diffuser. Minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

I-DEA LED

- 1 - Paraluce in policarbonato colorato con interno riflettente per irraggiare la luce verso il basso
- 2 - Unità Led
- 3 - Dissipatore di calore e riflettore luminoso

I-DEA LED

- 1 - Coloured polycarbonate lampshade with reflective inside to radiate light downward
- 2 - LED unit
- 3 - Heat sink and light reflector



PARALUCE COLORATI

I paraluce in policarbonato sono disponibili in 4 colori. Quelli in vetro lavorato a mano in 3 colori.

COLOURED LAMPSHADES

Polycarbonate lampshades come in 4 different colours. Hand-crafted glass lampshades come in 3 different colours.



I-DEA

- 1 - Paraluce in policarbonato colorato
- 2 - Corpo lampada con raggiera portante in alluminio.

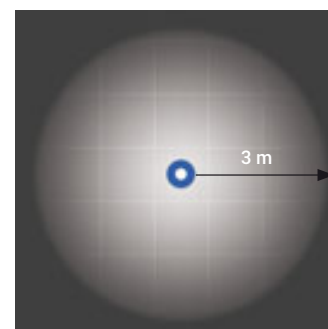
I-DEA

- 1 - A coloured polycarbonate lampshade
- 2 - Lamp housing with aluminium spokes.



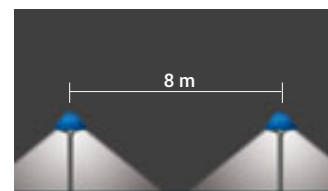
IRRAGGIAMENTO

LIGHT DISTRIBUTION



DISTANZA CONSIGLIATA CON PALO
H 800 mm

SPACING SUGGESTED WITH
H 800 mm POLE



I-DEA PREZIOSA

- 1 - Paraluce in vetro lavorato.
- 2 - Sottocoppa in policarbonato bianco.
- 3 - Corpo lampada con raggiera portante in alluminio.

I-DEA PREZIOSA

- 1 - Lampshade. Crafted glass.
- 2 - Interior lampshade in white polycarbonate.
- 3 - Lamp housing with aluminium spokes.



I-DEA

Paletti da giardino
Bollards for garden



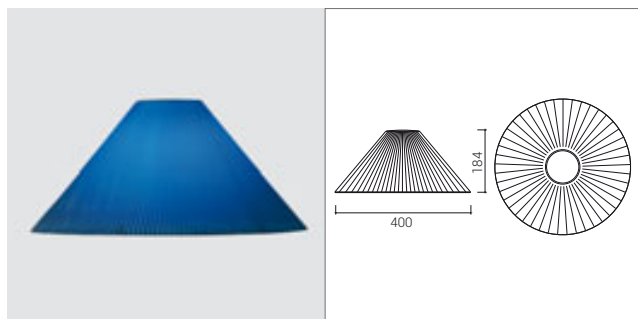
L80 B20
60.000

EN 60598-1

EN 60598
-2-1

PARALUCE I-DEA | I-DEA LAMPSHADE

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

OP

BL AR VE

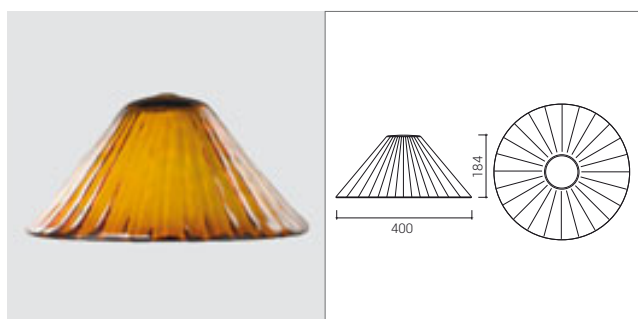
5531* Paraluca / Lampshade

Paraluca in policarbonato stampato in pasta.
Resistente al degrado da raggi UV.
Speciale rigatura interna frangiluce.
CE

Die cast paste polycarbonate lampshade.
Resistant to UV degeneration.
Special internal light-diffusion grooving.
CE

