

2020

CATALOGO GENERALE | GENERAL CATALOGUE 2020

**goccia**  
ILLUMINAZIONE

**goccia**  
ILLUMINAZIONE

CATALOGO GENERALE | GENERAL CATALOGUE



2020

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



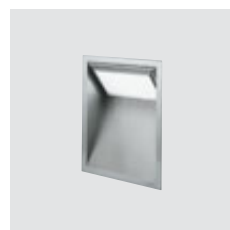
QUANTUM  
pag. 48



STAMP CON PALPEBRA  
WITH EYELID  
pag. 76



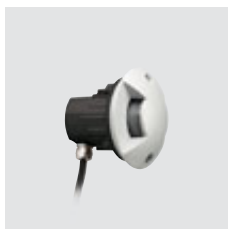
STAMP OPALE/OPAL  
pag. 76



COMPATTA  
pag. 88



PASSUM UP  
pag. 28



PASSUM SIDEWARDS  
pag. 38

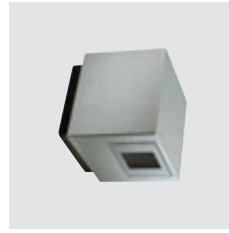
## EFFETTI A PARETE | WALL EFFECT



WASH  
pag. 132



K³ WRITER  
pag. 146



K³ MINILED  
pag. 154



K³ POWER  
pag. 162



STAMP LUCE LATERALE  
STAMP SIDE LIGHT  
pag. 76



CORINTHIA  
pag. 170



VOLTO  
pag. 232

## PROIETTORI | PROJECTORS



CLOCK  
pag. 210



TRIALO  
pag. 228

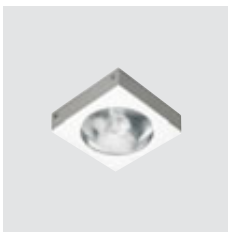


STRIKE  
pag. 218



VOLTO  
pag. 232

## DOWNLIGHT



LUX SHOWER 30  
pag. 238



LUX SHOWER 100  
pag. 238



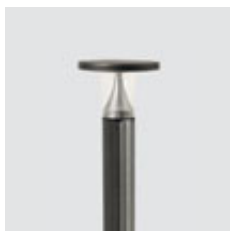
LUX SHOWER 200  
pag. 238



LUX SHOWER INSIDE  
pag. 244

# Indice per utilizzo | Index by function

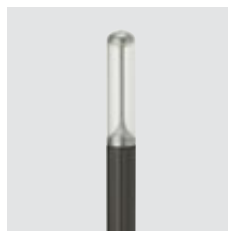
## PALETTI DA GIARDINO | *BOLLARDS FOR GARDEN*



CANTHARELLUS  
pag. 100



I-LUX  
pag. 106



I-MAGO  
pag. 114



I-DEA  
pag. 120



STANDING  
pag. 92



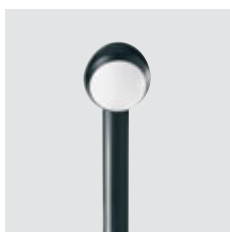
QUANTUM  
pag. 70



COMPATTA  
pag. 88



TRIANGOLO  
pag. 203



JACK  
pag. 296

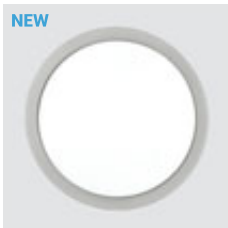
## TORRETTE MULTIFUNZIONE | *GARDEN POWER POINTS*



SERVER POINT  
pag. 126

**PLAFONIERE APPLIQUES | WALL/CEILING MOUNT**

**NEW**



LUNETTE  
pag. 256



KASKO  
pag. 272



DOCKS  
pag. 262



FEELING  
pag. 284



JACK  
pag. 290



MARINA  
pag. 300



MAGNUM  
pag. 308



SMALL MIDI MAXI  
pag. 178



SUPERMAXI  
pag. 186



TRIANGOLO  
pag. 194



I-LUX  
pag. 106

**RGB**



RGBW K³  
pag. 250



RGBW STRIKE 2  
pag. 250



PASSUM UP RGBW  
pag. 250

# Indice per utilizzo | Index by function

## ARREDO URBANO | PATHWAYS AND PARK LUMINAIRES



TRIANGOLO CITY  
pag. 204



COMPATTA  
pag. 88



SUPERMAXI  
pag. 186



LUX SHOWER 200  
pag. 238



VOLTO  
pag. 232



PASSUM UP  
pag. 28

## CORRIDOR FUNCTION

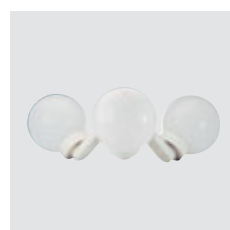


SUPERMAXI  
pag. 190



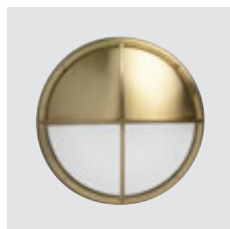
TRIANGOLO CITY  
pag. 209

## LAMPADE PER OMBRELLONI LUMINAIRES FOR BIG UMBRELLAS



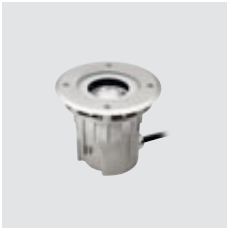
SUMMERTIME  
pag. 312

## OTTONE | BRASS LUMINAIRES



DOCKS  
pag. 270

## 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



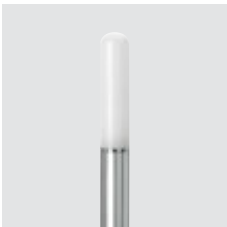
K<sup>3</sup> WRITER  
pag. 151



K<sup>3</sup> MINILED  
pag. 160



K<sup>3</sup> POWER  
pag. 167



I-LUX  
pag. 111

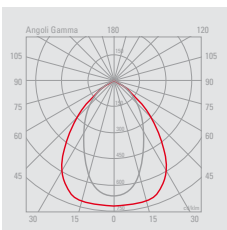


I-MAGO  
pag. 118



DOCKS  
pag. 268

## CURVE FOTOMETRICHE PHOTOMETRIC DATA



pag. 316

## ACCESSORI ACCESSORIES



pag. 331

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

ODD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
8422BI	KASKO	276	A+, A, B
8422GR	KASKO	276	A+, A, B
8422SI	KASKO	276	A+, A, B
8426BI	KASKO	276	A+, A, B
8426GR	KASKO	276	A+, A, B
8426SI	KASKO	276	A+, A, B
8428BI	KASKO	276	A+, A, B
8428GR	KASKO	276	A+, A, B
8428SI	KASKO	276	A+, A, B

pag. 332



# Icone | Icons

	Apparecchio da parete <i>Wall fitting</i>		Calpestabile <i>Walk over</i>
	Wall washer <i>Wall washer</i>		Carrabile <i>Drive over</i>
	Apparecchio da parete orientabile <i>Adjustable wall fitting</i>		Carico massimo: <i>Maximum load:</i> 1.000, 2.000, 3.500 Kg
	Apparecchio per lesene, cornicioni, capitelli <i>Fittings for pilasters, cornices, capitals</i>		Effetto Corridor <i>Corridor effect</i>
	Apparecchio sporgente da soffitto <i>Protruding ceiling fittings</i>		Illuminazione Intelligente <i>Intelligent Lighting</i>
	Apparecchio da incasso a soffitto <i>Recessed ceiling fittings</i>		Illuminazione d'emergenza <i>Emergency Lighting</i>
	Luce diretta, incasso a terra <i>Direct light, ground recessed</i>		Apparecchio a Led RGBW <i>RGBW LED fittings</i>
	Luce diretta, incasso a parete <i>Direct light, wall recessed</i>		Coppa antivandalo <i>Vandalproof diffuser</i>
	Paletti da giardino <i>Bollards for garden</i>		Vita Led 60.000h / decadimento max 20% <i>Led life 60.000 hours / max decreasing 20%</i>
	Pali da arredo urbano <i>Public posts</i>		Vita Led 50.000h / decadimento max 20% <i>Led life 50.000 hours / max decreasing 20%</i>
	Apparecchio per ombrelloni <i>Fittings for umbrellas</i>		Conformità alla norma generale: <i>According to the general standard:</i> EN 60598-1 <b>CE</b>
	Ottica orientabile, incasso a terra/parete <i>Adjustable, recessed ground/wall optics</i>		Conformità alla norma per calpestabili: <i>According to in-ground recessed lighting fittings standard:</i> EN 60598-2-13+A1 <b>CE</b>
	Ottica basculante ± 15° <i>± 15° tilting optics</i>		Conformità alla norma per lampade da emergenza: <i>According to emergency lights standard:</i> EN 60598-2-22 <b>CE</b>
	Ottica basculante ± 25° <i>± 25° tilting optics</i>		Conformità alla norma per apparecchi fissi: <i>According to fix lighting installation standard:</i> EN 60598-2-1 <b>CE</b>
	Apparecchio non installabile a soffitto <i>Fitting cannot be installed on ceiling</i>		Conformità alla norma per apparecchiature assiemate/quadri elettrici: <i>According to power points standard:</i> EN 61439-1 <b>CE</b>
	Driver incorporato <i>Driver inside</i>		Conformità alla norma per apparecchi da incasso: <i>According to wall/ceiling recessed lights standard:</i> EN 60598-2-2 <b>CE</b>
	Driver remoto per collegamento in serie <i>Remote driver for series connection</i>		Conformità alla norma per apparecchi mobili: <i>According to removable lightings standard:</i> EN 60598-2-4 <b>CE</b>
	Temperatura di contatto sul vetro T≤40°C <i>Contact temperature on glass T≤40°C</i>		Conformità alla norma per pali da arredo urbano: <i>According to urban areas lighting columns standard:</i> EN 40-6 <b>CE</b>

# Indice per serie Index by series

## INDICAZIONI PER LA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO INSTRUCTIONS FOR CONSULTING THE CATALOGUE

CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output		GR	SI
1321*	Led	2x9,3	2x1120	2x950		

Informazioni sulla sorgente luminosa  
 Information about light sources

Codice colore 2  
 Colour code 2

Codice colore 1  
 Colour code 1

Aggiungere il codice colore  
 Add the colour code

Watt

Lumen reali  
 Actual Lumen

Codice articolo  
 Item code

Lumen nominali  
 Nominal Lumen

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.

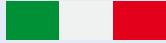
\* The led color temperature available are 3000K and 4000K. Code **3K** and **4K**.  
 For the optional angle beam available add the angle to the code.

PASSUM	pag. 22
QUANTUM	pag. 48
STAMP	pag. 76
COMPATTA	pag. 88
STANDING	pag. 92
CANTHARELLUS	pag. 100
I-LUX	pag. 106
I-MAGO	pag. 114
I-DEA	pag. 120
SERVER POINT	pag. 126
WASH	pag. 132
K <sup>3</sup> WRITER	pag. 146
K <sup>3</sup> MINILED	pag. 154
K <sup>3</sup> POWER	pag. 162
CORINTHIA	pag. 170
SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI	pag. 178
TRIANGOLO	pag. 194
TRIANGOLO CITY	pag. 204
CLOCK	pag. 210
STRIKE	pag. 218
TRIALO	pag. 228
VOLTO	pag. 232
LUX SHOWER	pag. 238
LUX SHOWER INSIDE	pag. 244
RGB LED	pag. 250
LUNETTE	pag. 256
DOCKS	pag. 262
KASKO	pag. 272
FEELING	pag. 284
JACK	pag. 290
MARINA	pag. 300
MAGNUM	pag. 308
SUMMERTIME	pag. 312

goccia  
LABORATORIO



# 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:*











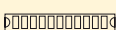















- *All Goccia photometry, downloaded from the website in Eulumdat, IES and FDB formats (requires password)*
- *Free customised lighting study of our architectural plan from any format files, from paper drawings, and photographs of surroundings.*



# Sorgenti luminose Led | Led light sources











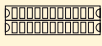















Tonalità: 3000K o 4000K.

Tonality: 3000K or 4000K.

Led	W	Lumen	Uscita driver Driver output	IRC CRI	Serie Range
	1W	105	24V DC	80	Passum ø 70
	1W (side emitter)	105	24V DC	80	Passum ø 70
	2W	190	500 mA	80	Quantum
	3W	185	24V DC	80	Passum ø 70 - Lux Shower Inside ø 70
	3W (side emitter)	185	24V DC	80	Passum ø 70
	1 x 3W 2 x 3W 4 x 3W	185 370 740	700 mA	80	K <sup>3</sup> Miniled - Corinthia
	1 x 3W 2 x 3W 4 x 3W	330 660 1320	240 V DOB	80	Stamp luce laterale/side light
	3,2W	265	350 mA	85	Quantum - Server Point
	4W	410	350 mA	80	Passum ø 125
	4W	480	240V DOB	80	Clock ø 80
	4,2W	410	350 mA	80	Quantum
	4,5W	460	240 V DOB	80	Stamp
	6W	536	24V DC	80	Stamp opale/opal
	1 x 6,4W 2 x 6,4W 4 x 6,4W	640 1280 2560	700 mA	85	K <sup>3</sup> Writer
	6,5W	650	350 mA	80	Passum ø 125 - Lux Shower Inside ø 125
	4 x 6,5W (26W)	2640	350 mA	80	Volto
	7,5W	750	500 mA	80	I-Mago
	8W	750	500 mA	80	Passum ø 180 orientabile/adjustable
	8W	800	-	80	Passum ø 125 Ultraflat - Standing Lux Shower Inside ø 125 Ultraflat
	8W	1077	350 mA	80	Stamp
	8,5W	850	24V DC	80	Small
	9,3W	1120	500 mA	80	WASH 22/24
	9,5W	1200	350 mA	80	Passum ø 180 - Strike 1 Lux Shower Inside ø 180
	1 x 9,5W 2 x 9,5W	1200 2400	350 mA	80	WASH 22/24 - K <sup>3</sup> Power - Corinthia ø 120
	10W	1000	240 V DOB	80	Cantharellus
	10W	1000	240V DOB	80	Clock ø 120 - Lux Shower 30 Kasko ovale/oval

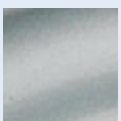

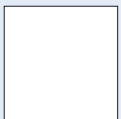
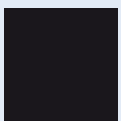


Tonalità: 3000K o 4000K.

Tonality: 3000K or 4000K.


Led	W	Lumen	Uscita driver Driver output	IRC CRI	Serie Range
	11W	1470	700 mA	80	WASH 42/52
	13W	1000	240V DOB	80	Jack ovale/oval
	13W	1300	700 mA	80	Compatta
	13W	1500	700 mA	80	Quantum piantana/post
	14W	1420	240V DOB	80	I-Dea - Docks - Kasko - Jack tonda/round
	15W	1425	240V DOB	80	Lux Shower 100
	15W	1500	240V DOB	80	Lunette ø 235
	15W	1950	500 mA	80	Passum ø 180 - Lux Shower Inside ø 180
	16W	2154	350 mA	80	Stamp
	17W	1700	24V DC	80	Midi
	18,6W	2200	500 mA	80	Triangolo
	20W	2000	240 V DOB	80	Cantharellus
	20W	2000	24V DC	80	Supermaxi
	23,5W	2800	700 mA	80	Lux Shower 200
	25W	2500	240V DOB	80	Feeling - Magnum
	29W	2850	24V DC	80	Supermaxi
	29W	3600	350 mA	80	Passum ø 245 - Strike 2 Lux Shower Inside ø 245
	29,3W	4000	1050 mA	80	Trialo
	30W	3000	240V DOB	80	Lunette ø 365
	34W	3400	24V DC	80	Maxi
	34W	3400	24V DC	80	Supermaxi
	34,5W	3400	24V DC	80	Triangolo
	40W	4000	24V DC	80	Supermaxi
	50W	6900	500 mA	80	Triangolo
	58W	5650	24V DC	80	Supermaxi
	69W	6800	24V DC	80	Supermaxi

# Definizione finiture | Finish

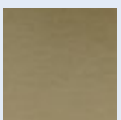
## ALLUMINIO | ALUMINIUM

	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>

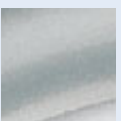
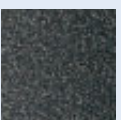

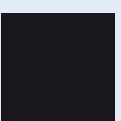




## INOX | STAINLESS STEEL

	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 gofrata 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).

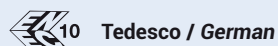
## CE MARK ON THE PRODUCT

*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.*



## CLASSE DI PROTEZIONE | PROTECTION CLASS

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



# 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

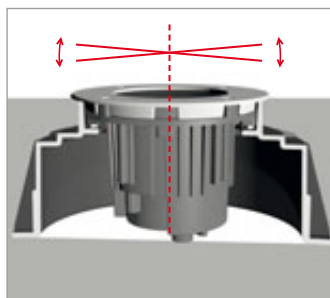
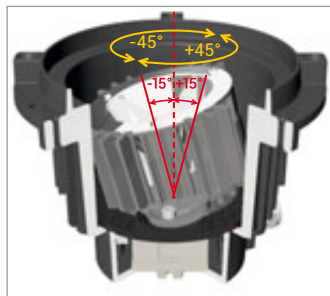
Fully adjustable optic (unless for  $\varnothing$  70 mm). Vertically  $\pm 15^\circ$  for  $\varnothing$  125 and 180 mm and  $\pm 25^\circ$  for  $\varnothing$  245 mm. Horizontally for the right firing.

## 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 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 connetion 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.



## FRANGILUCE IN DOTAZIONE

Per le misure 180 e 245 mm l'apparecchio è fornito con frangiluce ad utilizzo discrezionale.

## ANTIDAZZLING SCREEN SUPPLIED

For 180 and 245 mm the light body is supplied with this antidazzling screen optional use.

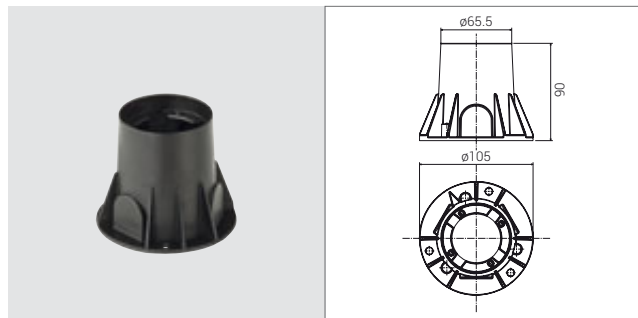


# PASSUM UP $\phi 70$

Incasso a terra o parete  
Ground + wall recessed



## CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



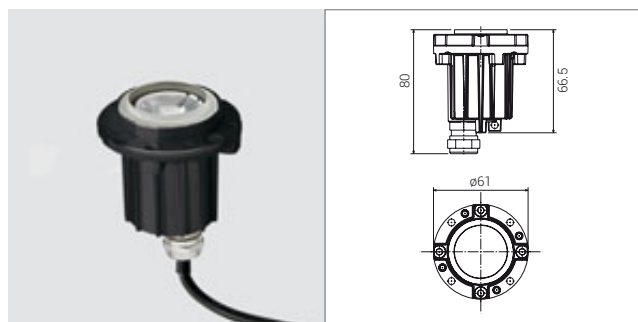
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1411** Cassaforma / In-ground box  $\phi 70$  mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

*In-ground box in waterproof technopolymer.*

## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi 70$ mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE LAMP W lm Nominali-Real output

<b>1412</b>	○ Led	1/24V DC	105	60
<b>1413</b>	○ 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  $\diamond$  / 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  $\diamond$  / 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

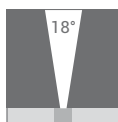
Code + Tonality

CODE LAMP W lm Nominali-Real output

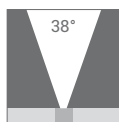
<b>1491</b>	○ Led	1/24V DC	105	60
<b>1494</b>	○ Led	3/24V DC	185	101

Stesse caratteristiche degli art. 1412-1413.

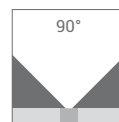
*Same features as codes 1412-1413.*



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



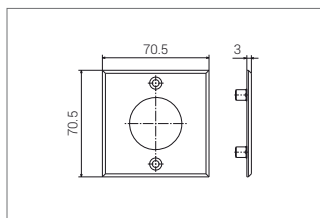
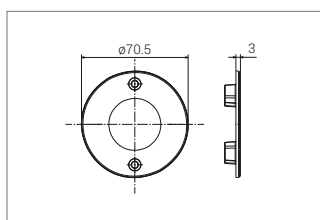
1511



1512



1513



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

**1511\*** Tonda / Round  $\phi 70$

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

**1512\*** Tonda / Round  $\phi 70$

**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.*

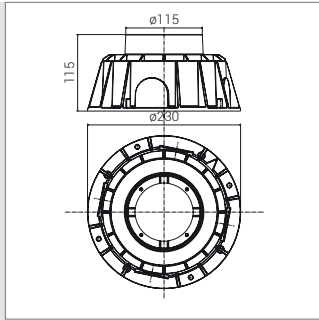
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.  
*Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.*

# PASSUM UP $\phi 125$

Incasso a terra o parete  
Ground + wall recessed



## CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



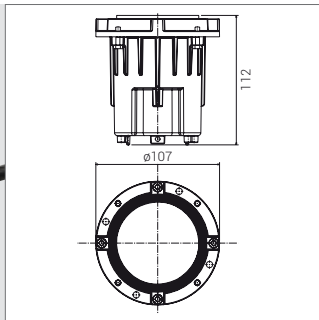
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1421** Cassaforma / In-ground box  $\phi 125$  mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

*In-ground box in waterproof technopolymer.*

## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi 125$ mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE LAMP W lm Nominali-Real output

**1422** Led 6,5/230V 650 360

**1424** GU 10 L max 57mm 5

Ottica basculante  $\pm 15^\circ$  per cod.1422-1495,  $\pm 8^\circ$  per cod.1424-1496.

Vetro trasparente 10 mm.

Carico max. 2000 Kg.

Cod.1424-1496 forniti senza lampadina.

IP 67 con flange / 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.

*Fully adjustable optic  $\pm 15^\circ$  for code 1422-1495,  $\pm 8^\circ$  for code 1424-1496.*

*Clear glass 10 mm.*

*Max load pressure 2000 Kg.*

*Code1424-1496 supplied without lamp.*

*IP 67 with flanges / 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

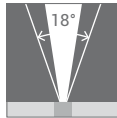
CODE LAMP W lm Nominali-Real output

**1495** Led 4/230V 410 256

**1496** GU 10 L max 57mm 5

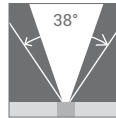
Stesse caratteristiche degli art. 1422-1424.