PARALUCE I-DEA PREZIOSA | I-DEA PREZIOSA LAMPSHADE

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

BL VE SM AR

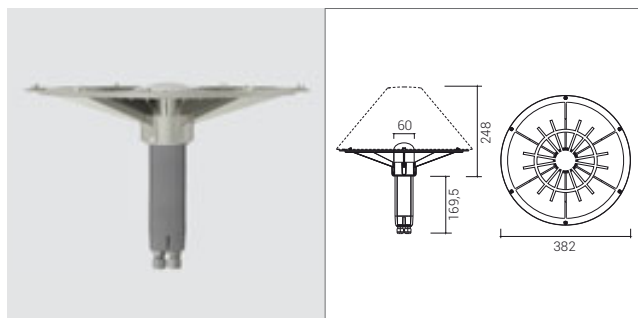
5534* Paraluca in vetro / Glass lampshade

Paraluca in vetro lavorato con paraluca interno in policarbonato bianco.
Installabile sul gruppo lampada cod. 5536 - 5537.
CE

Crafted glass lampshade with interior lampshade in white polycarbonate.
Available to mount on lamp series cod. 5536 - 5537.
CE

CORPO LAMPADA LED | LED LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



CODE LAMP W Im Nominali-Real output

GR

5537*

Led

14

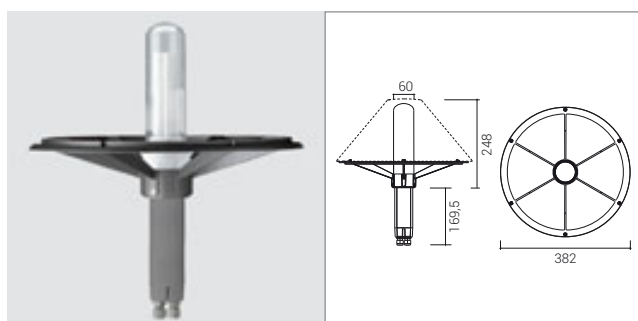
1420 747

Coppa di protezione in policarbonato trasparente. Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm.
IP 65 / Classe II
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Clear polycarbonate diffuser.
To be installed on I-Dea/I-Lux poles or on any pole 60 mm diameter.
IP 65 / Class II
CRI 80 / Driver IN
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

CORPO LAMPADA E27 | E27 LIGHT BODY

Code + Colour



CODE LAMP W

GR

5536*

E 27

18-23-33

Coppa di protezione in policarbonato trasparente. Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm.
IP 65 / Classe II
CE

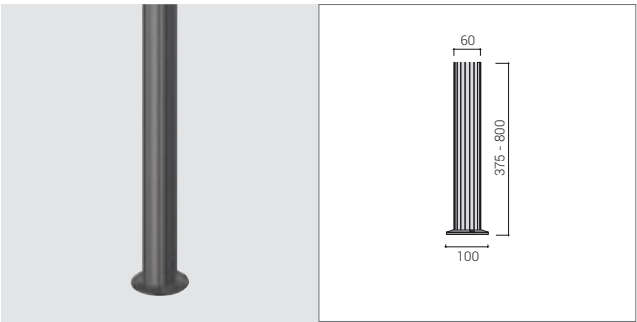
Clear polycarbonate diffuser.
To be installed on I-Dea/I-Lux poles or on any pole 60 mm diameter.
IP 65 / Class II
CE



I-DEA

PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

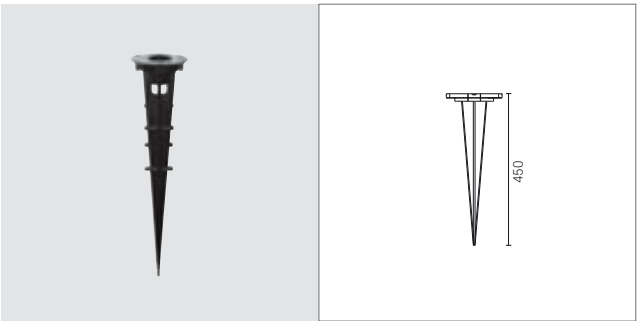
Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
3501*	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
3502*	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	

Struttura in alluminio estruso. Piede in alluminio forgiato. Solo palo, apparecchio I-Dea fornito a parte. Classe II ☐	Structure in aluminium extruded. Base in forged aluminium. Pole only, I-Dea fitting supplied separately. Class II ☐
---	--