*Same features as codes 1422-1424.*

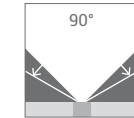


option

aggiungere 18 al codice  
add 18 to the code



standard



option

aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code

## FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 125 mm



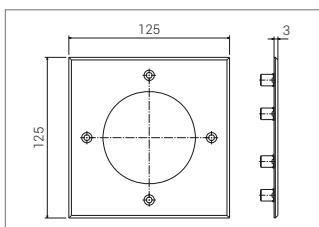
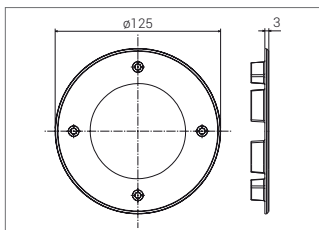
1521



1522



1523



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

**1521\*** Tonda / Round  $\phi 125$

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

**1522\*** Tonda / Round  $\phi 125$

**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.*

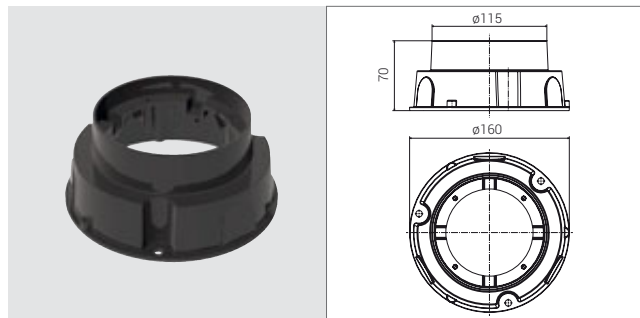


# PASSUM UP $\phi 125$ ultraflat

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



## CASSAFORMA ULTRAFLAT | ULTRAFLAT IN-GROUND BOX



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

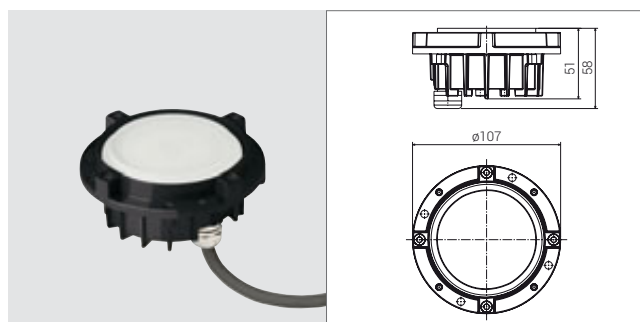
**1423** Cassaforma Ultraflat / Ultraflat in-ground box  $\phi 125$  mm

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 $\phi 125$ mm

Code + Tonality



CODE LAMP W lm 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 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K.

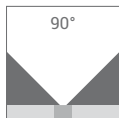
Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

### Fixed optic.

Opal glass 10 mm. Max load pressure 2000 Kg.  
IP 67 with flanges / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

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



## FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 125 mm



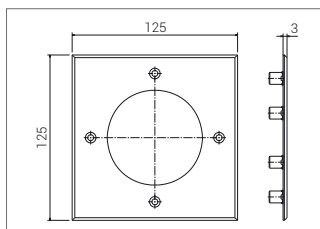
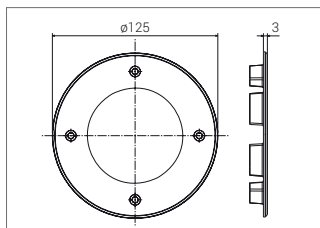
1521



1522



1523



### Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

**1521\*** Tonda / Round  $\phi 125$

### INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

**1522\*** Tonda / Round  $\phi 125$

**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.

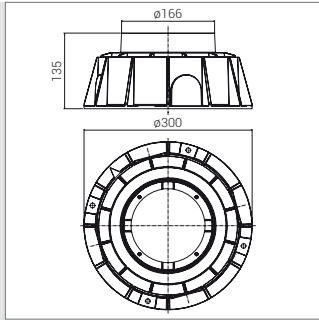
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.  
Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.

# PASSUM UP $\phi 180$

Incasso a terra o parete  
Ground + wall recessed



## CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



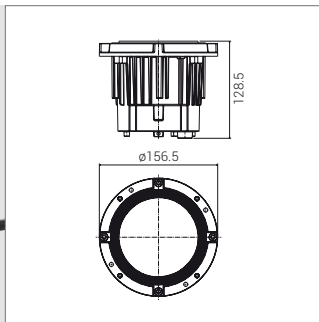
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1431** Cassaforma / In-ground box  $\phi 180$  mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

In-ground box in waterproof technopolymer.

## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi 180$ mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE LAMP W Im Nominali-Real output

**1432**  $\circ$  Led 9,5/230V 1200 806

**1433**  $\circ$  Led 15/230V 1950 1300

**1434**  $\cup$  GU 10 L max 86mm 7-8

Ottica basculante  $\pm 15^\circ$ .

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

230V / 50 Hz  $\text{CE}$

Tonalità 3000K o 4000K.

Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.

Fully adjustable optic  $\pm 15^\circ$ .

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

230V / 50 Hz  $\text{CE}$

Color temperature available 3000K or

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

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

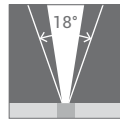
CODE LAMP W Im Nominali-Real output

**1497**  $\circ$  Led 6,5/230V 650 360

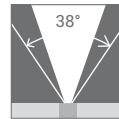
**1498**  $\cup$  GU 10 L max 86mm 7-8

Stesse caratteristiche degli art. 1432-1434

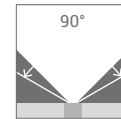
Same features as codes 1432-1434.



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



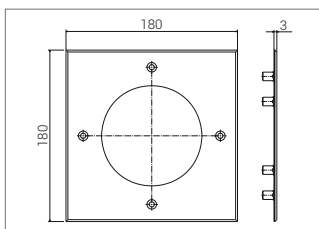
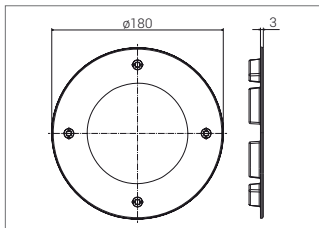
1531



1532



1533



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

**1531\*** Tonda / Round  $\phi 180$

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

**1532\*** Tonda / Round  $\phi 180$

**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.



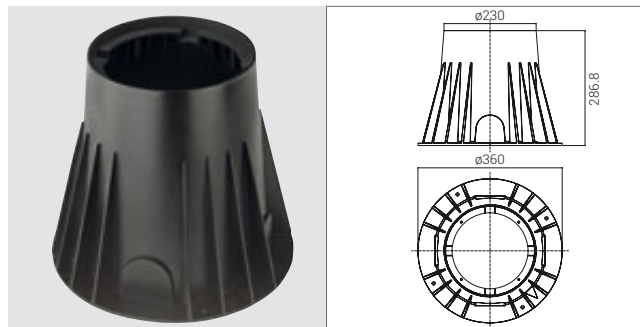


# PASSUM UP $\varnothing 245$

Incasso a terra  
Ground recessed



## CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



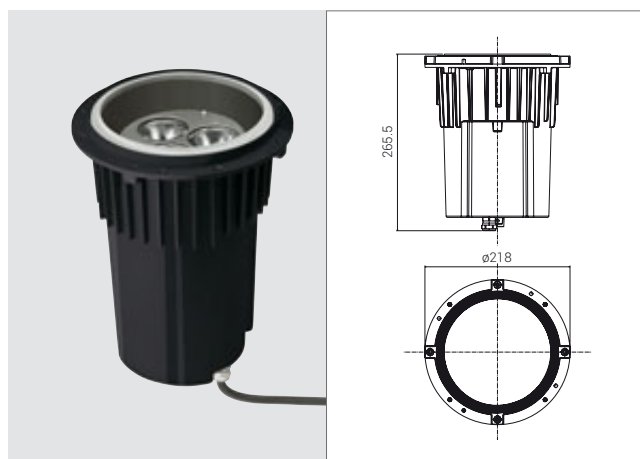
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1441** Cassaforma / In-ground box  $\varnothing 245$  mm

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

## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\varnothing 245$ mm

Code + Tonality



CODE LAMP W Im Nominali-Real output

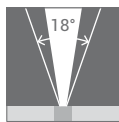
**1442** Led 29/230V 3600 2294

**1443** Ioduri metallici / Metal halide G 12 70/230V

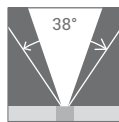
**1444** E27 L max 195 30/230V

**Ottica basculante  $\pm 25^\circ$ .**  
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.**

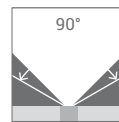
**Adjustable optic  $\pm 25^\circ$ .**  
Clear glass 12 mm.  
Max load pressure 3500 Kg.  
Skidproof glass on request.  
Code 1443/1444 supplied without lamp.  
IP 67 with flanges / Class I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
Dim Dali on request.  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.**



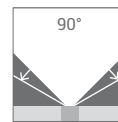
1442 - 1443  
option  
aggiungere 18 al codice  
add 18 to the code



1442 - 1443  
standard

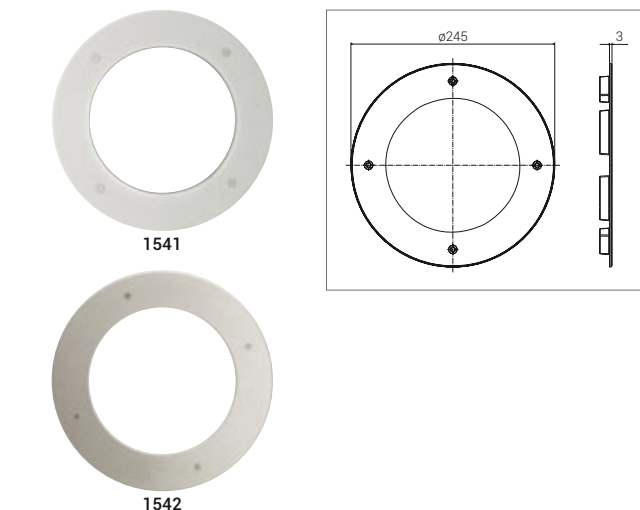


1442  
option  
aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code



1444  
standard

## FLANGE INTERCAMBIABILI | CHANGEABLE FLANGES 245 mm



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM

**1541\*** Tonda / Round  $\varnothing 245$

INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

IN

**1542\*** Tonda / Round  $\varnothing 245$

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.*

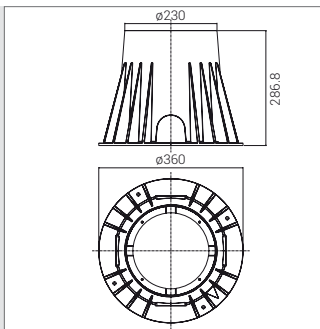
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico. Classe Energetica: vedi capitolo specifico.  
*Photometric data: go to relevant chapter. Energy class: go to code index.*

# PASSUM UP $\varnothing 245$ RGBW

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



## CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



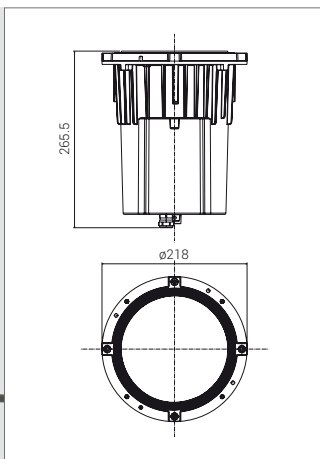
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1441** Cassaforma / In-ground box  $\varnothing 245$  mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare.

*In-ground box in waterproof technopolymer.*

## CORPO LAMPADA RGB W | LIGHT BODY RGB W $\varnothing 245$ mm

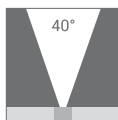


CODE LAMP W Im Nominali-Real output

**1482**  Led RGBW 20 525 244

**Ottica basculante  $\pm 25^\circ$ .**  
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

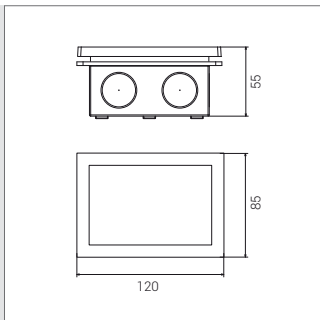
**Adjustable optic  $\pm 25^\circ$ .**  
Clear glass 12 mm.  
Max load pressure 3500 Kg.  
Skidproof glass on request.  
IP 67 with flanges / Class I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA / RGBW  
230V / 50 Hz  
CE



## 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:  $\varnothing$  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  $180^\circ$  e  $90^\circ$ , a  $360^\circ$ .
- Carico massimo su tutti i modelli in alluminio 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  $\varnothing$  70, incorporato per  $\varnothing$  125 e 180.
- Ottica side emitter per indirizzare verso luce radente.
- La versione da  $\varnothing$  180 mm con luce orientabile da  $0^\circ$  a  $45^\circ$  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

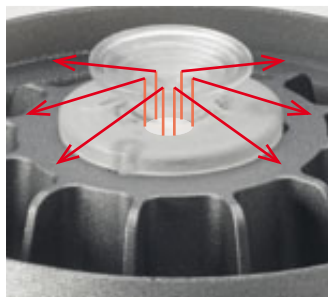


## OTTICA SIDE EMITTER

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.

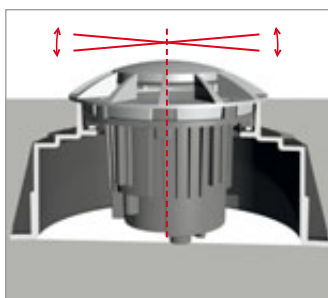


## MESSA A BOLLA DEL CORPO LAMPADA

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  $\varnothing$  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:  $90^\circ$  /  $2 \times 90^\circ$  /  $180^\circ$  and  $360^\circ$ .
- Load up pressure max 2.000 for any model in aluminium.
- **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  $\varnothing$  70 mm and driver inside for  $\varnothing$  125 and 180 mm.
- Side emitter optic to turn the light along the ground surface.
- The version  $\varnothing$  180 mm with fully adjustable optic from  $0^\circ$  to  $45^\circ$  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.





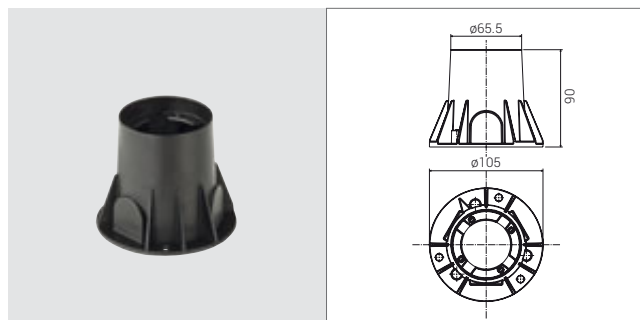
# PASSUM $\phi 70$

## Sideways

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



### CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



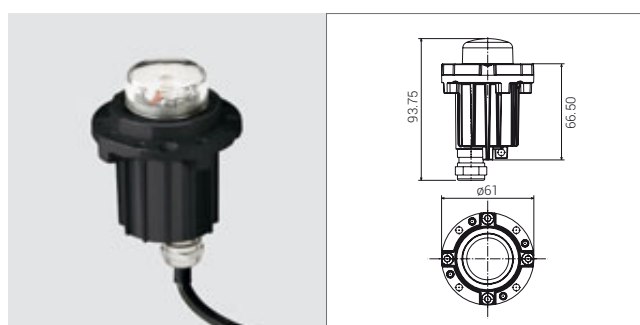
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1411** Cassaforma / In-ground box  $\phi 70$  mm

Cassaforma in tecnopolimero stabilizzato a interrare o da parete.

*In-ground box in waterproof technopolymer.*

### CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi 70$ mm



**Alluminio - Aluminium**

Code + Tonality

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

**Driver OUT.**

24V DC per collegamento in parallelo. Carico max. 2000 Kg se montata su controcassa Goccia per cod. 1515-1516-1517-1519.

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 for codes 1515-1516-1517-1519.

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

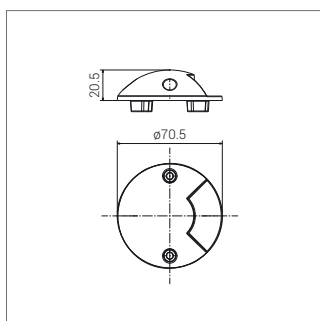
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
<b>1481</b>	○ Led	1/24V DC	105	1x23
<b>1484</b>	○ Led	3/24V DC	185	1x40

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

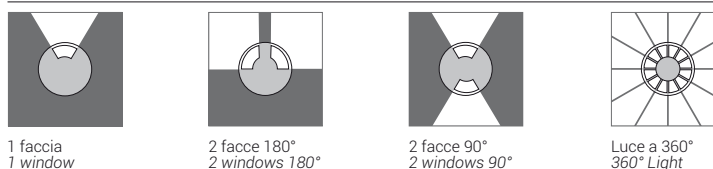
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>1515*</b>	1 faccia / 1 window
<b>1516*</b>	2 facce 180° / 2 windows 180°
<b>1517*</b>	2 facce 90° / 2 windows 90°
<b>1519*</b>	Luce a 360° / 360° Light

**INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel**

Code + Colour

CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>1591*</b>	1 faccia / 1 window
<b>1593*</b>	2 facce 90° / 2 windows 90°
<b>1594*</b>	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.*

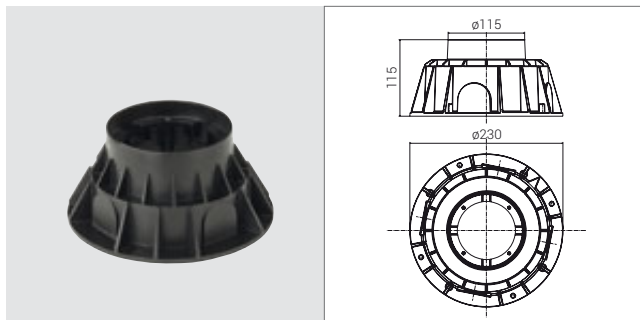
# PASSUM $\phi 125$

## Sidewards

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



### CASSAFORMA | IN-GROUND BOX

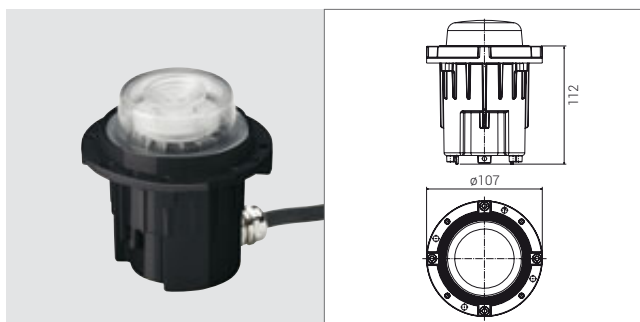


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1421** Cassaforma / In-ground box  $\phi 125$  mm

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

### CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi 125$ mm



Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE LAMP W lm Nominali-Real output

**1427**  $\bigcirc$  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

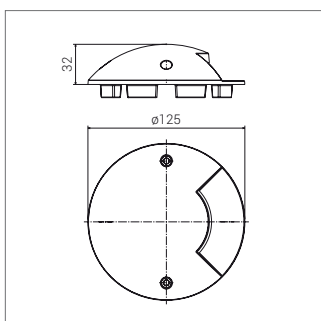
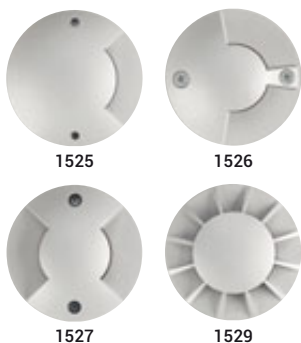
**1485**  $\bigcirc$  Led 4/230V 380 1x48

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

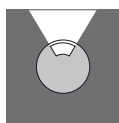
GM

**1525\*** 1 faccia / 1 window

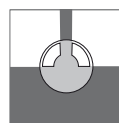
**1526\*** 2 facce 180° / 2 windows 180°

**1527\*** 2 facce 90° / 2 windows 90°

**1529\*** Luce a 360° / 360° Light



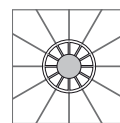
1 faccia  
1 window



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.*

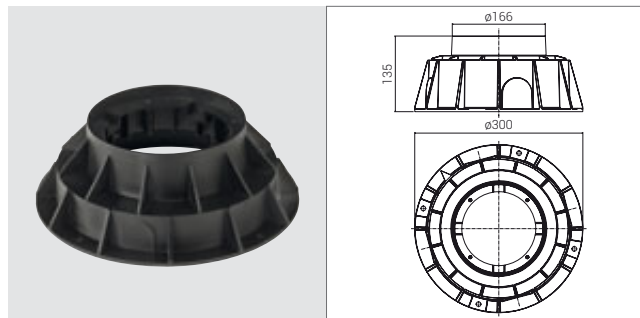
# PASSUM ø180

## Sideways

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



### CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



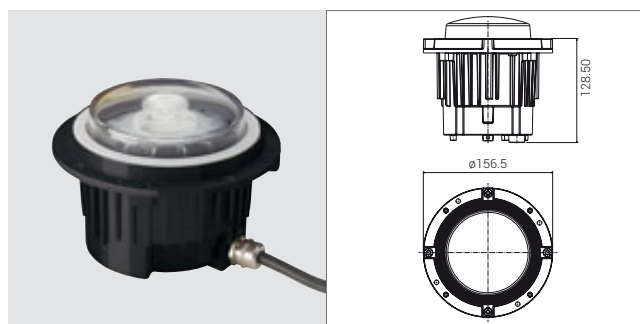
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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
<b>1436</b>	○ 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

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*

CE

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



INOX AISI 316L - AISI 316L stainless steel

Code + Tonality

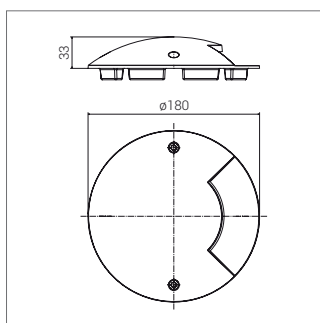
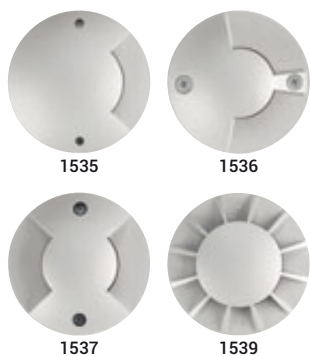
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output
<b>1487</b>	○ Led	9,5/230V	1200 1x50

Stesse caratteristiche dell'art. 1436.

*Same features as code 1436.*

### CALOTTE DI CHIUSURA | COVERING CANOPIES ø 180 mm

Alluminio / Aluminium



Alluminio - Aluminium

Code + Colour

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

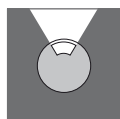
GM

**1535\*** 1 faccia / 1 window

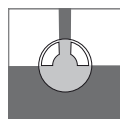
**1536\*** 2 facce 180° / 2 windows 180°

**1537\*** 2 facce 90° / 2 windows 90°

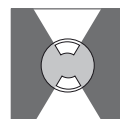
**1539\*** Luce a 360° / 360° Light



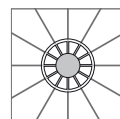
1 faccia  
1 window



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.*





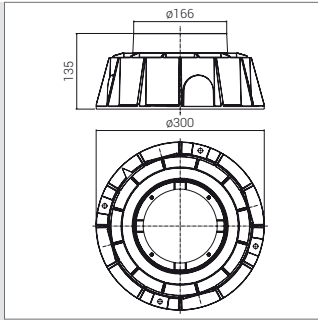
# PASSUM $\phi 180$

orientabile/adjustable

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



## CASSAFORMA | IN-GROUND BOX



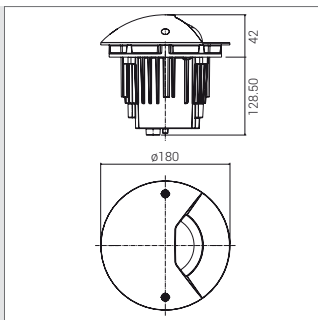
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1431** Cassaforma / In-ground box  $\phi 180$  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 $\phi 180$ mm



### Alluminio - Aluminium

Code + Tonality

CODE LAMP W lm Nominali-Real output

**1438**  $\bigcirc$  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

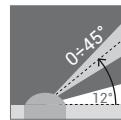
Code + Tonality

CODE LAMP W lm Nominali-Real output

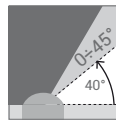
**1488**  $\bigcirc$  Led 8/230V 750 451

Stesse caratteristiche dell'art. 1438. Corpo inox, calotta in alluminio.