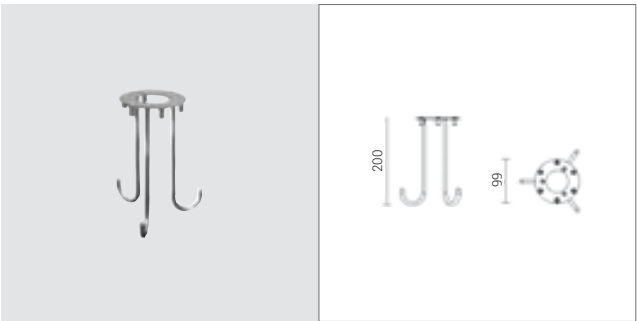
PICCHETTO | SPIKE



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5505	Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero. Listelli laterali di bloccaggio incorporati.	Technopolymer body. Small blocking bars incorporated.
---	--

PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



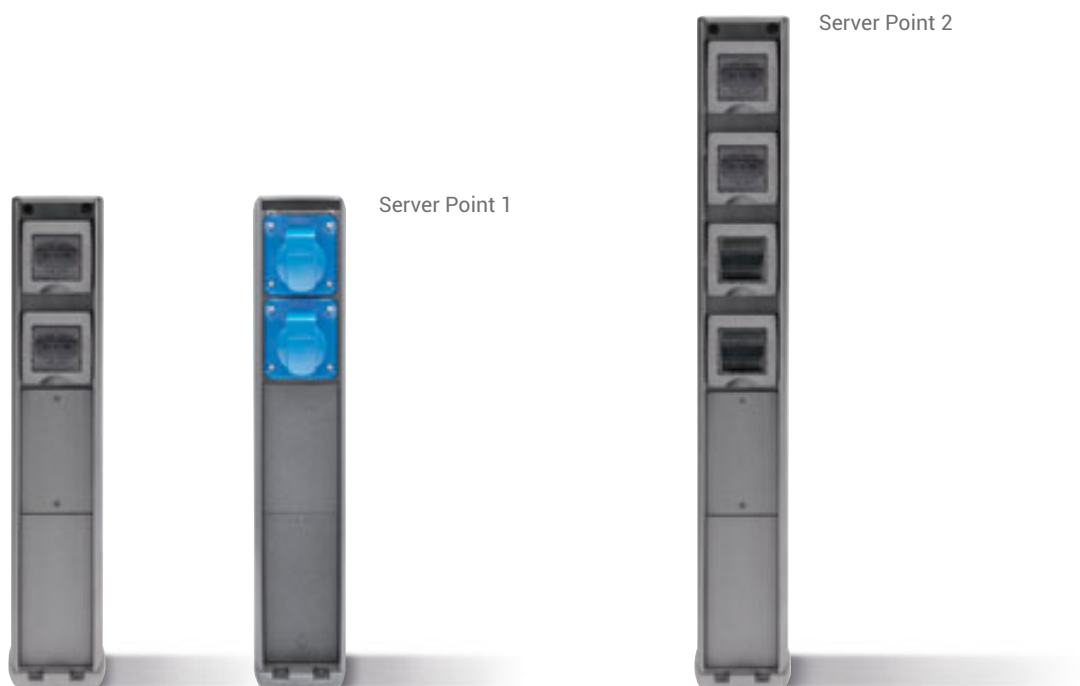
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5519	Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi. Idonea per cod. 3501-3502.	Stainless steel plate with anchoring set. Suitable for code 3501-3502.
---	---



SERVER POINT

TORRETTE MULTIFUNZIONE
GARDEN POWER POINTS



Distribuire la luce, coordinare comodamente energia, accessi, antifurto e tutti i comandi di domotica da un unico punto. Oggi si può, con SERVER POINT, la nuova torretta di distribuzione modulare dal design pulito ma curatissimo di Goccia Illuminazione. Disponibile in due altezze, SERVER POINT è attrezzato con 2 prese standard tedesco o industriali CEE 17 e predisposto ad accogliere da 4 a 12 moduli opzionali della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, a cui è possibile aggiungere un utile faretto segnapasso o il rilevatore di presenza.



To easily coordinate your power supply, gate controls, security systems and home automation in general, Goccia Illuminazione has created SERVER POINT, the new control and energy distribution column. Available in two heights, SERVER POINT is equipped with two German standard sockets or industrial CEE 17 and is designed to house from 4 to 12 additional units of the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, to which one may also add a handy Goccia Illuminazione watertight LED path marker or the pir sensor.



SERVER POINT

Torrette multifunzione
Garden power points

CARATTERISTICHE GENERALI

- Torretta di distribuzione da esterno per installazione a terra.
- **Struttura:** alluminio estruso con piede e testa in pressofusione.
- Due o quattro sportelli per lato contenenti due prese standard tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, oppure due prese industriali CEE 17. Gli sportelli liberi possono essere utilizzati per inserire altri frutti di servizio della serie Living International (interruttori/deviatori/pulsanti/interruttori automatici).
- Vano, coperto da sportello, per l'inserimento di un faretto da 1W (optional).
- Possibilità di installare, in apposito vano, il rilevatore di presenza Goccia cod. 5308 (optional).
- Doppia scatola per separare il cablaggio dei comandi luce dall'energia.
- **Finitura:** su alluminio, decappaggio + fosfocromazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 61439-1 CE

GENERAL FEATURES

- Outdoor energy distribution column for ground installation.
- **Structure:** extruded aluminium with die-cast base and head.
- Two or four panels per side, containing two German standard power sockets of the Living International, Light and Light Tech series equipment by BTicino, or two industrial CEE 17 sockets. The free panels can be used to insert other Living International series service products (switches/diverters/buttons/automatic switches).
- Panel-covered space for insertion of a 1W light (optional).
- Option of installing a Goccia Pir sensor, code 5308 (optional), in a special space.
- Dual box to separate lighting control wiring from energy wiring.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 61439-1 CE

SERVER POINT, LA TORRETTA POLIFUNZIONALE

Può, concretamente, svolgere tutte le funzioni offerte dagli apparecchi serie Living International, Light e Light Tech di BTicino.

SERVER POINT, THE MULTI-FUNCTIONAL COLUMN

In practice, it can effectively perform all the services offered by the Living International, Light and Light Tech series equipment by BTicino.

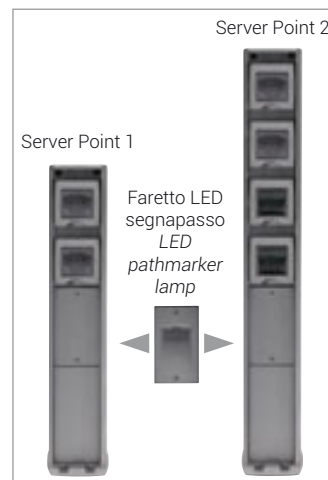


LE DOTAZIONI MODULARI

Server Point 1: 4 sportelli, 8 moduli.
Server Point 2: 8 sportelli, 16 moduli.
È possibile aggiungere un utile faretto segnapasso a tenuta stagna Goccia Illuminazione a Led.

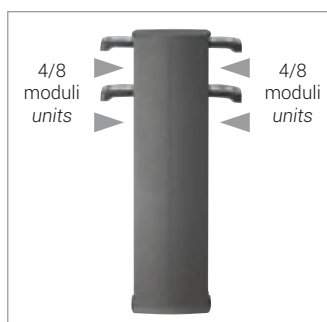
MODULAR EQUIPMENT

Server Point 1: 4 panels, 8 modules.
Server Point 2: 8 panels, 16 modules.
A handy Goccia Illuminazione watertight LED path marker can also be added.



DOPPI INGRESSI SU DUE LATI

DOUBLE ENTRIES ON TWO SIDES



RILEVATORE DI PRESENZA

Se una persona o un veicolo entrano nel campo del sensore, viene comandata automaticamente l'accensione del faretto led del Server Point o una qualunque altra utenza domestica: lampade da giardino, cancello elettrico, porte automatiche ecc. Sono possibili tre regolazioni: luminosità crepuscolare per regolare l'orario di funzionamento, area di rilevamento, temporizzazione dell'accensione.

PIR SENSOR

When somebody enters in the area is detected by the pir sensor, the switch comes on to introduce a new function: light to the led in the same pole or to the house lights or what else. Three regulations are available: detection area, switching timing and daylight to regulate the working beginning.