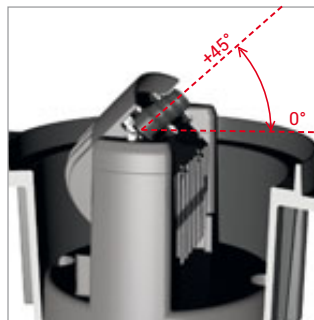
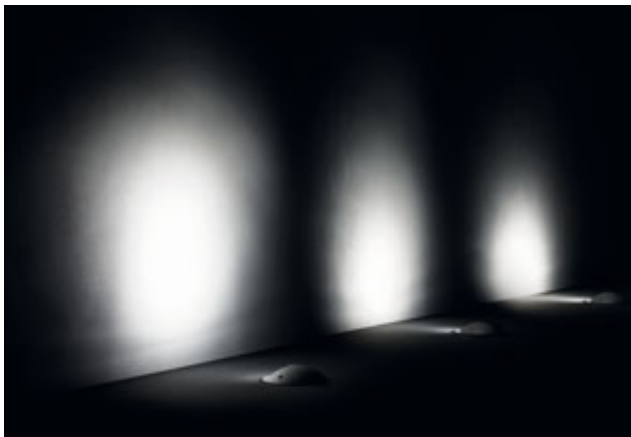
*Same features as code 1438. Stainless steel body, canopy in aluminium.*



option  
aggiungere 12 al codice  
add 12 to the code



standard




































### 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.*

# PASSUM UP





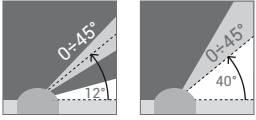
Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Optica - Optic	W	IK	Fascio luminoso Angle beam	Driver	T° Vetro Glass	Carico Load pressure Kg	Calp/ carrabile Walk/drive over	Flange Flanges	Antiscivolo Skidproof
70	 ø 105 x 90	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Fisso - Fix</p>	1/3 LED	8	18°/38°/90°	OUT	≤40°	1000		<p>Alluminio Aluminium</p>  <p>INOX Stainless Steel</p> 	-
125	 ø 230 x 115	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Basculante Adjustable</p>	6,5* LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	2000		<p>Alluminio Aluminium</p>  <p>INOX Stainless Steel</p> 	-
			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	<p>Alluminio - Aluminium</p>  <p>Fisso - Fix</p>	8 LED	10	90°	IN	≤40°	2000		<p>Alluminio Aluminium</p>  <p>INOX Stainless Steel</p> 	-
180	 ø 300 x 135	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Basculante Adjustable</p>	15* LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500		<p>Alluminio Aluminium</p>  <p>INOX Stainless Steel</p> 	OPTION
			9,5/6,5 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	<p>Alluminio - Aluminium</p>  <p>Basculante Adjustable</p>	29 LED	10	18°/38°/90°	IN	≤40°	3500		<p>Alluminio Aluminium</p>  <p>INOX Stainless Steel</p> 	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	<p>Alluminio - Aluminium</p>  <p>Basculante Adjustable</p>	20 LED	10	40°	IN	≤40°	3500		<p>Alluminio Aluminium</p>  <p>INOX Stainless Steel</p> 	OPTION

\* Solo Alluminio - Aluminium only

# PASSUM SIDEWARDS

Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Ottica - 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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Fisso - Fix</p>	20,5	1/3 LED	8	OUT	≤40°	2000		<p>Alluminio - Aluminium</p>  <p>INOX - Stainless Steel</p> 
125	 Ø 230 x 115	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Fisso - Fix</p>	32	4 LED	10	IN	≤40°	2000		<p>Alluminio - Aluminium</p> 
180	 Ø 300 x 135	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Fisso - Fix</p>	33	9,5 LED	10	IN	≤40°	2000		<p>Alluminio - Aluminium</p> 

# PASSUM orientabile/adjustable

Ø mm	Cassaforma In-ground box	Corpo - Light body Ottica - 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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Alluminio Aluminium</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>INOX Stainless Steel</p>  </div> </div> <p>Orientabile Adjustable</p>	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
<b>1952</b>	24	18	67	140 x 30 x 22
<b>1954</b>	24	35	67	148 x 40 x 30
<b>1955</b>	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



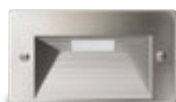
Alluminio  
Aluminium  
**LED**



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

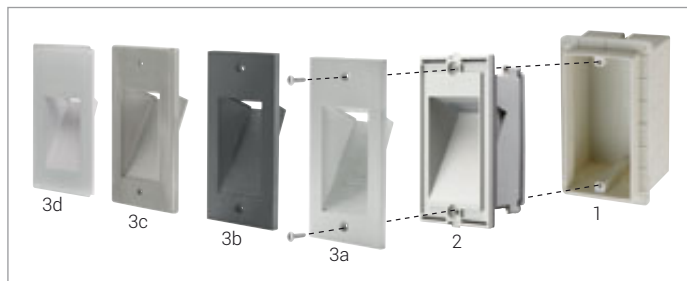
Lampade da incasso a parete a tenuta stagna  
*Watertight wall recessed lamps*

## 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 snapping 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 COMPONIBILITÀ

La Serie Quantum, totalmente componibile, è composta da:

- 1 - controcasse dedicate o controcasse 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:

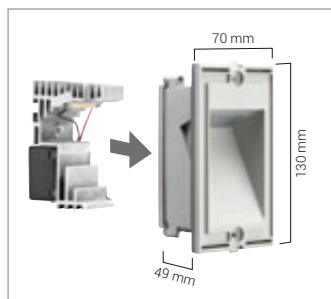
- 1 - Recessing box
- 2 - Light body with glass and gasket
- 3 - Changeable flanges

### 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 80/85**.

### HIGH EFFICIENCY LED TECHNOLOGY

Very high lighting efficiency LEDs with high colour rendering index CRI 80/85.

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.\*

<sup>\*)</sup> Test eseguito presso l'Istituto IMQ.  
<sup>\*)</sup> Test run at IMQ Institute.

### LA GIUSTA LUCE

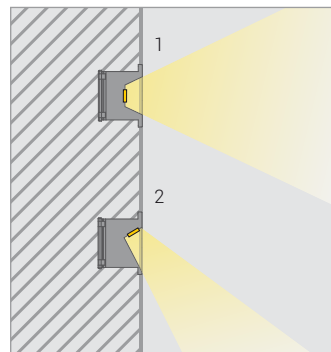
Le particolari forme degli apparecchi permettono di distribuire la luce verso il basso o frontalmente offrendo un'ampia gamma illuminotecnica.

- 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

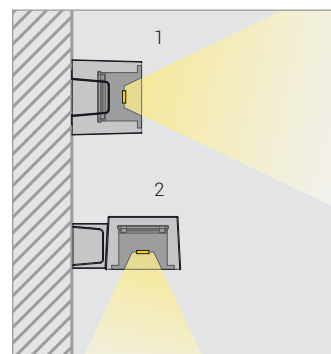


### INSTALLAZIONE A SPORGERE

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.

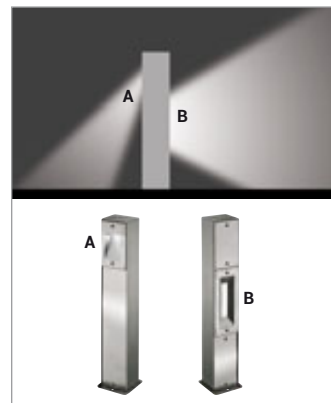


### INSTALLAZIONE DA GIARDINO

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*

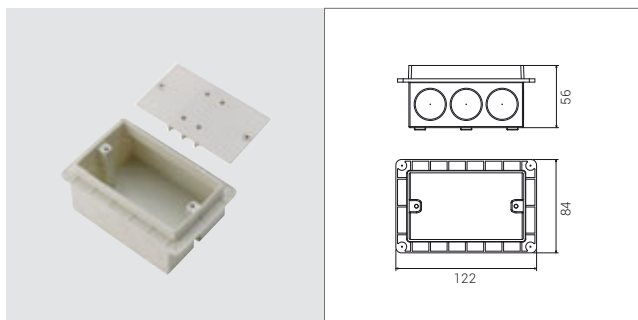
## TABELLA DELLA COMPONIBILITÀ | MODULARITY

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

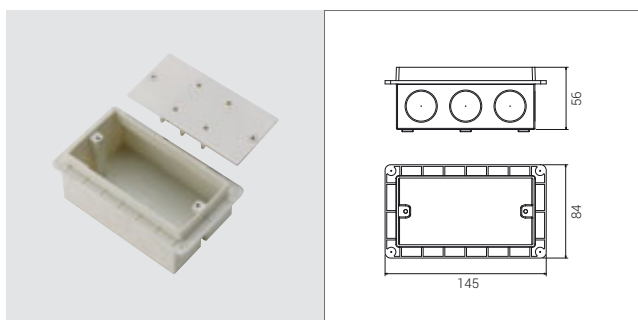


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5480** Per corpi / For bodies  
5420

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

*Cover included.*

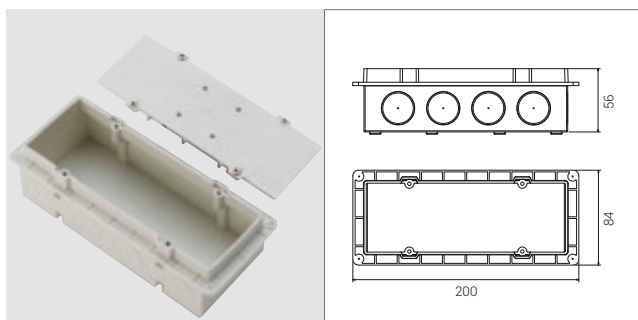


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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

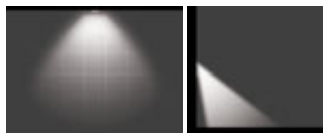
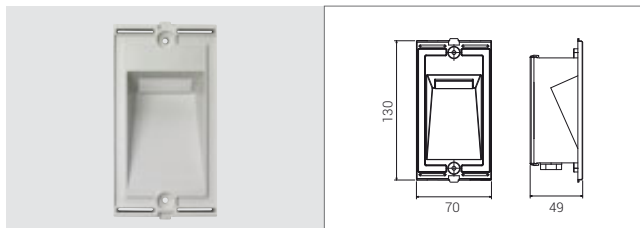
Interassi di fissaggio come 6 moduli.  
Completa di coperchio.

*Cover included.*



## CORPO LAMPADA 4 MOD. | LIGHT BODY 4 MOD.

Code + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
<b>5425</b>	Led	3,2	265	168

A montare su scatola 4 moduli o cod. 5481.  
IP 65 / Classe II / IK 10  
CRI 85 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz / 12V a richiesta



Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.

**Tonalità 3000K o 4000K.**

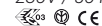
**Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.**

*To be installed on the backbox cod. 5481.*

*IP 65 / Class II / IK 10*

*CRI 85 / Driver IN / 350 mA*

*230V / 50 Hz / 12V on request*

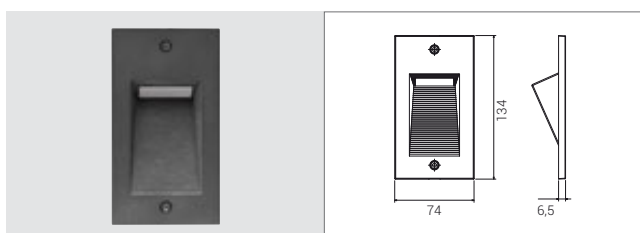


*Dim on request by external driver.*

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

## MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



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

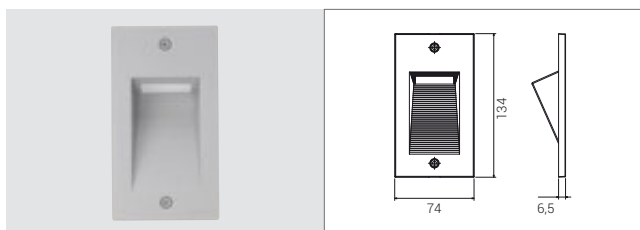
**5425\*** Per corpi / For bodies  
5425

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
------	---------------------------	----	----	----

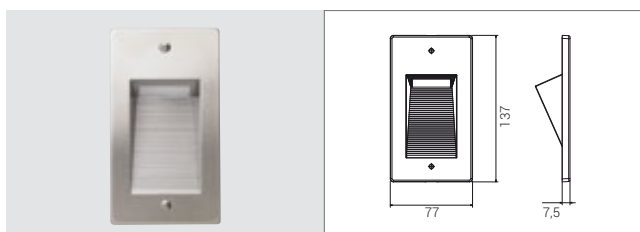
**5462\*** Per corpi / For bodies  
5425

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

*Covering masks in die-cast aluminium.  
Snap fastener + security screws.  
Pre-phosphochromed UV resistant painting.*

## MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



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

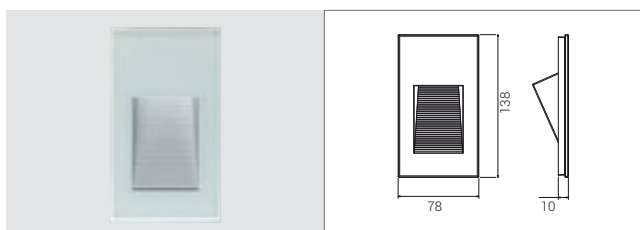
**5472\*** Per corpi / For bodies  
5425

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.*

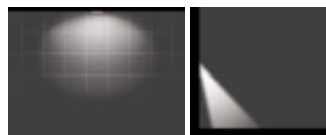
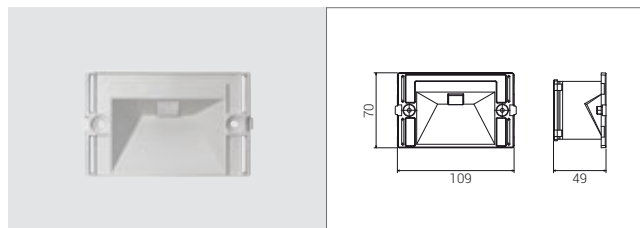
# QUANTUM

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



## CORPO LAMPADA 3 MOD. | LIGHT BODY 3 MOD.

Code + Tonality



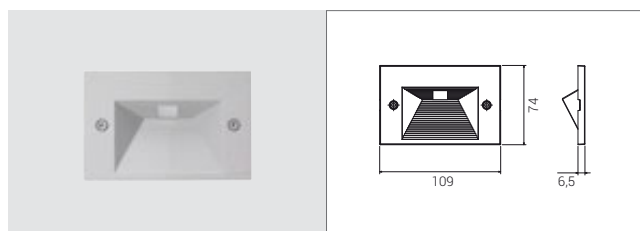
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
<b>5420</b>	Led	2	190	92

A montare su scatola 3 moduli o cod. 5480.  
IP 65 / Classe II / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 500 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 / 500 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



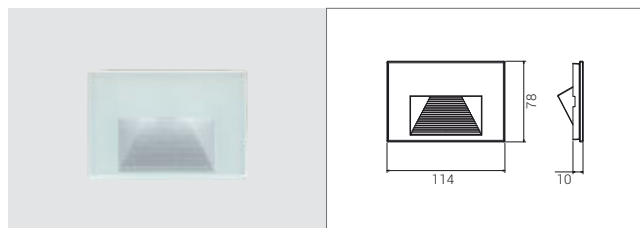
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
<b>5460*</b>	Per corpi / For bodies 5420	

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

Covering masks in die-cast aluminium.  
Snap fastener + security screws.  
Pre-phosphochromed UV resistant painting.

## MASCHERA VETRO | GLASS MASK

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
<b>5442*</b>	Per corpi / For bodies 5420	

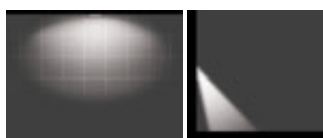
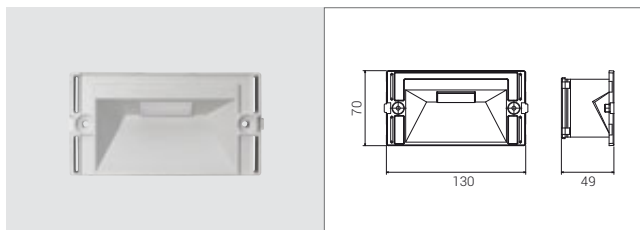
Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.  
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.  
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

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



## CORPO LAMPADA 4 MOD. | LIGHT BODY 4 MOD.

Code + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output
<b>5430</b>	Led	3,2	265	168

A montare su scatola 4 moduli o cod. 5481.  
 IP 65 / Classe II / IK 10  
 CRI 85 / Driver IN / 350 mA  
 230V / 50 Hz / 12V a richiesta

**CE**  
 Dimmerabile a richiesta mediante driver esterno.

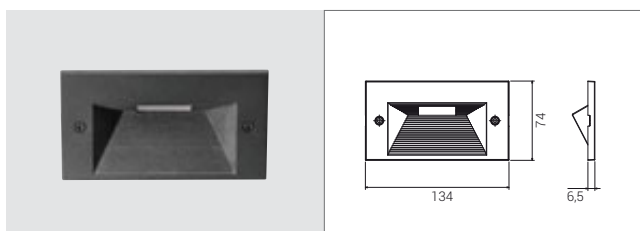
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
**Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.**

*To be installed on the backbox cod. 5481.*  
*IP 65 / Class II / IK 10*  
*CRI 85 / 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 POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	<b>GR</b>
------	---------------------------	-----------

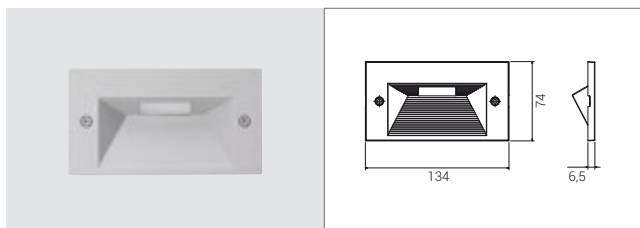
**5453\*** Per corpi / For bodies  
 5430

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	<b>GR</b>	<b>GM</b>	<b>BI</b>
------	---------------------------	-----------	-----------	-----------

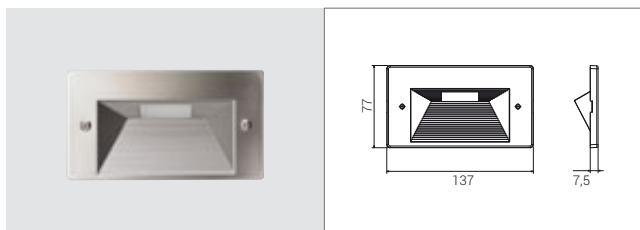
**5463\*** Per corpi / For bodies  
 5430

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

*Covering masks in die-cast aluminium.*  
*Snap fastener + security screws.*  
*Pre-phosphochromed UV resistant painting.*

## MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	<b>IN</b>
------	---------------------------	-----------

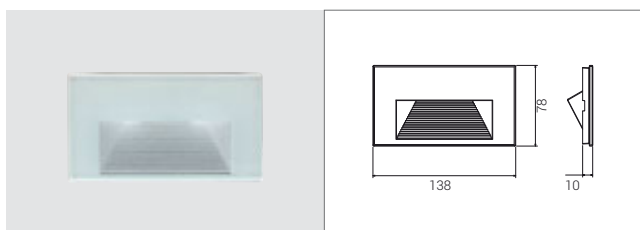
**5473\*** Per corpi / For bodies  
 5430

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

*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	<b>OP</b>
------	---------------------------	-----------

**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.

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

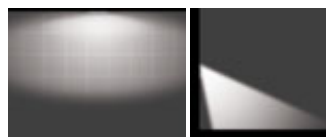
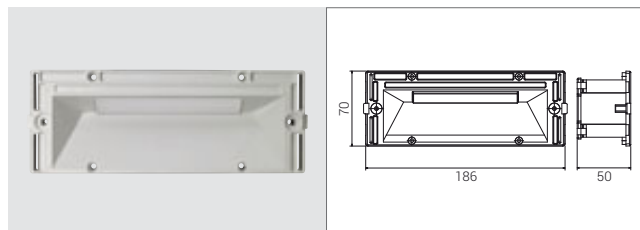
# QUANTUM

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



## CORPO LAMPADA 6 MOD. | LIGHT BODY 6 MOD.

Code + Tonality



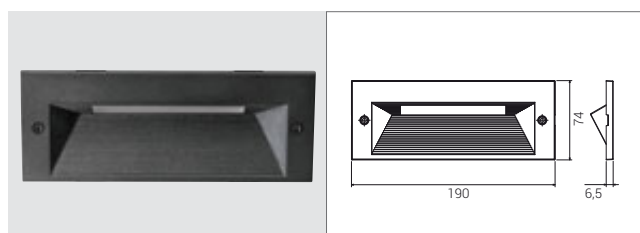
CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output
<b>5435</b>	□□□□□□□□□□ 52 Led	4,2	410	260

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



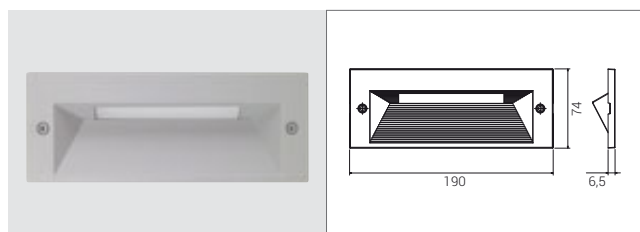
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
<b>5454*</b>	Per corpi / For bodies 5435	

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



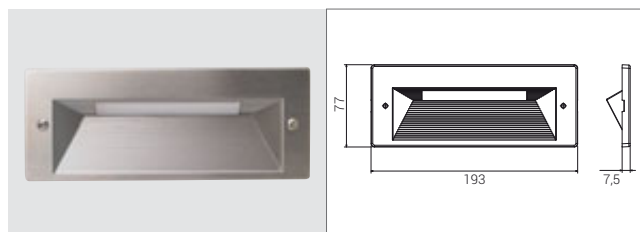
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM	BI
<b>5464*</b>	Per corpi / For bodies 5435			

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

Covering masks in die-cast aluminium.  
Snap fastener + security screws.  
Pre-phosphochromed UV resistant painting.

## MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



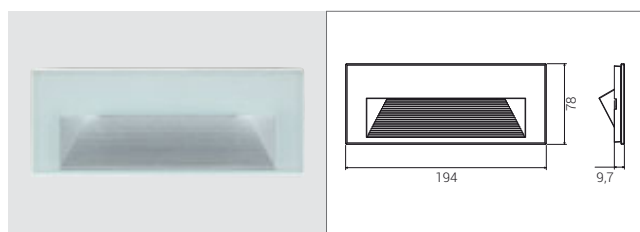
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
<b>5474*</b>	Per corpi / For bodies 5435	

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
<b>5444*</b>	Per corpi / For bodies 5435	

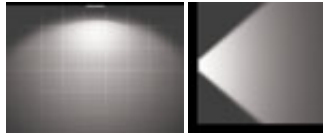
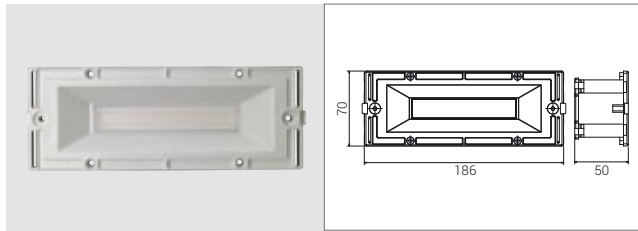
Maschera di rivestimento in vetro piano temprato.  
Bloccaggio a scatto senza viti a vista.  
Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista.

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

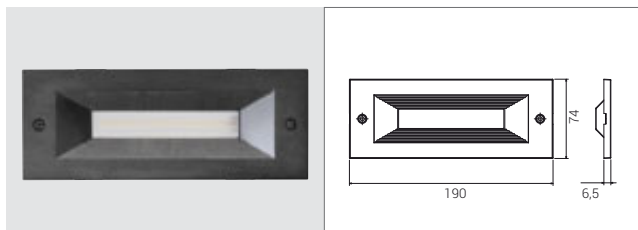


CODE	LAMP	W	lm	Nominal-Real output
<b>5440</b>	□□□□□□□□□□□□ 52 Led	4,2	410	309

A montare su scatola 6 moduli o cod. 5482. *To be installed on the backbox cod. 5482.*  
 IP 65 / Classe II / IK 10 *IP 65 / Class II / IK 10*  
 CRI 80 / Driver IN / 350 mA *CRI 80 / Driver IN / 350 mA*  
 230V / 50 Hz / 12V a richiesta *230V / 50 Hz / 12V on request*  
*Dim on request by external driver.*  
 Dimmerabile a richiesta mediante driver *Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code.*  
 esterno.  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
**Aggiungere 3K o 4K dopo il codice.**

## MASCHERA POLICARBONATO | POLYCARBONATE MASK

Code + Colour

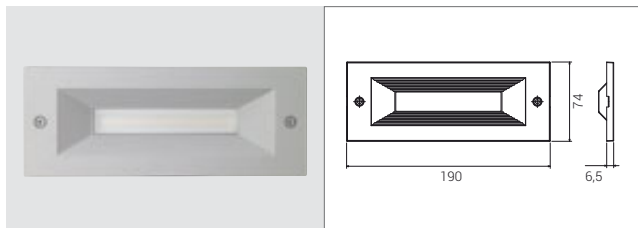


CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR
<b>5455*</b>	Per corpi / For bodies 5440	

Maschera di rivestimento in polycarbonato. *Covering masks in polycarbonate.*  
 Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza. *Snap fastener + security screws.*

## MASCHERA ALLUMINIO | ALUMINIUM MASK

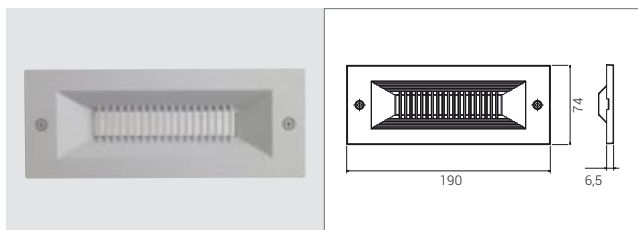
Code + Colour



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

Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso. *Covering masks in die-cast aluminium.*  
 Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza. *Snap fastener + security screws.*  
 Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV. *Pre-phosphochromed UV resistant painting.*

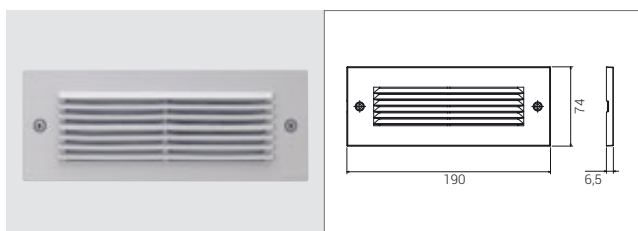
Code + Colour



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

Stesse caratteristiche dell'art. 5465. *Same features as code 5465.*

Code + Colour



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

Stesse caratteristiche dell'art. 5465. *Same features as code 5465.*

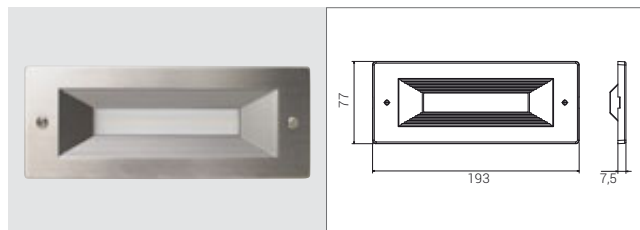


# QUANTUM

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

## MASCHERA INOX | STAINLESS STEEL MASK

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

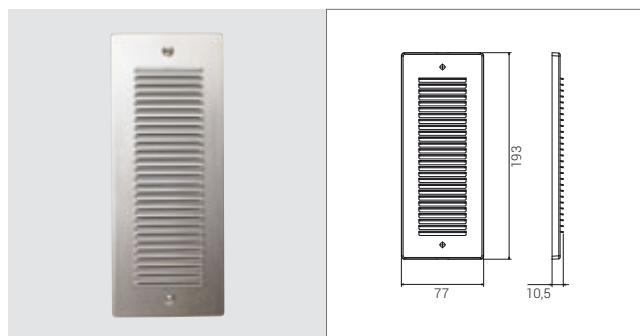
IN

**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

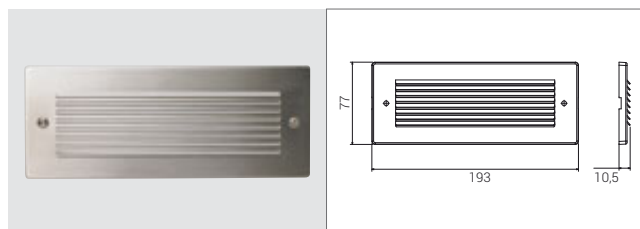
IN

**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 | DICHOIC 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.

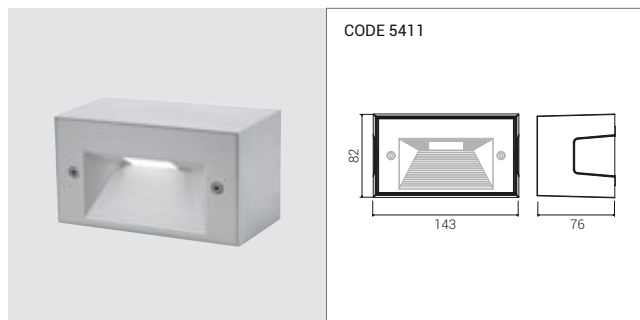


# QUANTUM

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

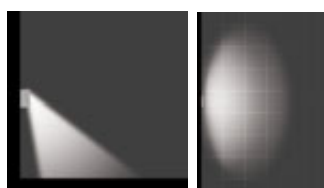
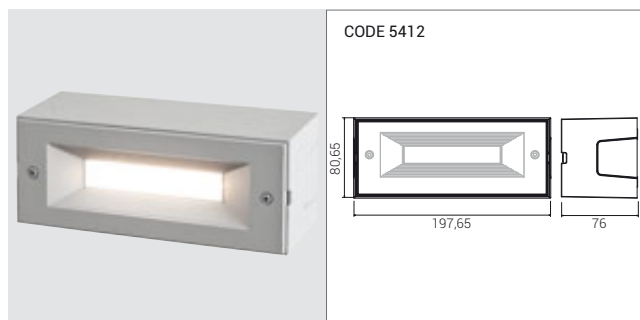
**5412\*** Per corpi / For bodies  
5435-5440

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.  
C€

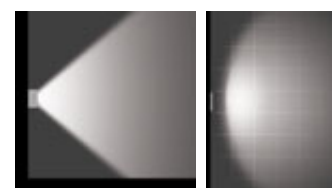
Aluminium body with pre-phosphochrome + UV resistant coating.  
Made to contain light body and its mask.  
Rear or side cable entry. Suitable to 14 mm  $\varnothing$  wiring. Through wiring allowed.  
Terminal block incorporated.  
C€

Box only. Quantum fitting supplied separately.

Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.



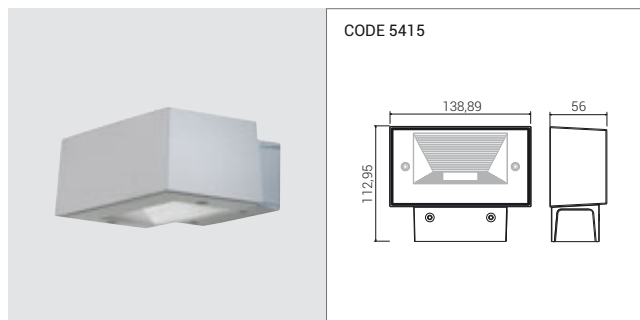
Luce orientabile in basso, con corpo lampada 5430-5435.  
Box + 5430-5435 downwards oriented.



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

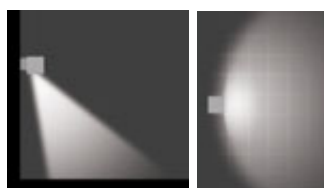
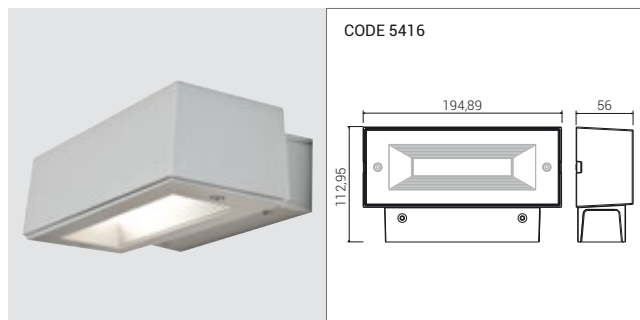
**5416\*** Per corpi / For bodies  
5435-5440

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.

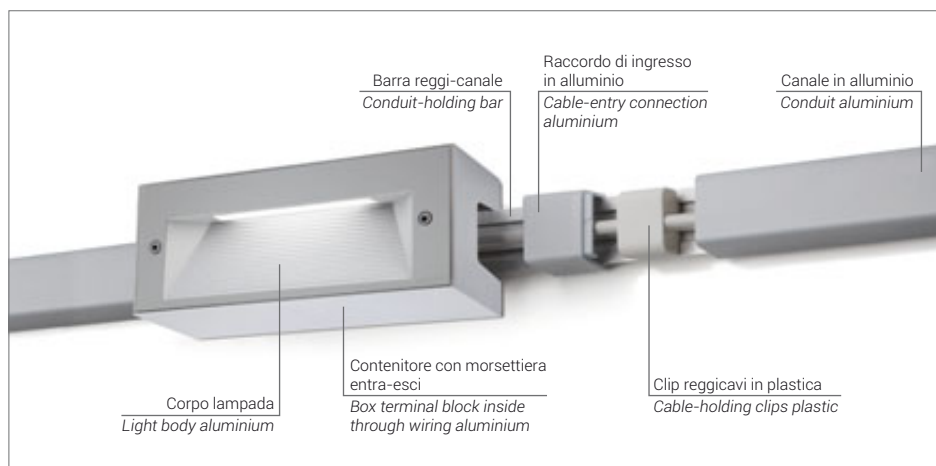


Luce in basso, con corpo lampada 5440.  
Box + 5440 downwards oriented.



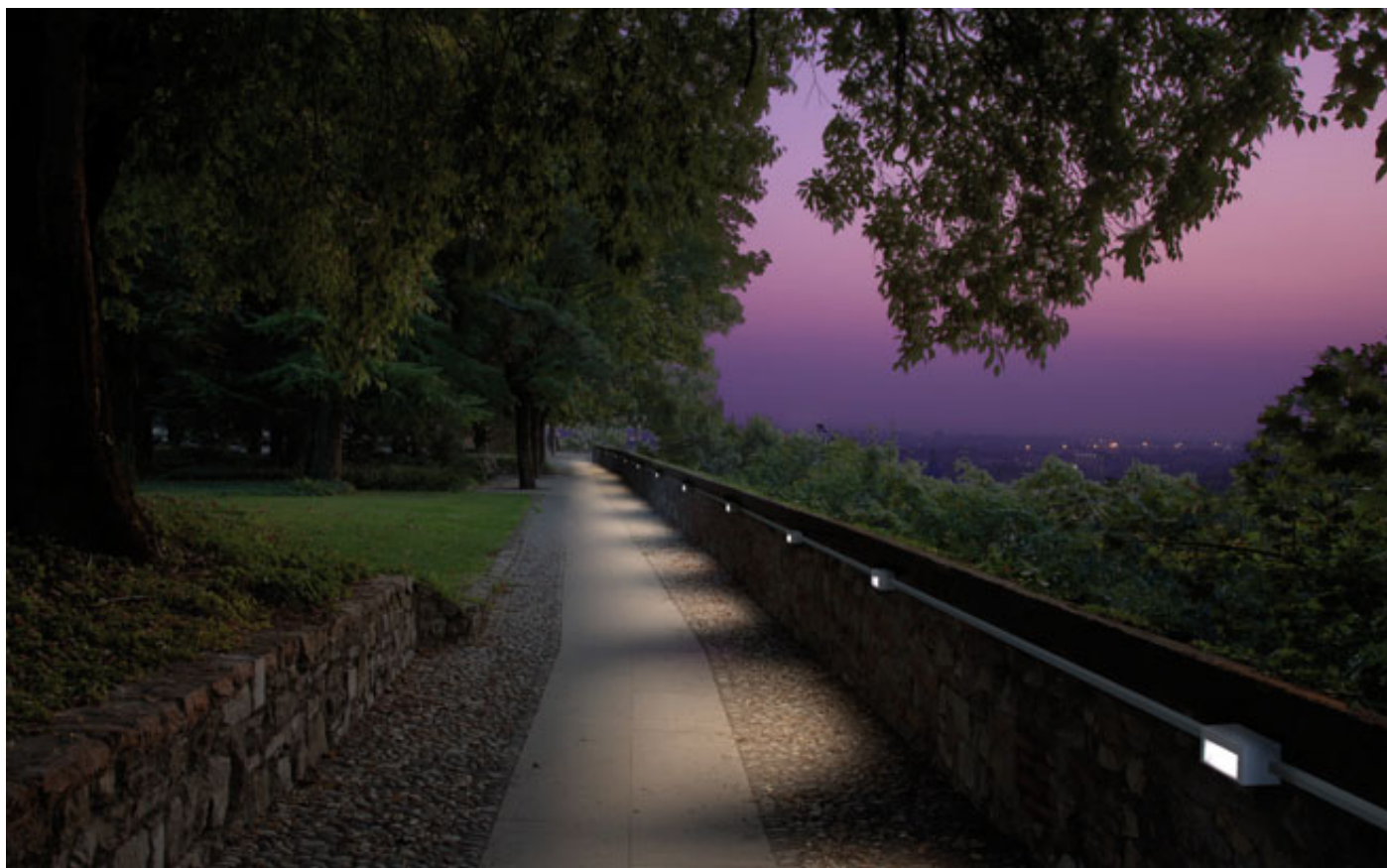
# QUANTUM

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.

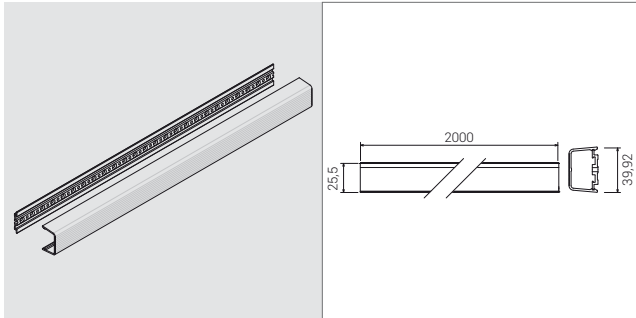
*The vandal-proof cable trunking, completely in aluminium, allows to give power to many lights starting from only one light point. Suitable to hold the external or the wall-washer boxes. In this way you can bring the light where you cannot recess a backbox or where the wall already is existing.*



# QUANTUM

## CANALE PORTACAVI | CABLE TRUNKING

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

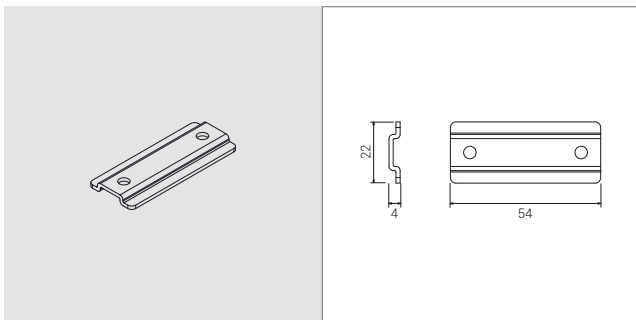
GR GM

**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.  
CE

*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

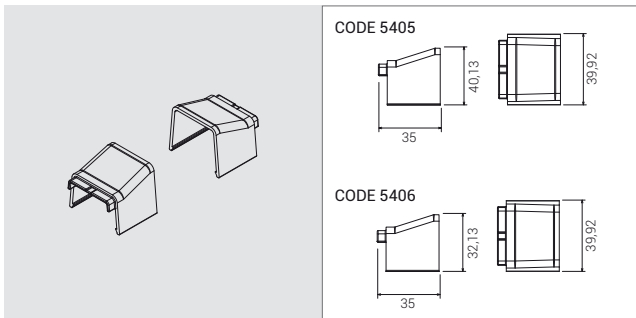
**5402** Staffa di giunzione / Connection bracket

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

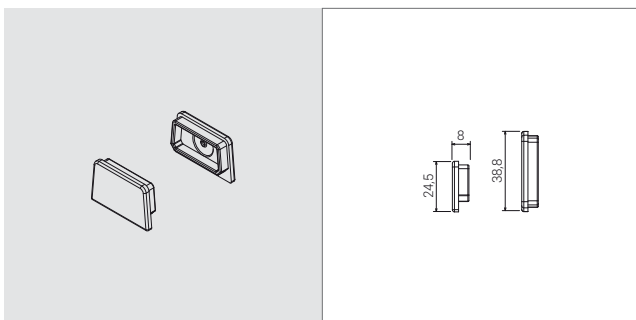
**5405\*** Coppia raccordi per / Connection pair for 5411-5412

**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.*

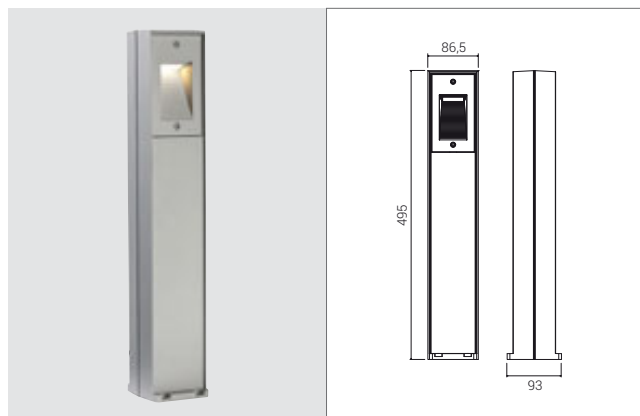
# QUANTUM

Paletti da giardino  
Garden posts



## PALO ALLUMINIO | ALUMINIUM POST

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM
<b>5591*</b>	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.

IP 65 / Classe II / IK 10

CRI 85 / 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.

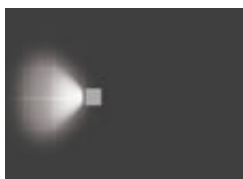
IP 65 / Class II / IK 10

CRI 85 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz

CE

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

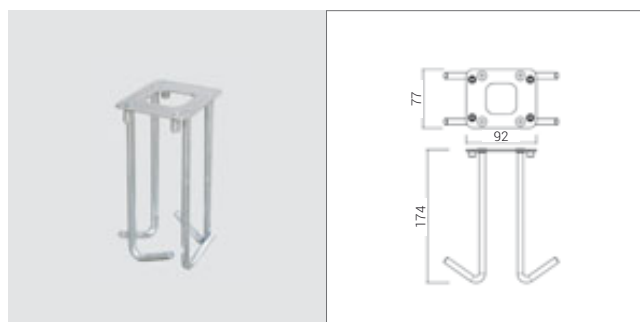


Palo Quantum con una lampada.  
Quantum post.  
One light.



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

## PIASTRA TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>5496</b>	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.





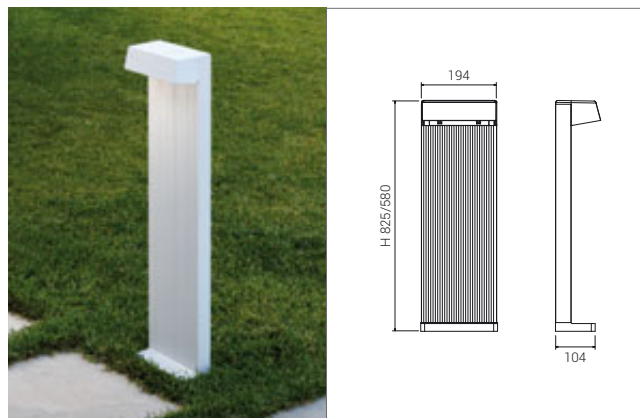
# QUANTUM

Piantane da giardino  
Garden posts



## PIANTANA ALLUMINIO | ALUMINIUM POST

Code + Colour + Tonality



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

Piantana in alluminio completa di apparecchio Led 13 W. Completa di piastra inox reggi-tirafondi. Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.

IP 65 / Classe I / IK 10  
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.**

*Post in aluminium complete with Led 13 W. With stainless steel plate holding the anchoring set.*

*Pre-phosphochrome + UV resistant coating.*

IP 65 / Class I / IK 10  
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	H	W	Im Nominali-Real output	GR	GM
<b>5597*</b>	Led	825 mm	13	1500 1100		
<b>5599*</b>	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.