DOTAZIONE PRESE

Fornito con due prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, oppure due prese industriali CEE 17.

SOCKETS SUPPLIED

Equipped with two German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino, or two industrial CEE 17 sockets.



SERVER POINT

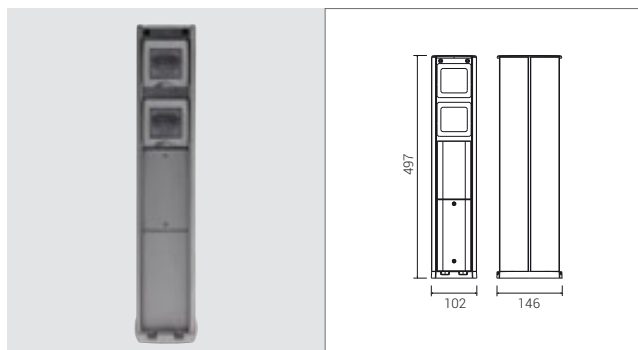
Torrette multifunzione
Garden power points



EN 61439-1

SERVER POINT 1

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

5301* Struttura - 2 prese standard tedesco - 8 moduli
Structure - 2 German standard power sockets+2 empty panels

Due sportelli a molla contenenti due prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino. Due sportelli a molla aggiuntivi BTicino per altri quattro moduli aggiuntivi. Vano per apparecchio led Goccia Illuminazione opzionale. Due cassette di derivazione complete di morsettiera.

IP 55

CE

Two spring-loaded panels containing two German standard sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino.

Two additional BTicino spring-loaded panels for four additional units.

Space for optional LED lighting unit by Goccia Illuminazione.

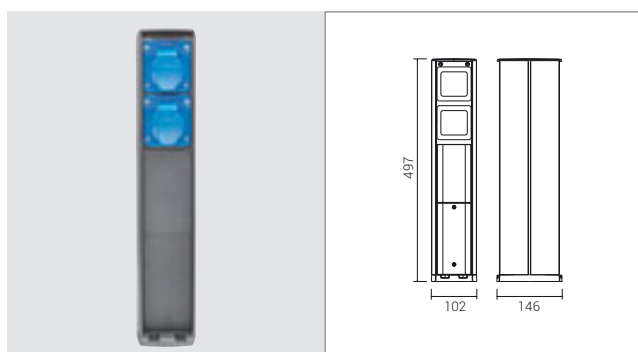
Two switching boxes complete with terminal board.

IP 55

CE

SERVER POINT 1 - CEE 17

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

5303* Struttura - 2 prese CEE 17 16A
Structure - 2 CEE 17 16A sockets

Due sportelli a molla contenenti due prese industriali CEE 17 della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino. Due sportelli a molla aggiuntivi BTicino per altri quattro moduli aggiuntivi. Vano per apparecchio led Goccia Illuminazione opzionale. Due cassette di derivazione complete di morsettiera.

IP 55

CE

Two spring-loaded panels containing two industrial CEE 17 sockets from the Living International, Light and Light Tech series by BTicino.

Two additional BTicino spring-loaded panels for four additional units.

Space for optional LED lighting unit by Goccia Illuminazione.

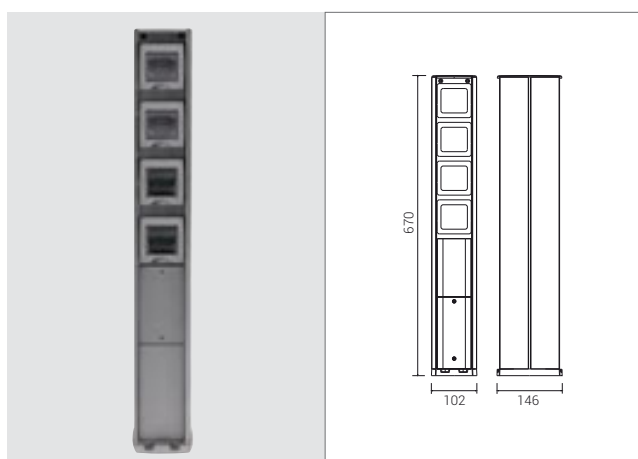
Two switching boxes complete with terminal board.