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 /Driver IN / 700 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.*

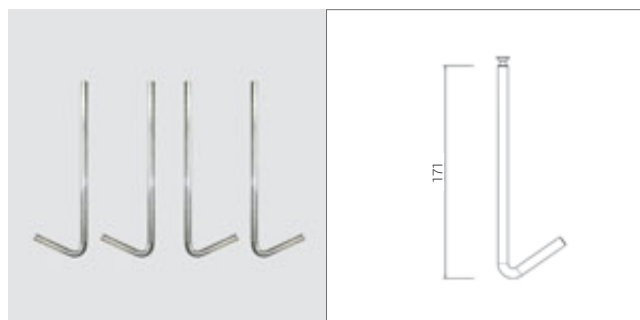
IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 /Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

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
<b>5529</b>	Tirafondi / Anchoring set

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



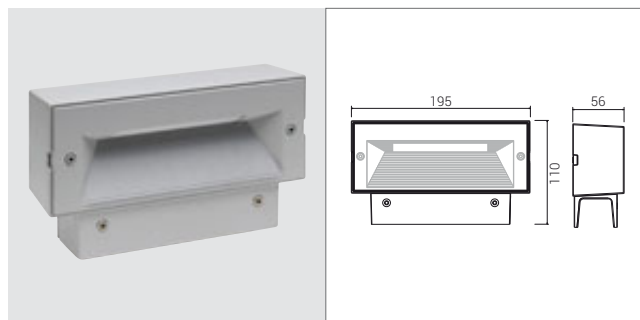
# QUANTUM

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



## PALO BASSO | SMALL GARDEN POST

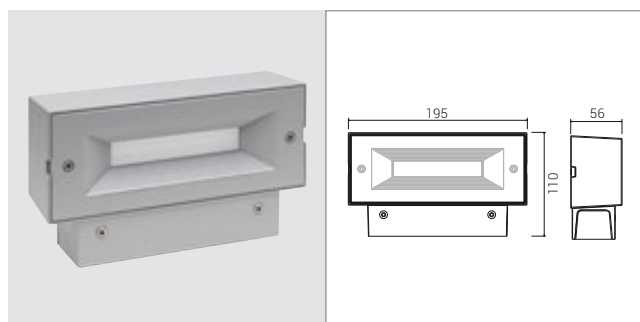
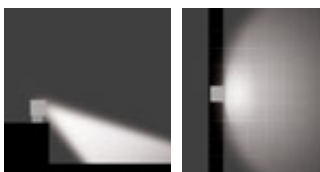
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	GR	GM
<b>5596*</b>	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.  
 Morsetteria entra/esci incorporati.  
 Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV.  
 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.  
 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
<b>5598*</b>	Led	4,2	430	325		



Code + Colour + Tonality





# STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima  
Walkway light fitting with minimum thickness



Con palpebra  
With eyelid  
110x110x25

LED



Opale  
Opal  
110x110x25

LED



175x175x30

LED



Una apertura  
One window  
120x120x25

LED



280x150x30

LED



Due aperture  
Two windows  
120x120x25

LED



Quattro aperture  
Four windows  
120x120x25

LED

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 anti-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

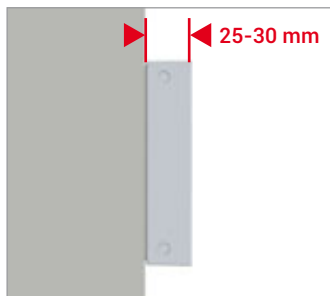
- A range of wall mounting walkways for outdoors with minimum thickness of 25-30 mm and the look of a recessed light.
- **Structure:** lighting body in primary aluminium low copper content aluminium.
- Opal polycarbonate diffuser UV resistant.
- **New generation led** units working directly under 230V 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

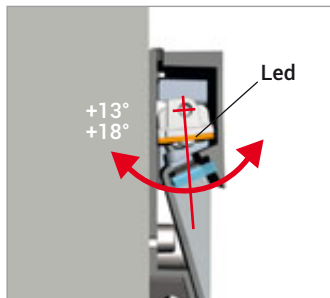


### OTTICA BASCULANTE

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

### ADJUSTABLE OPTIC

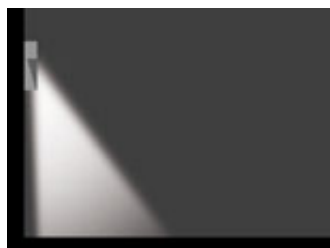
Heat sink + led fully adjustable +13° and +18°.



### 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

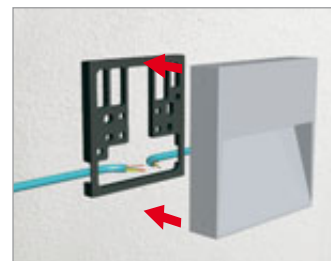


### INGRESSO CAVI LATERALE

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

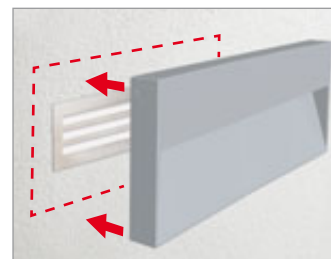
### SIDE CABLE ENTRY

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



### COPERTURA VECCHIE LAMPADE O VANI ESISTENTI

### COVER OLD INSTALLATION



### TAPPINI COPRIVITE IN TINTA

### COLORED RUBBER COVERS



### INCASSO TOTALE A FILO MURO

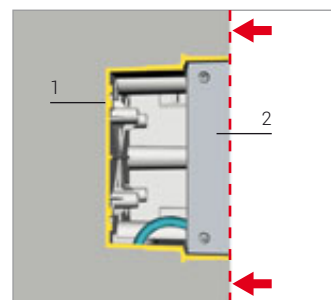
Possibilità di ottenere un incasso totale mediante le controcasce cod. 5358-5359 (vedi pag. 86).

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





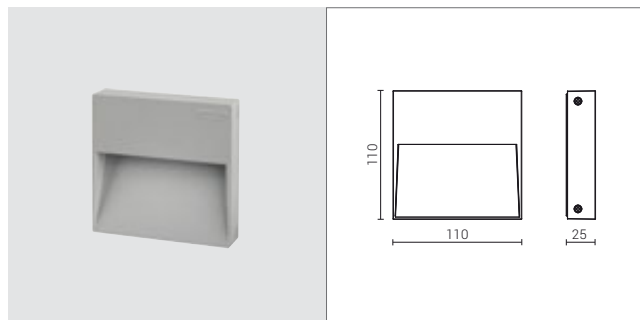
# STAMP

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	BI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

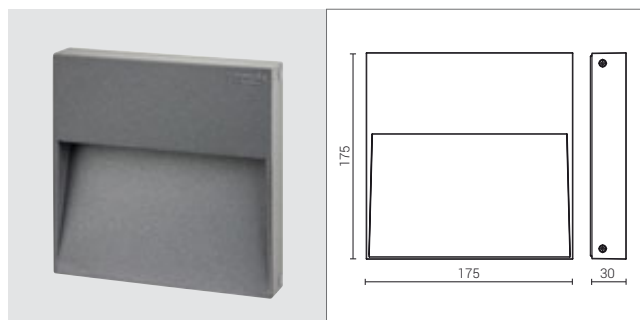
<b>5321*</b>	Led	4,5	460	210			
--------------	-----	-----	-----	-----	--	--	--

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	BI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>5323*</b>	Led	8	1077	520			
--------------	-----	---	------	-----	--	--	--

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 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 / 350 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

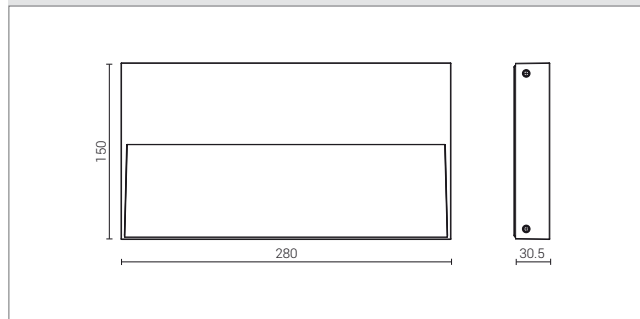


CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>5326*</b>	Led	16	2154	860			
--------------	-----	----	------	-----	--	--	--

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 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 / 350 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.**



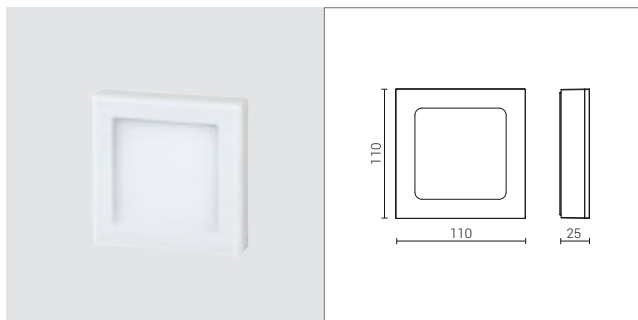
Colore Corten a richiesta.  
Corten colour available upon request.

# STAMP



## STAMP OPALE | STAMP OPAL

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

**5331\*** Led 6 536 229

IP 65 / Classe III / IK 08  
CRI 80  
24V DC  
CE

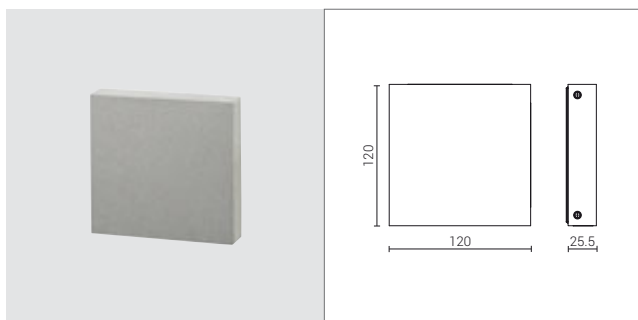
Tonalità 3000K o 4000K.  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class III / IK 08  
CRI 80  
24V DC  
CE

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	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

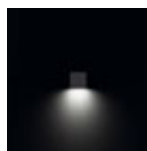
**5335\*** Led 3 330 180

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50 Hz / CE  
24V DC a richiesta

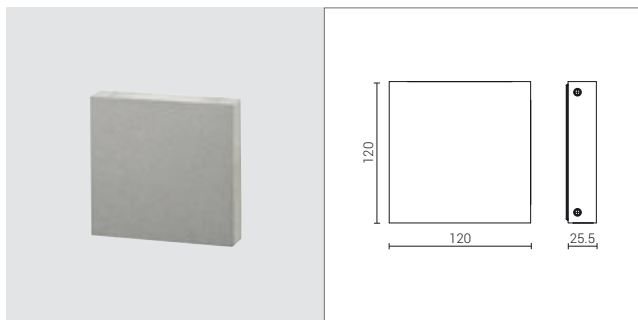
Tonalità 3000K o 4000K.  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

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.

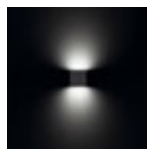


1 faccia aperta | 1 window



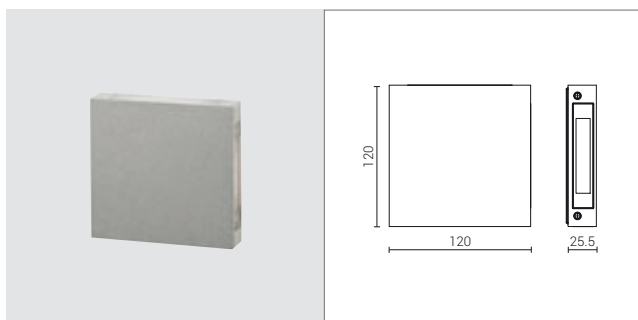
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

**5336\*** Led 2x3 660 360



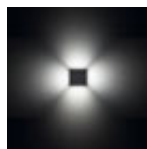
2 facce aperte | 2 windows

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

**5337\*** Led 4x3 1320 720



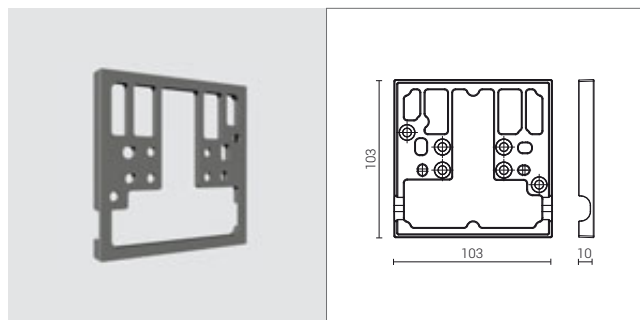
4 facce aperte | 4 windows

Code + Colour + Tonality

# STAMP

Lampada segnapasso con sporgenza minima  
Walkway light fitting with minimum thickness

## DISTANZIALE | SPACER

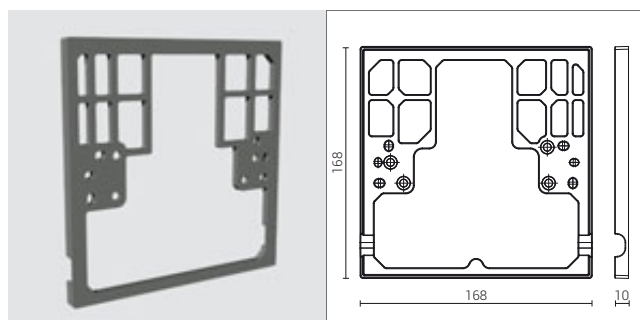


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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.



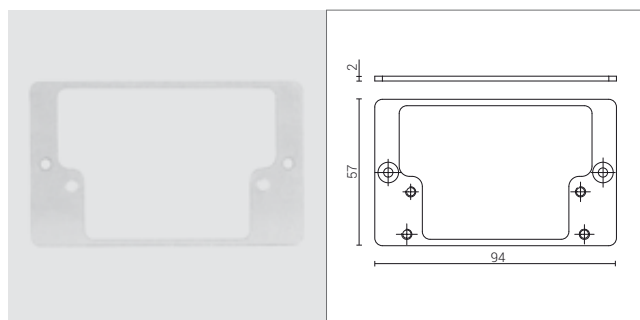
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5352** Per corpi / For bodies  
5323

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

Spacer for side cable entry.  
Through wiring allowed.

## STAFFA PER SCATOLA 3 MOD.

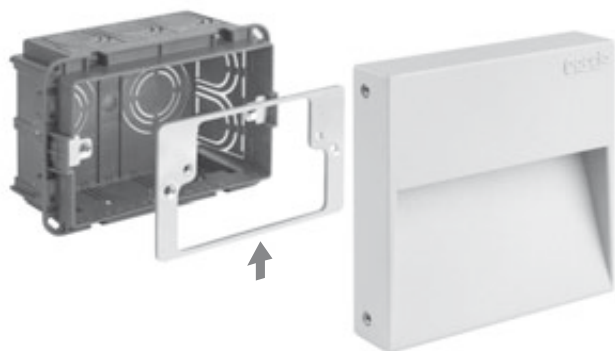


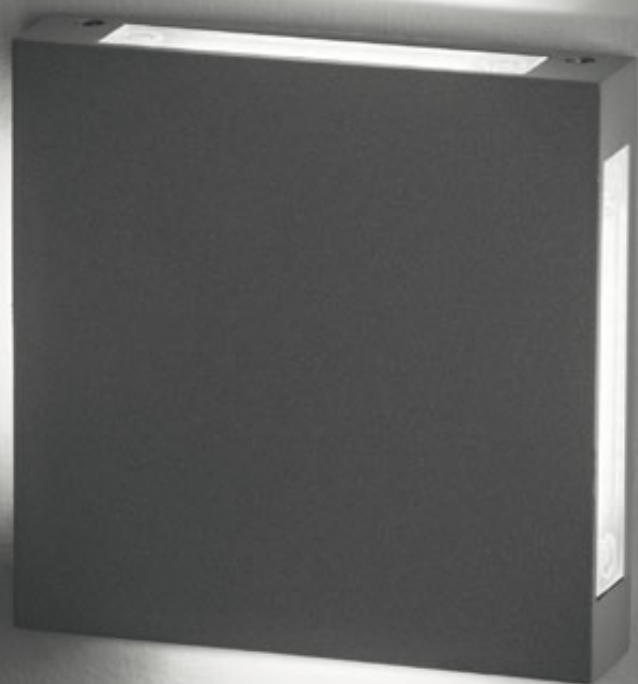
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**NEW 5360** Staffa per scatola 3 mod.

Staffa accessorio per fissaggio a sporgere di Stamp 5321-5331-5335-5336-5337 su cassetta 3 moduli standard.

Fixing bracket (for Italian standard backbox only).









# 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.

### 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.

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.

### 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

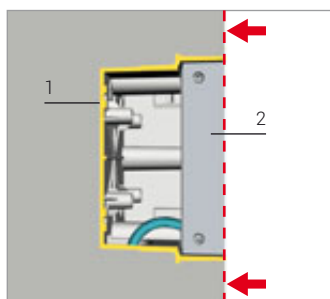
Le lampade STAMP possono essere incassate con sporgenza zero utilizzando le controcasse cod. 5358-5359.

- 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

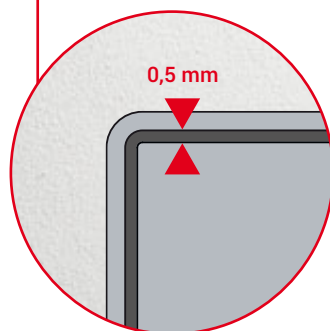
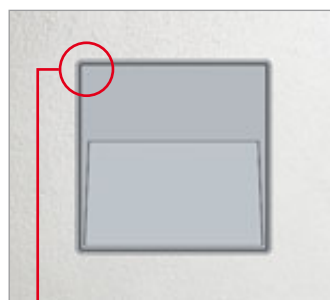


### FESSURA MINIMA

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

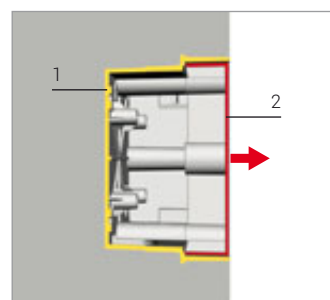
Le controcasse sono fornite con coperchio di protezione per proteggere da sfaldi di cemento e intonaco.

- 1 - Controcassa
- 2 - Coperchio

### PROTECTION COVER

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

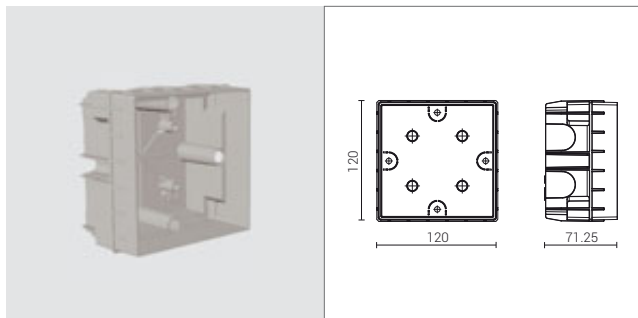
- 1 - Backbox
- 2 - Cover



# STAMP

incasso totale/fully recessed

## CONTROCASSA | BACKBOX

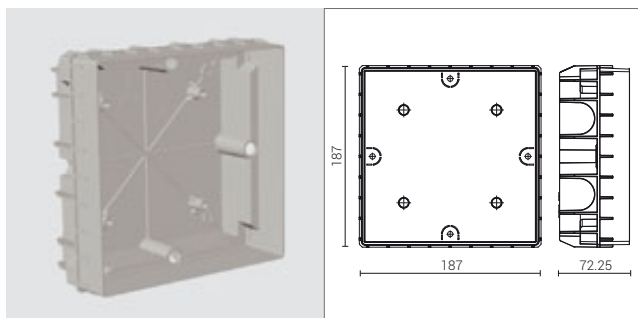


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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

**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



Compatta  
13 W

LED



Piantana/Post  
h=600 mm



Piantana/Post  
h=900 mm

COMPATTA è un apparecchio da incasso robusto dalla linea pulita ed essenziale senza viti a vista, progettata per un'illuminazione diretta verso il basso e per illuminare in modo diffuso un vialetto di camminamento. La piantana è una struttura prismatica lineare con lampada a sporgenza zero, disponibile in due altezze differenti.

*COMPATTA is a robust recessed wall luminaire of linear design without visible screws. The COMPATTA has been designed for a direct illumination oriented to the floor. The garden post is a linear prismatic structure that allows a perfectly flush fitting of the COMPATTA available in two different heights.*

# COMPATTA

Lampade da incasso a parete  
Wall 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. Cornice fermavetro in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro temprato opale. Viti Inox a brugola.
- Controcassa in polimero predisposto per ingresso cavi e fissaggio apparecchio.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose** 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.
- **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

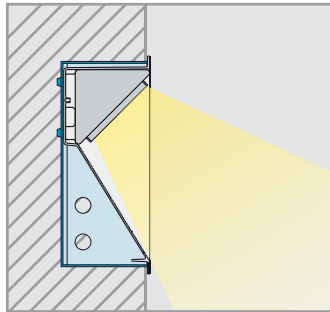
- Wall recessed fitting for outdoors
- **Structure:** die-cast aluminium with low copper content, complete with wiring accessories box. Die-cast aluminium diffuser frame. Opal tempered glass diffuser. Stainless steel Allen key screws.
- Polymer backbox for cable entry and fitting fixing.
- Cable entry from the back.
- **Light sources:** 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.
- **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.



## PIANTANA, UNA STRUTTURA ROBUSTA

La struttura in alluminio estruso massiccia e compatta allo stesso tempo suggerisce l'utilizzo in aree pubbliche con necessità antivandaliche.

## THE BOLLARD

The structure in aluminium extruded, solid and compact at the same time, drives the architect to install it in public space where antivandalism is required.

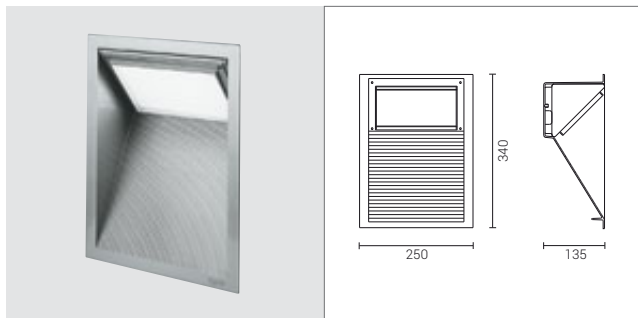


# COMPATTA



## LED

Code + Colour + Tonality

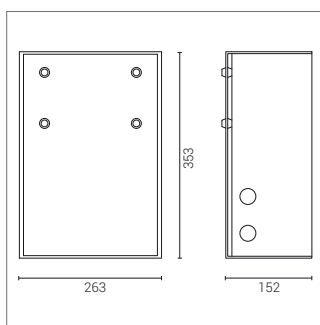


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
<b>5026*</b>	Led	13	1300 650		

Diffusore opale in vetro temprato.  
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.  
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.***

## CONTROCASSA | BACKBOX



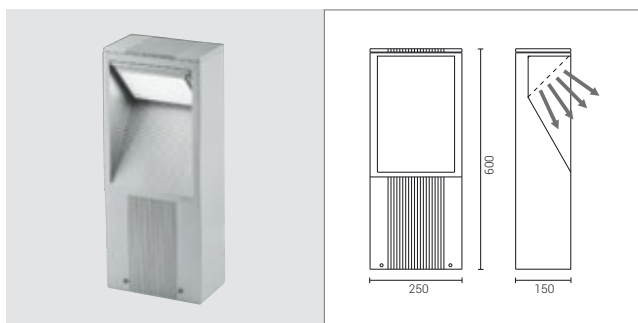
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>5002</b>	Controcassa / Backbox

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

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

## PIANTANA | GARDEN POST

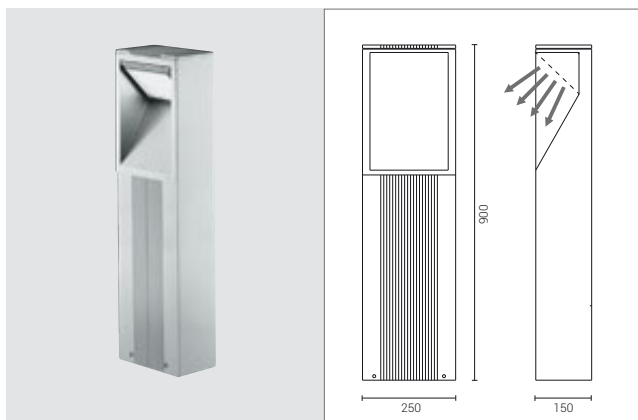
Code + Colour



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	GR	GM
<b>3721*</b>	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
<b>3723*</b>	Solo piantana per 1 Compatta / Post for 1 Compatta		



# 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

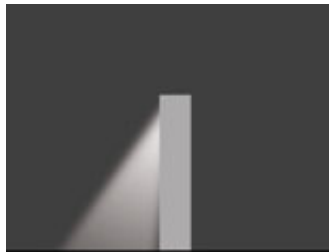
- Parallelepiped-shaped garden downlights.
- **Structure:** fully made of primary aluminium alloy with low copper content. The front light, protected by an antidazzle louvre, is designed for walkways and driveways.
- Its structure allows another side-light or diffused light luminaires 8W to be installed 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.

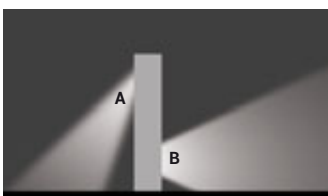


## LUCE POSTERIORE

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.

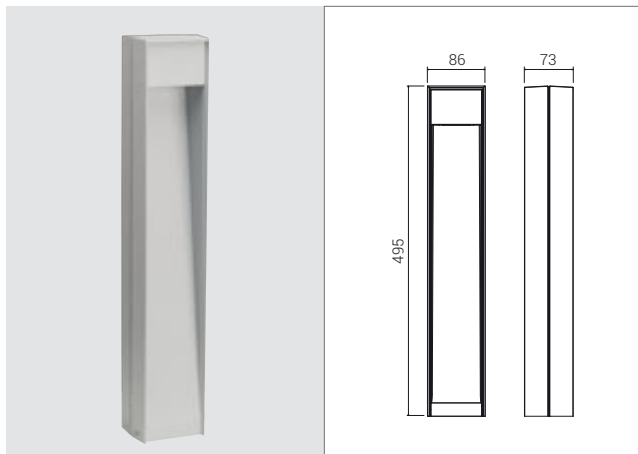


# STANDING



## STANDING

Code + Colour + Tonality



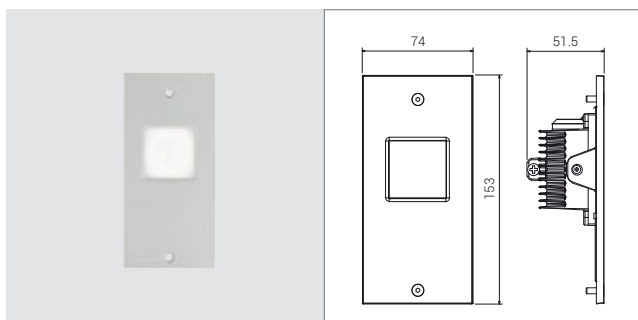
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	CO	GR	GM
<b>5526*</b>	○ Led	8	800 355			

Paletto completo in alluminio.  
 IP 65 / Classe I / IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
 €€  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
**Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

Aluminium post.  
 IP 65 / Class I / IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
 €€  
**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
<b>5528*</b>	○ Led	8	800 450			

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

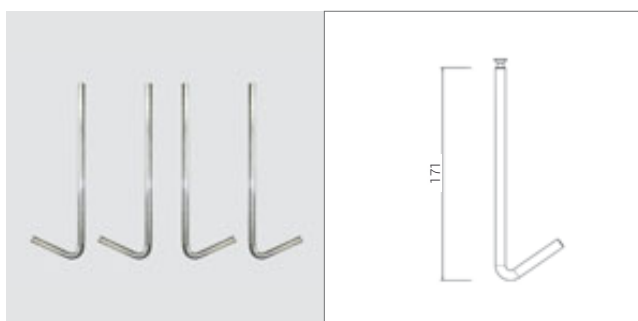
Back light to be inserted on the code 5526.  
 IP 65 / Class I / IK 10  
 CRI 80 / Driver IN  
 230V / 50 Hz  
 €€  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.**

## GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS



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

## TIRAFONDI | ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>5529</b>	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  
LAMPADE 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.






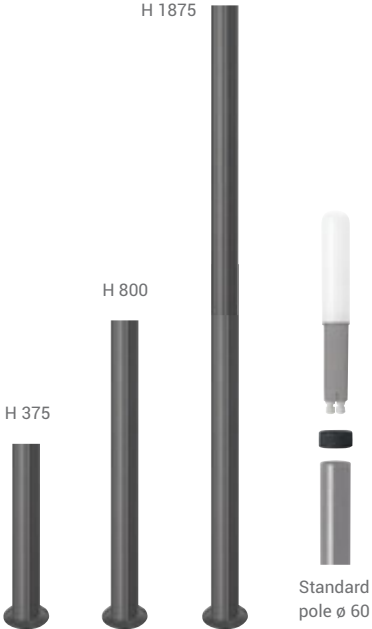





*A wide range of bollards with 60 mm diameter pole including CANTHARELLUS, I-LUX, I-MAGO and I-DEA. Different aspect but made to be installed on the same poles in aluminium or stainless steel 316L. The essential design and its modular system allow such bollards to be installed in parkways and gardens.*

*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 LAMP SHADES			
CORPI LAMPADA LIGHT BODIES	 <p>ø 150      ø 200</p>	 <p>Opale      Frangiluce regolabile Opal      Antidazzing deflector</p>	 <p>Opale      Frangiluce regolabile Opal      Antidazzing deflector</p>
BRACCI A MURO ARMS			
PALI POLES		 <p>H 375      H 800      H 1875</p> <p>Standard pole ø 60</p>	 <p>H 375      H 800</p>
PIASTRA CON TIRAFONDI PLATE WITH ANCHORING SET			
PICCHETTO SPIKE			

# i-MAGO

LED ALLUMINIO  
ALUMINIUM LED

LED INOX  
LED STAINLESS STEEL

# i-DEA

ALLUMINIO  
ALUMINIUM

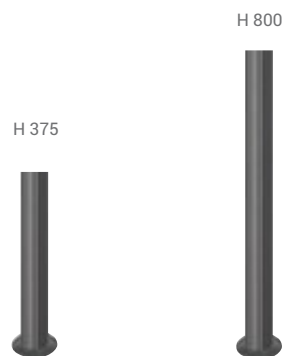
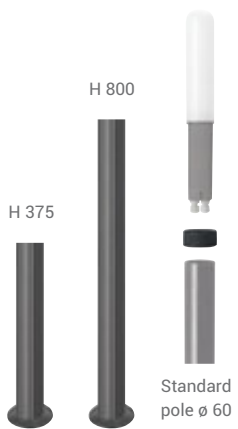
LED ALLUMINIO  
LED ALUMINIUM



i-DEA



i-DEA PREZIOSA





# CANTHARELLUS

PALETTO DA GIARDINO  
GARDEN POST LIGHTS



ø 150 **LED**

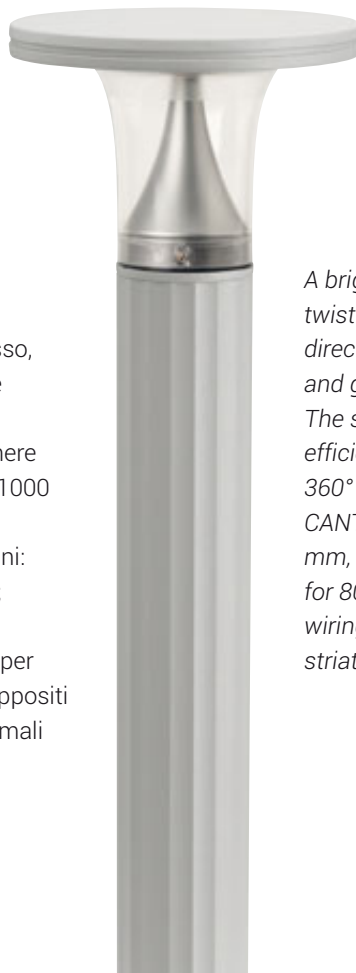


ø 200 **LED**

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.*





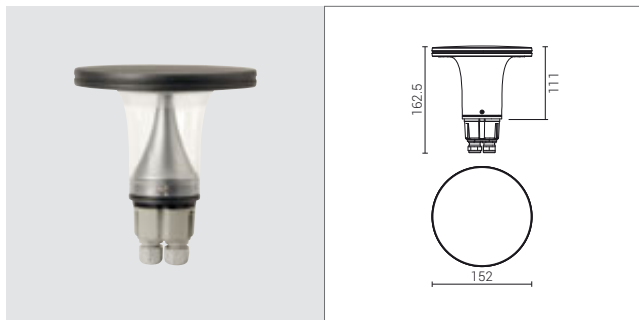
# CANTHARELLUS

Paletti da giardino  
Bollards for garden



## CANTHARELLUS ø 150 mm

Code + Colour + Tonality

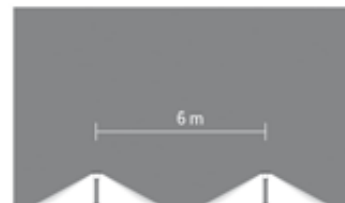


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
------	------	---	-------------------------	----	----

<b>5521*</b>	Led	10	1000 600		
--------------	-----	----	----------	--	--

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

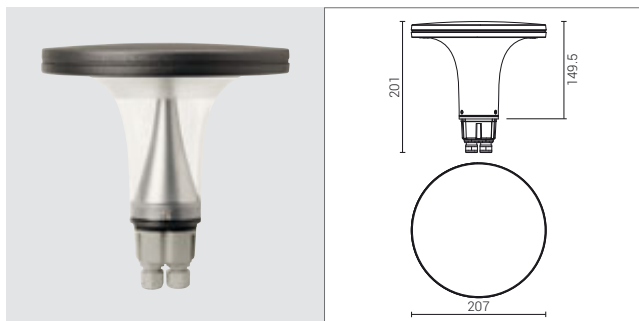
IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.



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

## CANTHARELLUS ø 200 mm

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
------	------	---	-------------------------	----	----

<b>5522*</b>	Led	20	2000 1300		
--------------	-----	----	-----------	--	--

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
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 / DOB - driver on board  
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.

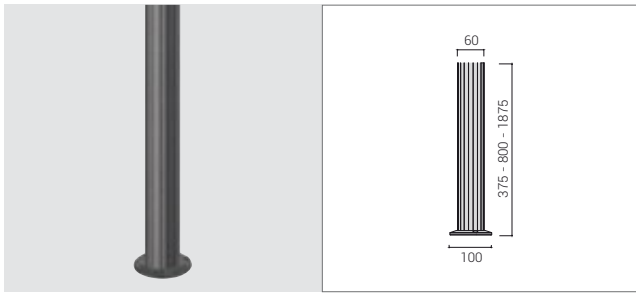


Distanza consigliata con palo h 1875 mm. | Recommended distance with a 1875 mm post

# CANTHARELLUS

## PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POSTS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR GM

**3501\*** Palo in alluminio / Aluminium post 375 mm

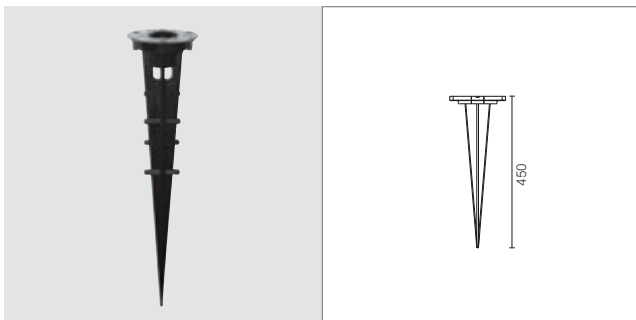
**3502\*** Palo in alluminio / Aluminium post 800 mm

**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



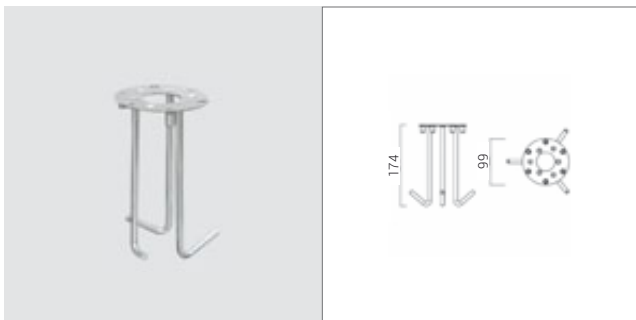
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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



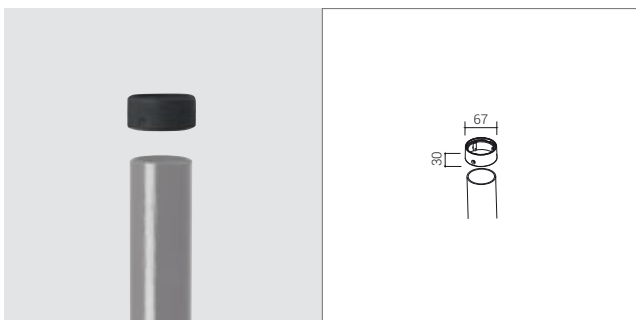
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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

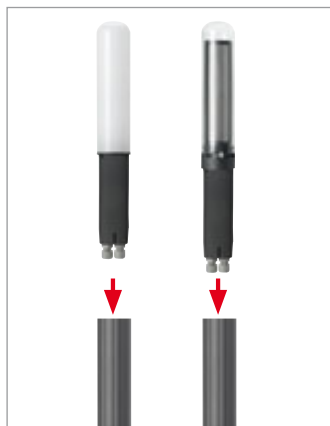
- *Cylindrical shape outdoor fitting for installation on posts or walls.*
- **Structure:** opal or transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Adjustable louvres for 5502/5504. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with aluminium or chrome connection ring.
- Double 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.

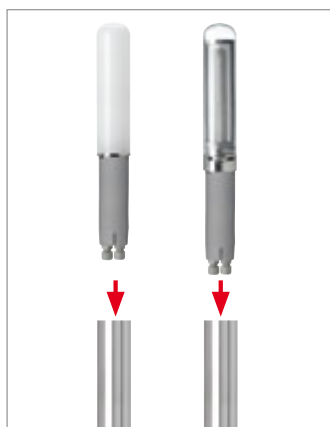


### PALI INOX AISI 316L

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.

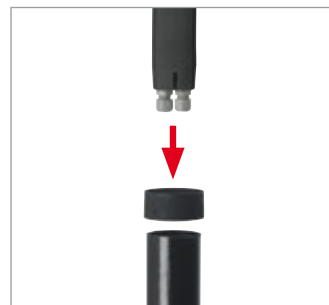


### PALI STANDARD Ø 60

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.

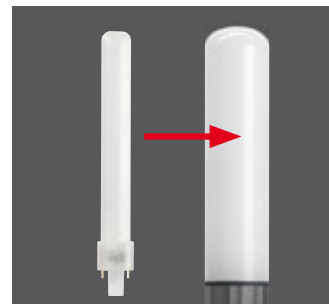


### SORGENTE LUMINOSA LED

Nuova sorgente luminosa con attacco G23.

#### LED LIGHT SOURCE

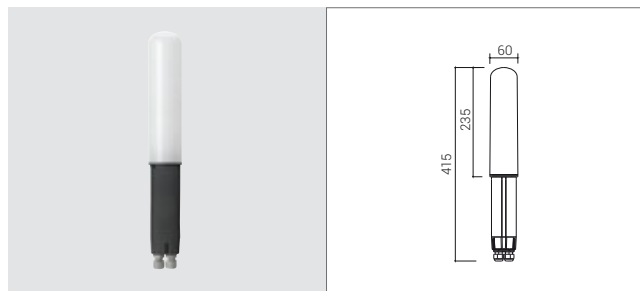
New light with G23 lampholder.





## CORPO LAMPADA ALLUMINIO | ALUMINIUM LIGHT BODY

Code + Colour



CODE LAMP W Im Nominali-Real output GR

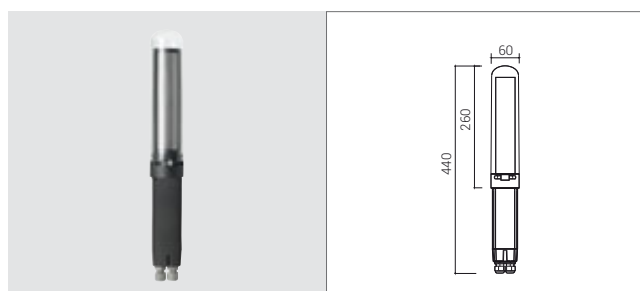
**NEW 5517** Led G23 9 930 600

**5501\*** G23 11

Coppa opale.  
Lampadina esclusa per cod. 5501.  
IP 65 / Classe II / IK 10  
 **CE**  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Opal diffuser.  
Lamp excluded for code 5501.  
IP 65 / Class II / IK 10  
 **CE**  
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

Code + Colour



CODE LAMP W GR

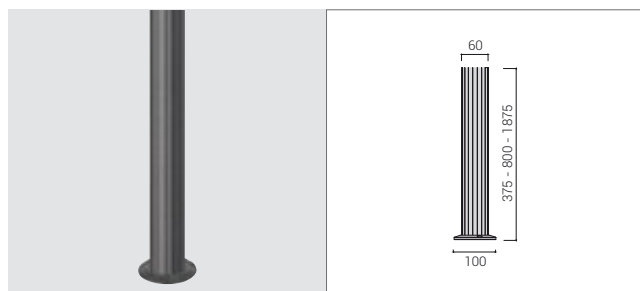
**5502\*** G23 11

Coppa trasparente e frangiluce orientabile.  
Lampadina esclusa.  
IP 65 / IK 10  
 **CE**

Clear diffuser + antidazzling adjustable reflector.  
Lamp excluded.  
IP 65 / IK 10  
 **CE**

## 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

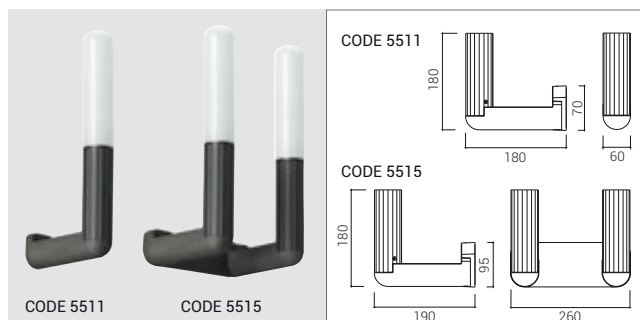
**3503\*** Palo in alluminio / Aluminium pole 1875 mm

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

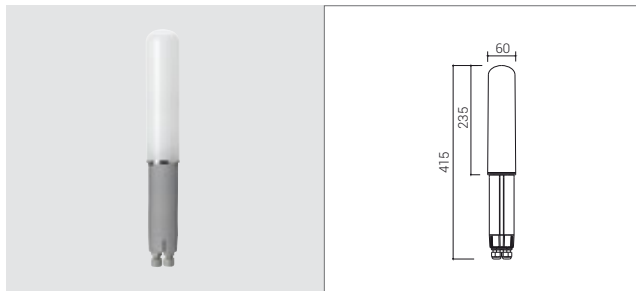
Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a parte.  
Classe II

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



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

Code + Colour



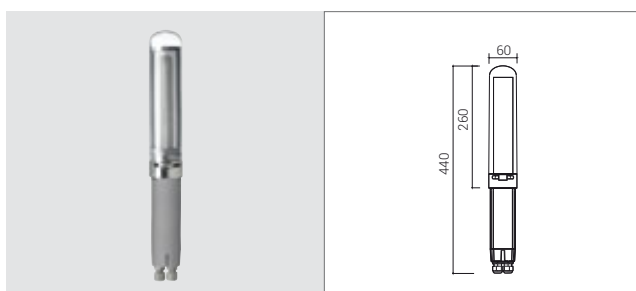
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	IN
<b>NEW 5540</b>	Led G23	9	930 600	
<b>5503*</b>	G23	11		

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

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Opal diffuser.  
Connection ring stainless steel finished.  
Lamp excluded for code 5503.  
IP 65 / Class II / IK 10*   
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.**

Code + Colour



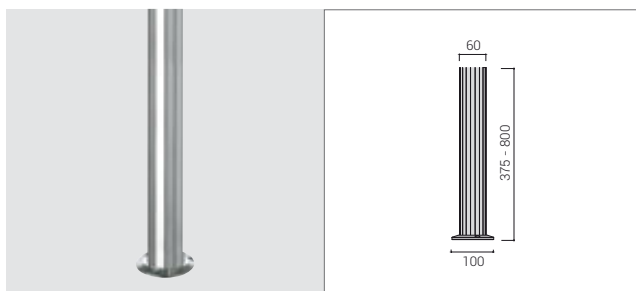
CODE	LAMP	W	IN
<b>5504*</b>	G23	11	

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

*Clear diffuser + ant dazzling 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



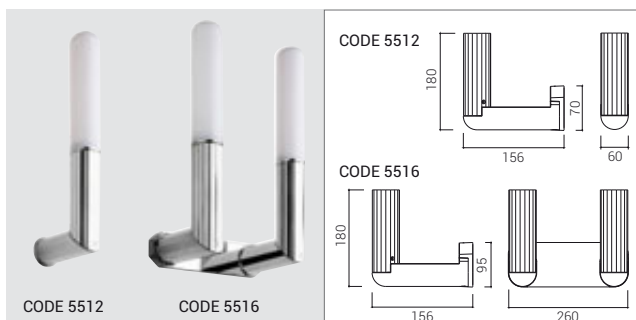
CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IN
<b>3511*</b>	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 375 mm	
<b>3512*</b>	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 800 mm	

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
<b>5512*</b>	Braccio a muro singolo / Single wall-arm	
<b>5516*</b>	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*

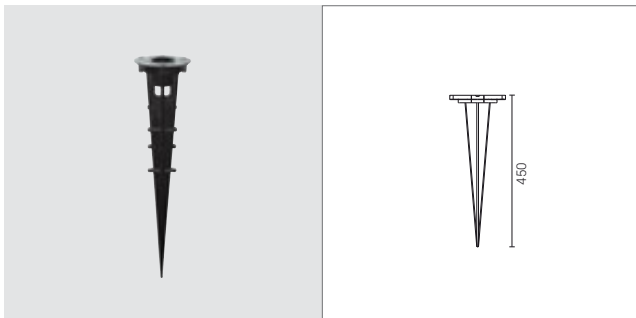




# I-LUX

Paletti da giardino  
Bollards for garden

## PICCHETTO | SPIKE



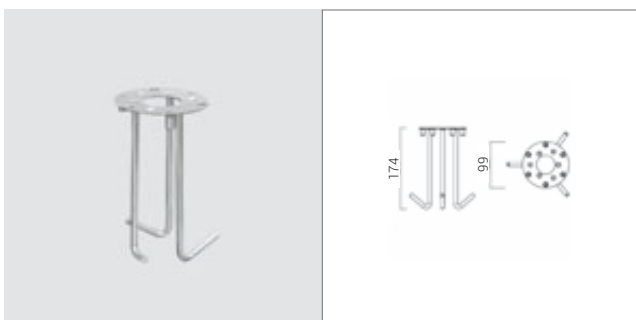
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5505** Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.  
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.