IP 55

CE

SERVER POINT 2

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

5302* Struttura - 2 prese standard tedesco - 16 moduli
Structure - 2 German standard power sockets+6 empty panels

Sei sportelli a molla aggiuntivi BTicino per altri dodici moduli aggiuntivi. Prese industriali 230/380 V a richiesta.

IP 55

CE

Six additional BTicino spring-loaded panels for twelve additional units.

Industrial CEE 17 sockets 230V/380 V on request.

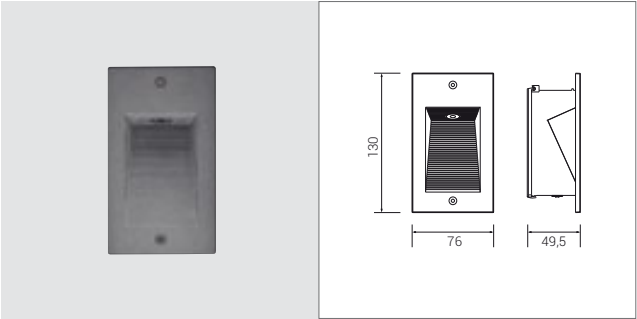
IP 55

CE

SERVER POINT

LED SEGNAPASSO | RECESSED LED PATH MARKER

Code + Colour + Tonality



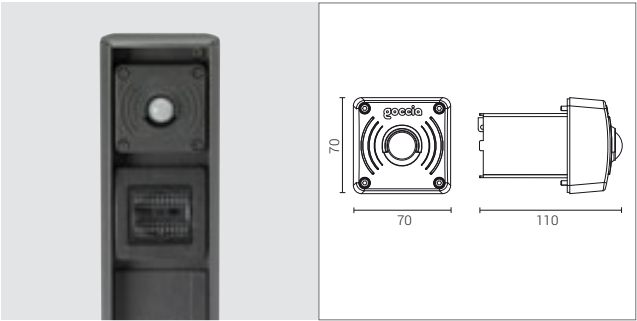
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	W	Im	Nominali-Real output	GR
5315*	Led segnapasso ad incasso Recessed LED path marker	3,2	265	168	

Struttura in policarbonato.
IP 65   / Classe II  / IK 10
Driver IN / CRI 80
230V / 50 Hz
CE
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Polycarbonate structure.
IP 65   / Class II  / IK 10
Driver IN / CRI 80
230V / 50 Hz
CE
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

RILEVATORE DI PRESENZA | PIR SENSOR

Code + Colour

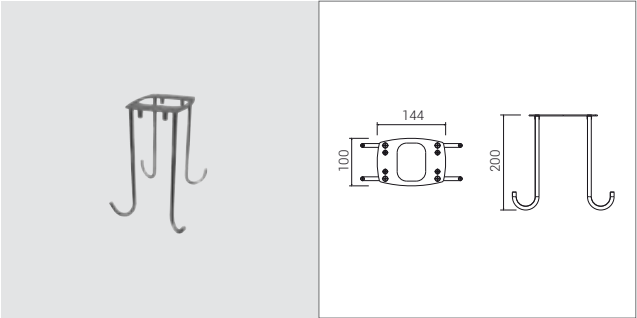


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
5308*	Rilevatore di presenza a raggi infrarossi Pir sensor	

Tre regolazioni: luminosità crepuscolare, temporizzazione, area d'intervento. Possibile accensione del faretto Led cod. 5315.
Accessorio da inserire su Server Point cod. 5301, 5302 e 5303 al posto dello sportello porta prese.
Nello sportello contrapposto non è possibile inserire prese o interruttori.
IP 65   / Classe II 
CE

Three regulations: time, area, daylight. Suitable to light on code 5315 or other lamps.
To be inserted on codes 5301, 5302 and 5303 instead of the sockets door.
The opposite door cannot contain any socket or switch.
IP 65   / Class II 
CE

PIASTRA TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
5309	Piastra tirafondi Plate with anchoring set

Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno.
Pronta a montare per cod. 5301 - 5302 - 5303.

Stainless Steel plate with ground anchoring set.
Can be used on codes 5301 - 5302 - 5303.

Classe Energetica: vedi capitolo specifico.
Energy class: go to code index.