*Technopolymer body.  
Small blocking bars incorporated.*

## PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



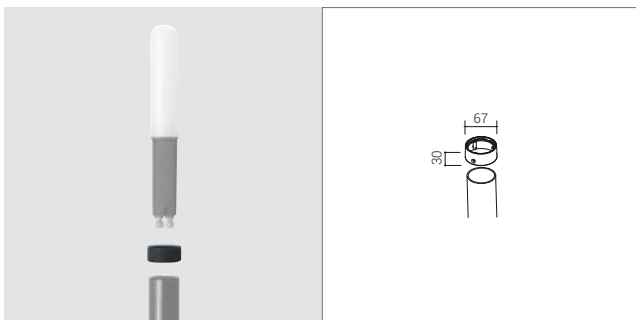
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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

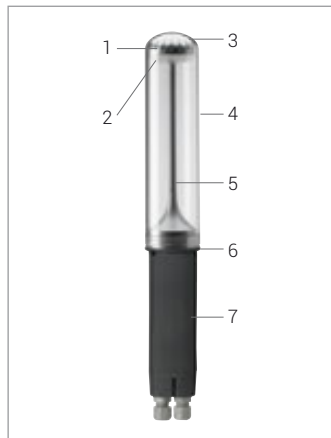
- *Cylindrical shape garden fitting for installation on posts.*
- **Structure:** transparent polycarbonate UV resistant stabilised diffuser. Body complete with self-extinguishing technopolymer wiring box with painted aluminium or chrome connection ring.
- Double through power entry.
- New generation **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.

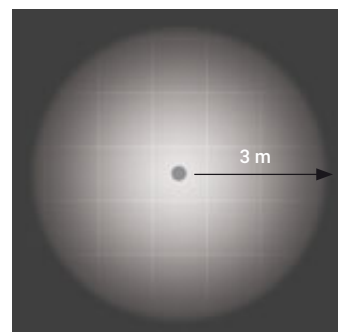
### A SMALL WATERFALL OF LIGHT

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



## IRRAGGIAMENTO

### LIGHT DISTRIBUTION

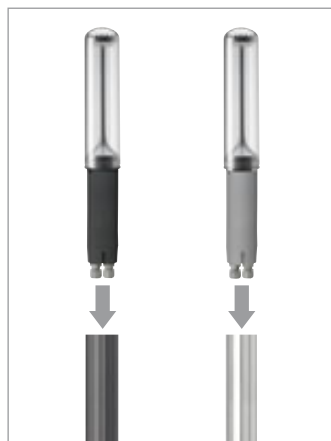


## PALI

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



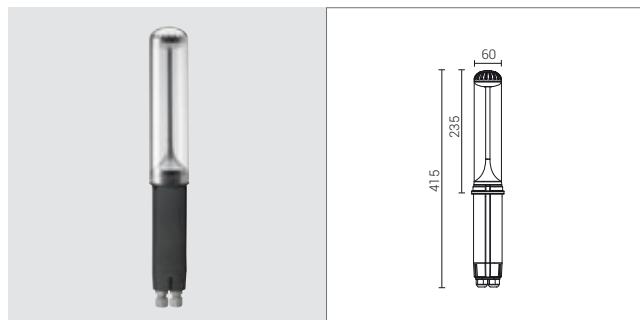
# I-MAGO

Paletti da giardino  
Bollards for garden



## CORPO LAMPADA ALLUMINIO | ALUMINIUM LIGHT BODY

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR
------	------	---	-------------------------	----

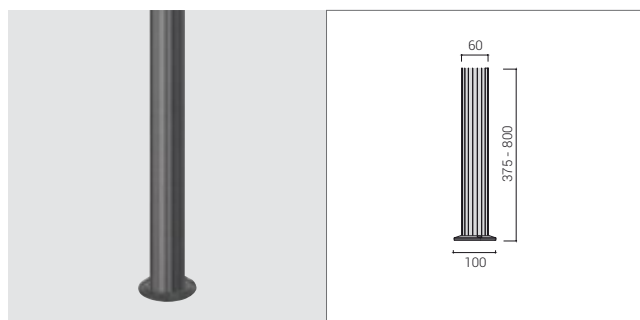
<b>5510*</b>	Led	7,5	750 380	
--------------	-----	-----	---------	--

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  
CE  
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  
CE  
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
------	---------------------------	----

<b>3501*</b>	Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm	
--------------	---	--

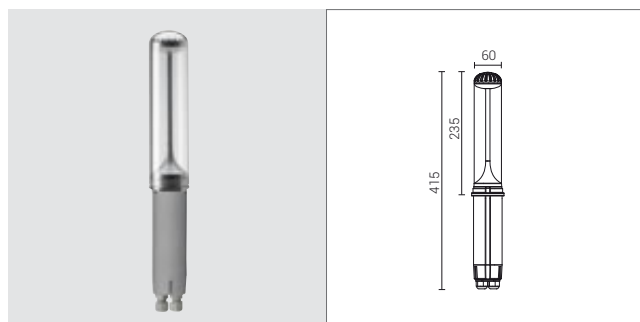
<b>3502*</b>	Palo in alluminio / Aluminium pole 800 mm	
--------------	---	--

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	lm Nominali-Real output	IN
------	------	---	-------------------------	----

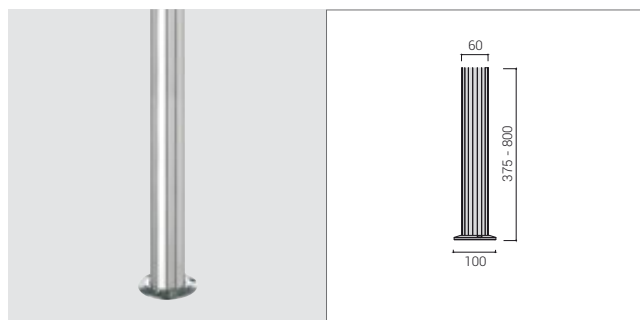
<b>5500*</b>	Led	7,5	750 380	
--------------	-----	-----	---------	--

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  
CE  
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  
CE  
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
------	---------------------------	----

<b>3511*</b>	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 375 mm	
--------------	---	--

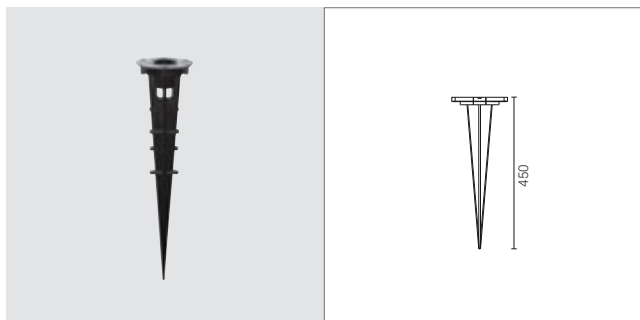
<b>3512*</b>	Palo inox AISI 316L / AISI 316L stainless steel pole 800 mm	
--------------	---	--

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



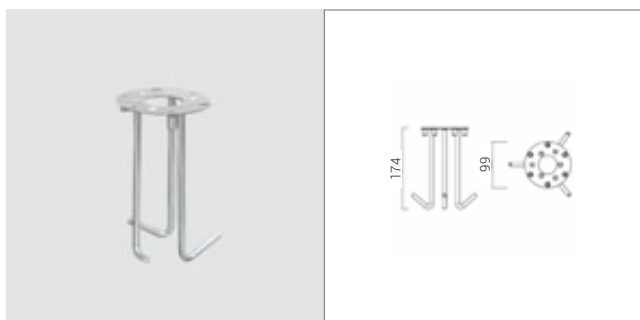
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**5505** Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.  
Listelli laterali di bloccaggio incorporati.

*Technopolymer body.  
Small blocking bars incorporated.*

## PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



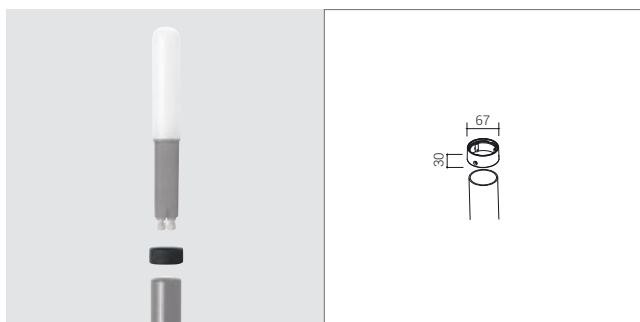
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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.

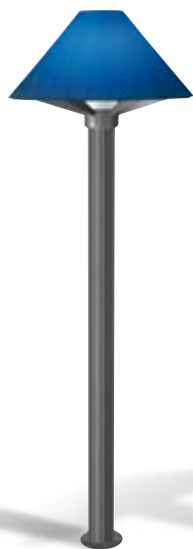
*Primary aluminium.  
To be installed on any pole 60 mm  
diameter.*





# I-DEA

Paletti da giardino  
Bollards for garden



I-Dea  
LED



Blu Pastello  
Pastel Blue



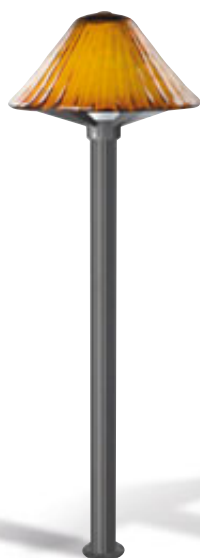
Bianco Opale  
Opal White



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

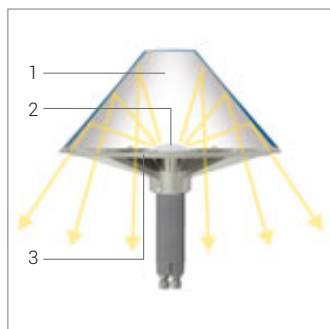
- Apparecchio da giardino per installazione su palo.
- **Struttura:** paraluce in policarbonato o vetro lavorato a mano. Interno del paraluce bianco per la massima riflessione della luce verso il basso. Raggiera in alluminio pressofuso.
- Completo di scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente.
- **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 comes 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.

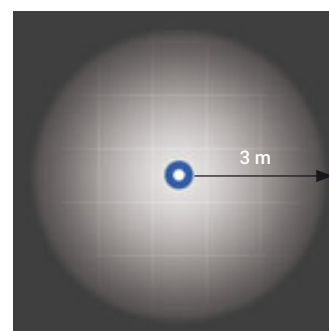


### I-DEA

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

### IRRAGGIAMENTO

### LIGHT DISTRIBUTION



### I-DEA PREZIOSA

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

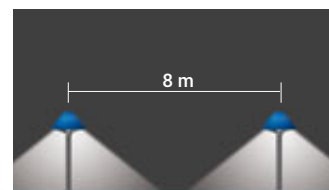


### I-DEA PREZIOSA

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

DISTANZA CONSIGLIATA CON PALO  
H 800 mm

SPACING SUGGESTED WITH  
H 800 mm POLE



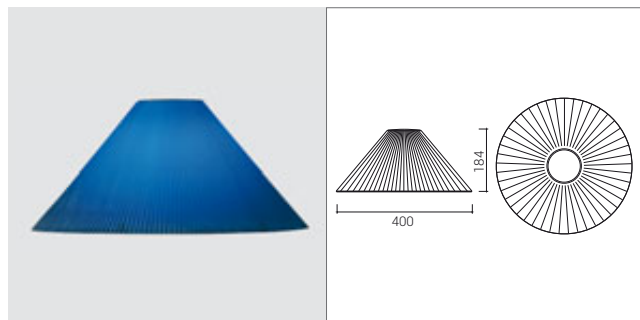
# I-DEA

Paletti da giardino  
Bollards for garden



## PARALUCE I-DEA | I-DEA LAMPSHADE

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION



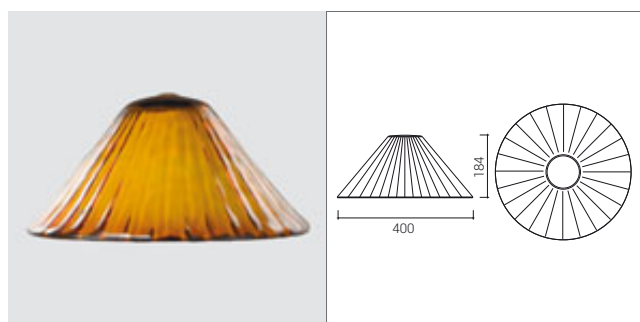
**5531\*** Paraluce / Lampshade

Paraluce 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



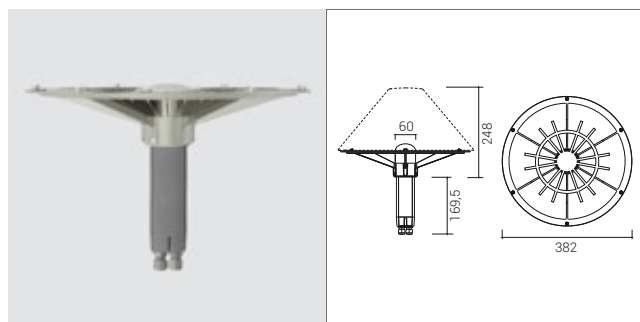
**5534\*** Paraluce in vetro / Glass lampshade

Paraluce in vetro lavorato con paraluce 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



**5537\*** Led 14 1420 747

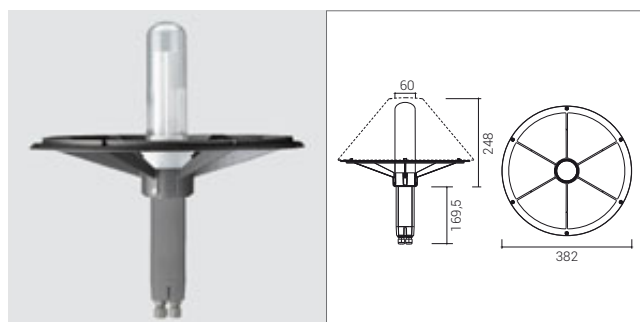
Coppa di protezione in policarbonato trasparente. Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm.  
IP 65 / Classe II  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50 Hz  
CE

**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 / DOB - driver on board  
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



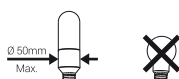
CODE LAMP W



**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  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
CE

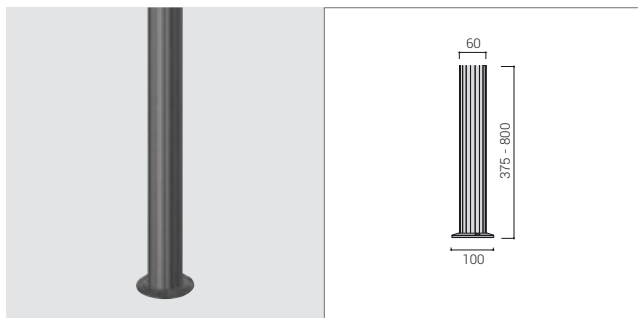
*Clear polycarbonate diffuser.  
To be installed on I-Dea/I-Lux poles or on any pole 60 mm diameter.  
IP 65 / Class II  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
CE*



# I-DEA

## PALI IN ALLUMINIO | ALUMINIUM POLES

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

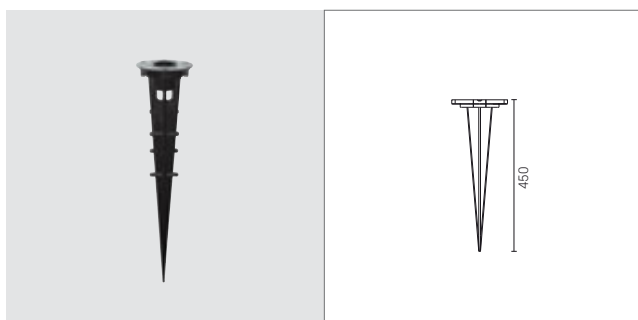
**3501\*** Palo in alluminio / Aluminium pole 375 mm

**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



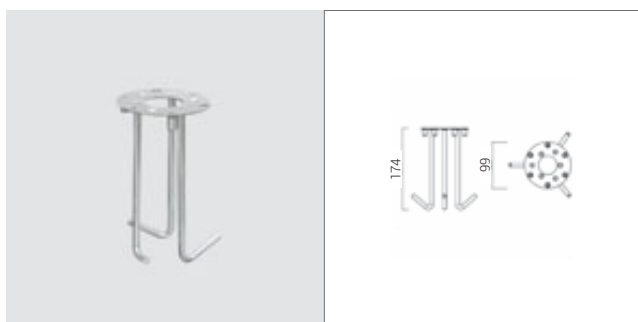
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**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 segnalibro 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 3,2W (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 + fosfocromatazione + 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 3,2W 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.*

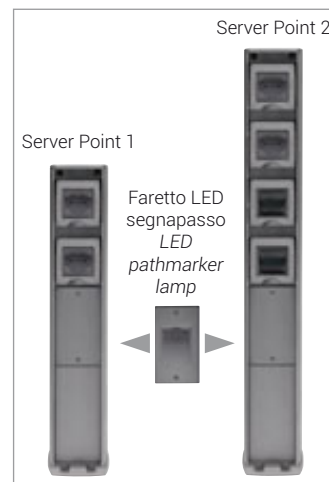


## LE DOTAZIONI MODULARI

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.

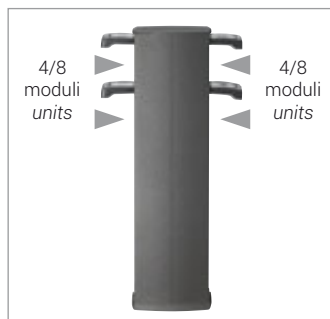
## MODULAR EQUIPMENT

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.



## 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.



## 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.

# SERVER POINT

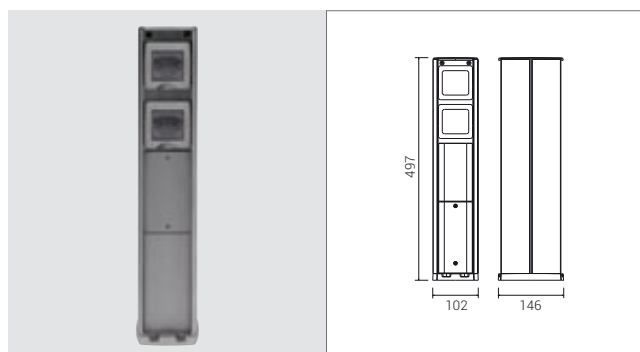
Torrette multifunzione  
Garden power points



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 morsetteria.

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.

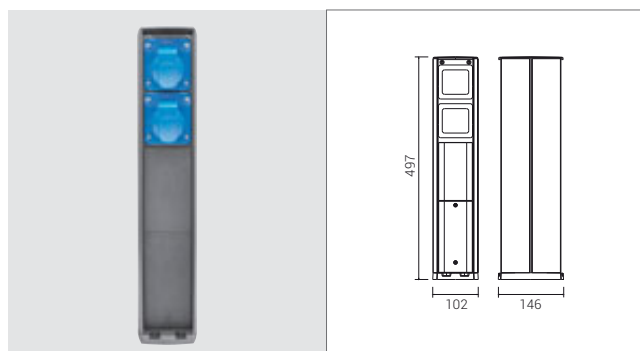
Two switching boxes complete with terminal board.

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 morsetteria.

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.

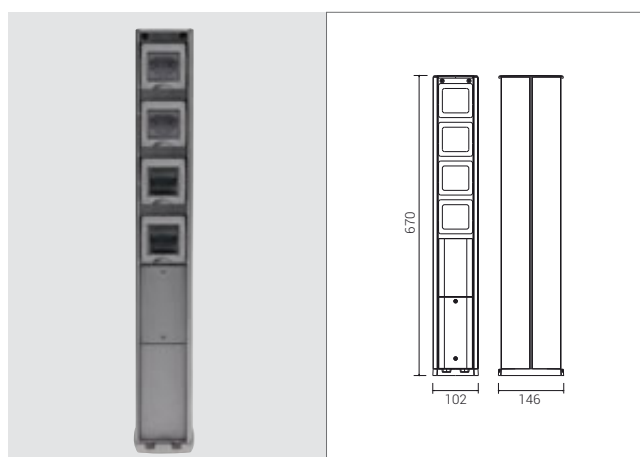
Two switching boxes complete with terminal board.

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.

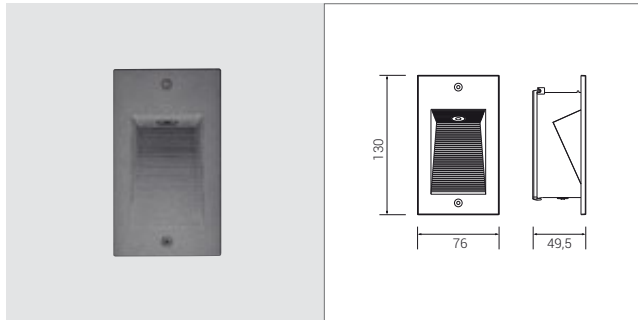
IP 55

CE

# SERVER POINT

## LED SEGNAPASSO | RECESSED LED PATH MARKER

Code + Colour + Tonality



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

Struttura in policarbonato.  
IP 65 / Classe II / IK 10  
Driver IN / CRI 85  
230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Polycarbonate structure.

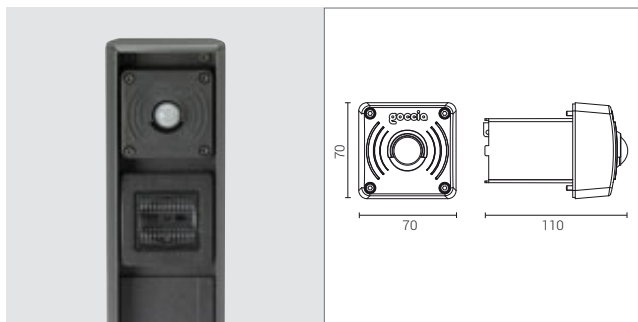
IP 65 / Class II / IK 10  
Driver IN / CRI 85  
230V / 50 Hz

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
<b>5308*</b>	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 I  
CE

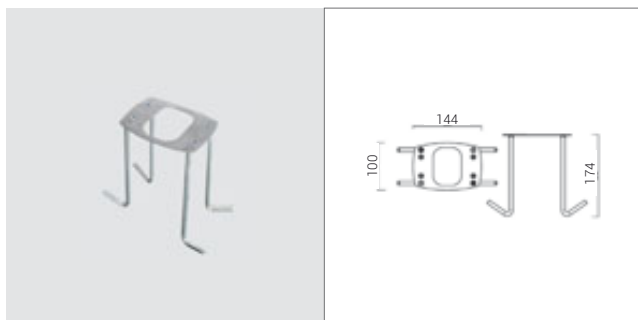
Three regulations: time, area, daylight. Suitable to light on code 5315 or other lamps.

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 I  
CE

## PIASTRA TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>5309</b>	Piastra tirafondi Plate with anchoring set

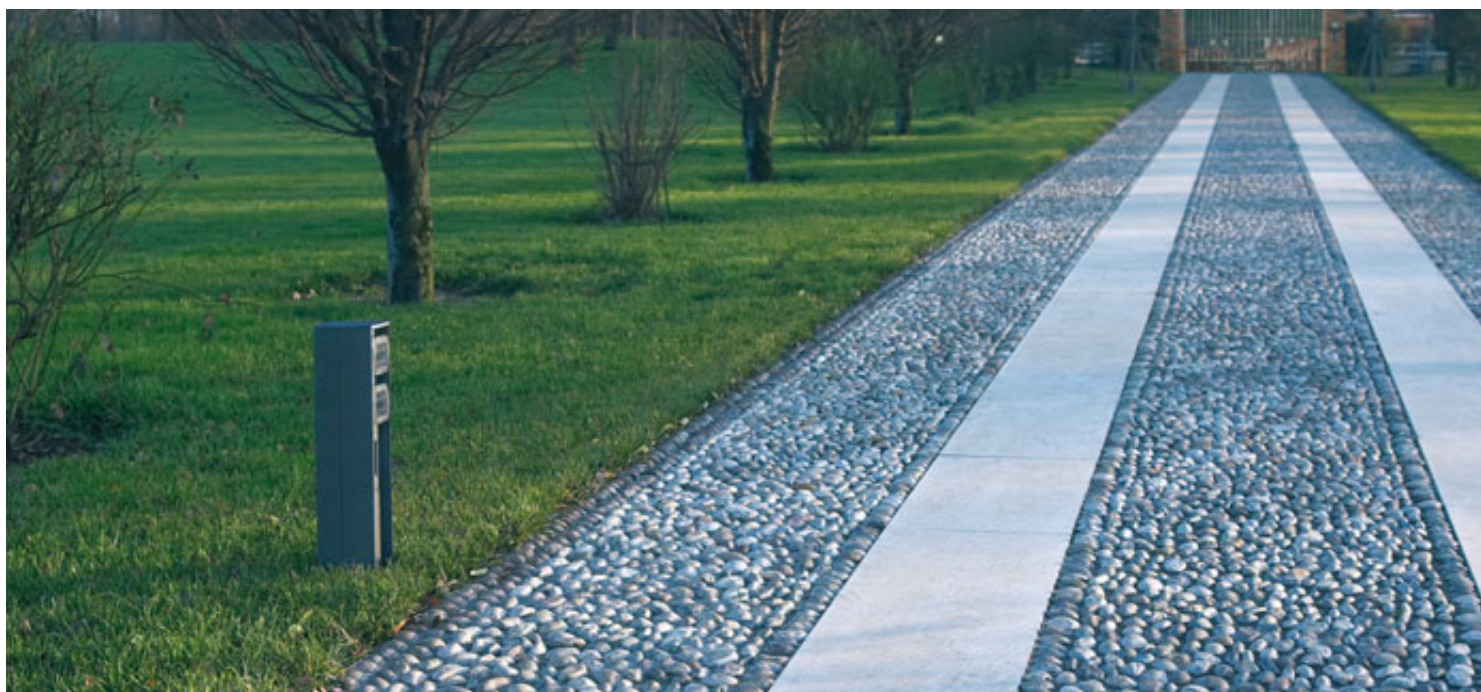
Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno.

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.





# WASH

## EFFETTI A PARETE WALL EFFECT

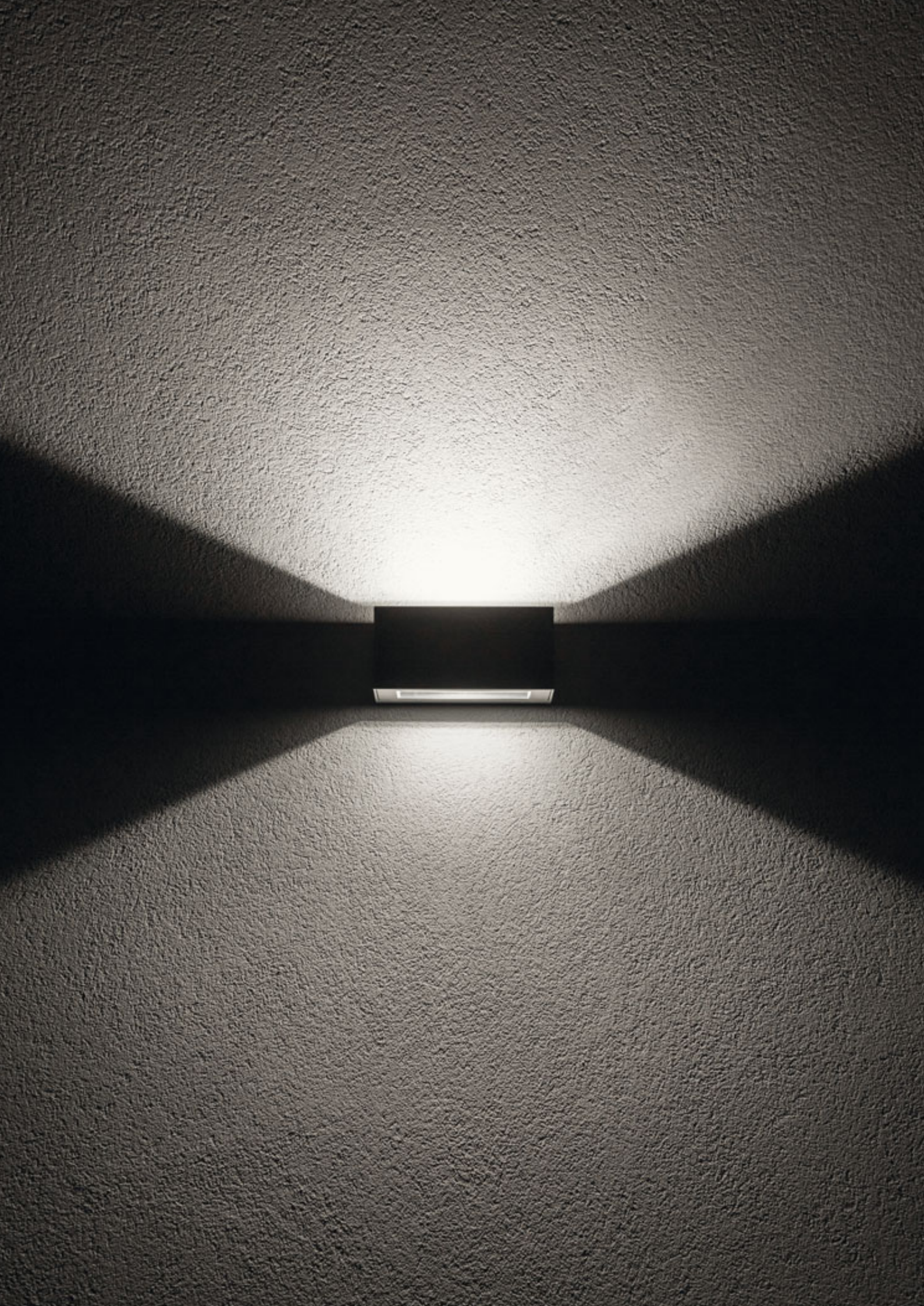
Geometrie essenziali, luce indiretta, spiccata personalità, queste sono le credenziali con le quali si presenta la Serie WASH. Lampade da parete proposte con due geometrie, totalmente rettangolare o con profilo parabolico, tutte disponibili con doppia luce contrapposta o con luce singola, orientabili verso l'alto o verso il basso, grazie ai vetri fresati a filo scocca che impediscono i ristagni d'acqua. Due vetri diversi: opale per illuminazione diffusa; trasparente ultrawhite per luce più diretta con parabole asimmetriche riposizionabili per avvicinare o allontanare la luce dalla parete orientandola verso percorsi, viali, accessi. Le sorgenti luminose a Led sono di ultima generazione di grande efficienza e di lunga durata.

*Basic shapes, indirect illumination, distinctive: all this you can find in the Goccia WASH Range. The range comes in two different shapes, a totally rectangular and a Parabolic profile. Both are available with single Led light up or down or double Led light. A version with Opal glass and Linear Led Modules gives a soft and comfortable spread of light and another version with clear glass and a single power Led gives a strong and asymmetric distribution of light. Thanks to the milled ultrawhite glass the top is completely flat to avoid water collection. With Lumen Outputs of 1120, 1200 and 1470 respectively each of these new generation Led fittings, both Linear and Power Led give the best in terms of light output and efficiency.*









# WASH

Effetti a parete  
Wall effect



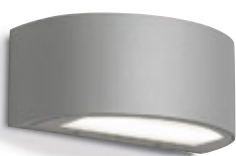
WASH 22

LED



WASH 42

LED



WASH 24

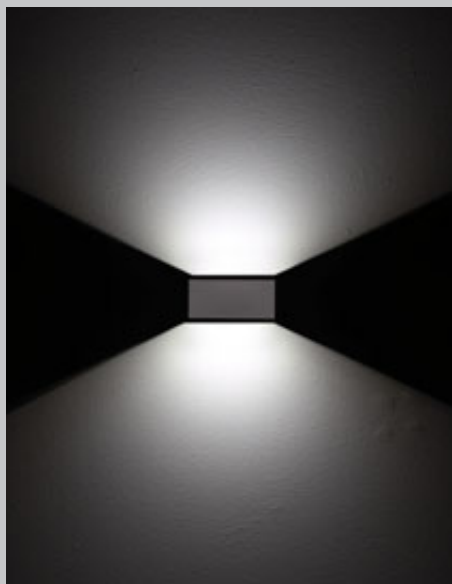
LED



WASH 52

LED

WASH RETTANGOLARE | WASH RECTANGULAR

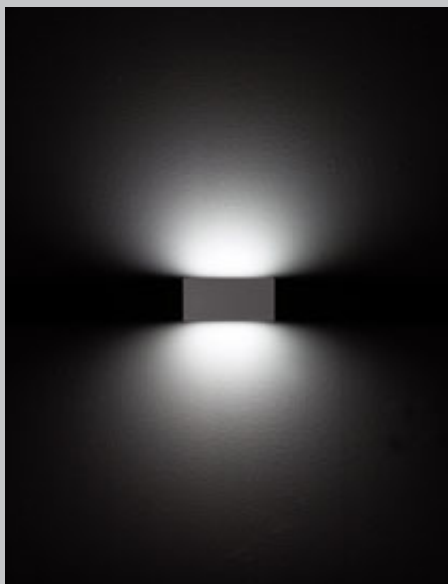


**Parabola asimmetrica**

Vetro trasparente con power Led - WASH 22

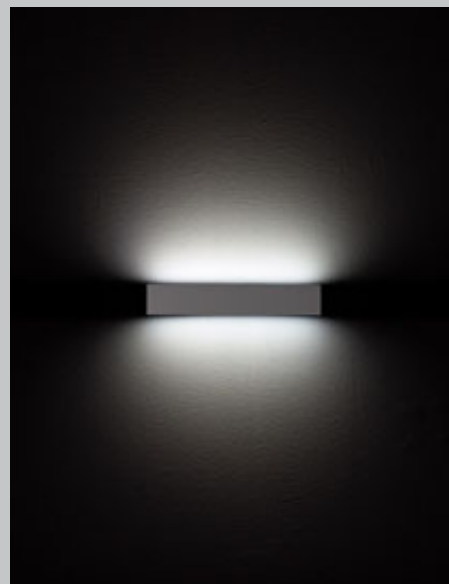
**Asymmetric reflector**

Ultra-white clear glass + Power Led - WASH 22



Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 22

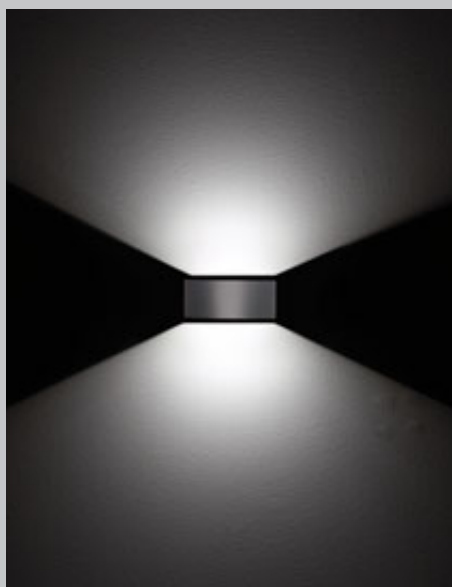
Opal glass + Linear Led Module - WASH 22



Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 42

Opal glass + Linear Led Module - WASH 42

WASH PARABOLICA | WASH PARABOLIC

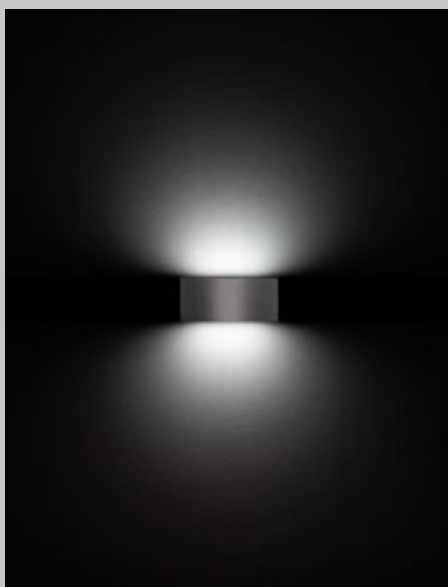


**Parabola asimmetrica**

Vetro trasparente con power Led - WASH 24

**Asymmetric reflector**

Ultra-white clear glass + Power Led - WASH 24



Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 24

Opal glass + Linear Led Module - WASH 24



Vetro opale con modulo lineare Led - WASH 52

Opal glass + Linear Led Module - WASH 52

# WASH

Effetti a parete  
Wall effect

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio da parete per esterno ad effetto wall-washer.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato opale o trasparente ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Viti inox in tinta.
- Disponibile con doppia luce contrapposta e luce singola orientabile verso l'alto o verso il basso.
- Versione con emissione asimmetrica e vetro trasparente con demarcazione netta della luce. Versione con emissione luminosa simmetrica e vetro opale.
- **Sorgenti** a basso consumo e a **Led di nuova generazione** con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Ingresso cavi dal 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

- *Outdoor wall-washer effect wall fitting.*
- **Structure:** ultrawhite opal or transparent tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium body. Matching stainless steel screws.
- Available with double or single light that can be adjusted upward or downward.
- Version with asymmetric emission and clear glass with net light demarcation. Version with symmetrical light emission and opal glass.
- Low consumption **sources** and **new generation LEDs** with minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- Cable entry from the back.
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

### VETRO OPALE CON MODULO LINEARE LED

WASH è disponibile con vetri opale fresati per ottenere una luce diffusa e morbida.

#### OPAL GLASS, LINEAR MODULE FOR A SOFT LIGHT

WASH: Opal glass to have a soft and comfortable light.



### VETRO TRASPARENTE CON POWER LED

La versione con i vetri trasparenti ultrawhite e con le parabole asimmetriche riposizionabili emette una luce diretta, nitida e incisiva.

#### CLEAR GLASS + POWER LED FOR DIRECT LIGHT

Ultra-white clear glass and adjustable Asymmetric reflectors for a direct, sharp and incisive light.

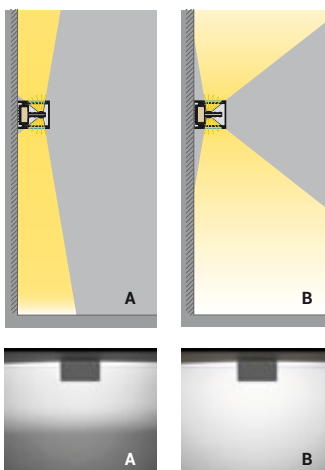


### PARABOLE ASIMMETRICHE RIPOSIZIONABILI

La versione con vetri trasparenti è fornita con una o due parabole asimmetriche che possono essere riposizionate per orientare la luce verso la parete (A), accentuando l'effetto wall-washer, o verso l'esterno (B) per illuminare i camminamenti.

#### ADJUSTABLE ASYMMETRIC REFLECTORS

The Asymmetric reflector can be fixed in two different positions: against the wall to highlight the wall-washer effect or adjusted to illuminate balconies, walkways, corridors etc.



### RIPOSIZIONAMENTO SEMPLICISSIMO

La variazione della posizione delle parabole è semplice e agevole e può essere effettuata anche ad apparecchio installato. Sollevare la parabola e ruotarla di 180°, poi riposizionarla nella sua sede

#### SIMPLE REFLECTOR ADJUSTMENT

It is quite simple to adjust the reflector: adjustment can be made even if the light is on. Unscrew, lift the reflector, turn 180° and screw.



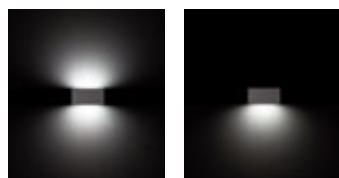
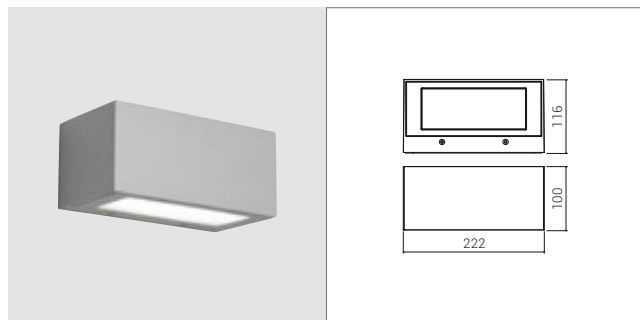
# WASH

Effetti a parete  
Wall effect



## WASH 22

Code + Colour + Tonality



Vetro opale con modulo lineare Led  
Opal glass + Linear Led Module

CODE LAMP W Im Nominali - Real output **GR** **GM** **BI**

**Bifacciale - Up + down light**

**1301\*** Led 2X9,3 2X1120 1394

**1302\*** E 27 Dulux El L max 176mm 18

**Monofacciale - Single light (up or down)**

**1305\*** Led 1X9,3 1120 513

**1306\*** E 27 Dulux El L max 176mm 18

Struttura in alluminio pressofuso in lega marina.

Vetro opale fresato a livello del bordo.

IP 65 / Classe I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 500 mA

230V / 50 Hz

Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

Marine die-cast aluminium alloy housing.  
Milled opal glass - frame level.

IP 65 / Class I / IK 08

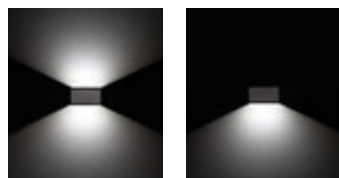
CRI 80 / Driver IN / 500 mA

230V / 50 Hz

Dimmable on request. Emergency on request.

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

Code + Colour + Tonality



Vetro trasparente con parabola asimmetrica e power Led  
Ultra-white clear glass + asymmetric reflector and Power Led

CODE LAMP W Im Nominali - Real output **GR** **GM** **BI**

**Bifacciale - Up + down light**

**1308\*** Led 2x9,5 2x1200 1860

**Monofacciale - Single light (up or down)**

**1309\*** Led 1x9,5 1x1200 930

Vetro ultrawhite trasparente fresato a livello del bordo.

Parabola asimmetrica con doppia posizione.

IP 65 / Classe I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

Ultra-white milled clear glass-frame level.  
Asymmetric reflector suitable to double position.

IP 65 / Class I / IK 08

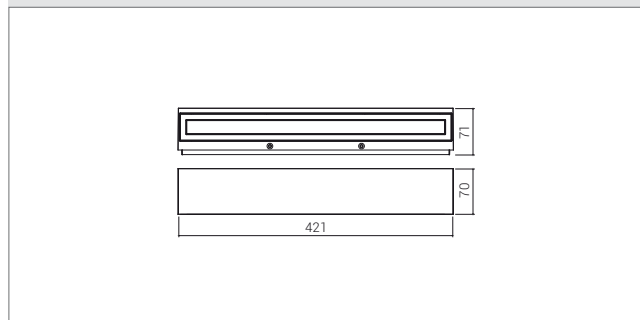
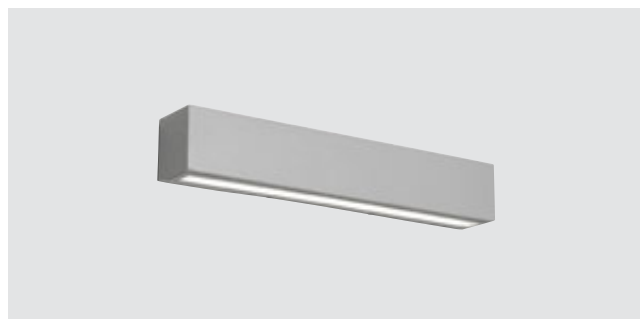
CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz

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

## WASH 42

Code + Colour + Tonality



CODE LAMP W Im Nominali - Real output **GR** **GM** **BI**

**Bifacciale - Up + down light**

**1311\*** Led 2x11 2x1470 1280

**Monofacciale - Single light (up or down)**

**1312\*** Led 11 1470 640

Vetro opale fresato a livello del bordo.

IP 65 / Classe I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 700 mA

230V / 50 Hz

Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

Milled Opal glass - frame level.

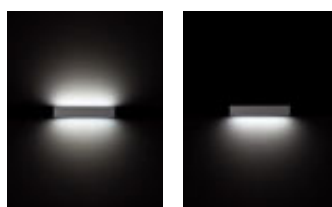
IP 65 / Class I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 700 mA

230V / 50 Hz

Dimmable on request. Emergency on request.

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



Vetro opale con modulo lineare Led  
Opal glass + Linear Led Module

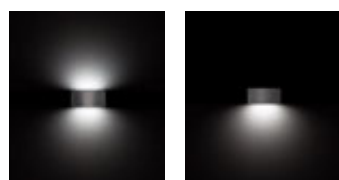
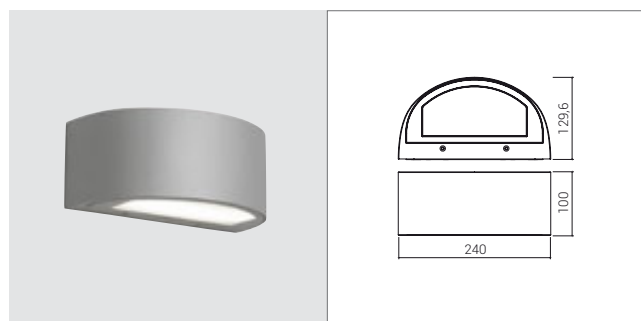
**CO** Colore Corten a richiesta.  
Corten colour available upon request.

# WASH



## WASH 24

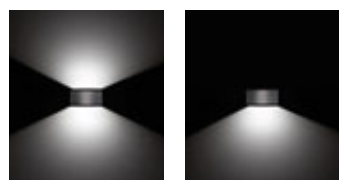
Code + Colour + Tonality



Vetro opale con modulo lineare Led  
Opal glass + Linear Led Module



Vetro trasparente con parabola  
asimmetrica e power Led  
Ultra-white clear glass +  
asymmetric reflector and Power  
Led



CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output	GR	GM	BI
------	------	---	---------------------------	----	----	----

### Bifacciale - Up + down light

**1321\*** Led 2X9,3 2X1120 1394

**1322\*** E 27 Dulux EI L max 176mm 18

### Monofacciale - Single light (up or down)

**1324\*** Led 1X9,3 1120 513

**1325\*** E 27 Dulux EI L max 176mm 18

Struttura in alluminio pressofuso in lega marina.

Vetro opale fresato a livello del bordo.

IP 65 / Classe I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 500 mA

230V / 50 Hz

Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Marine die-cast aluminium alloy housing.  
Milled opal glass - frame level.

IP 65 / Class I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 500 mA

230V / 50 Hz

Dimmable on request. Emergency on request.

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	BI
------	------	---	---------------------------	----	----	----

### Bifacciale - Up + down light

**1327\*** Led 2x9,5 2x1200 1860

### Monofacciale - Single light (up or down)

**1328\*** Led 1X9,5 1x1200 930

Vetro ultrawhite trasparente fresato a livello del bordo.

Parabola asimmetrica con doppia posizione.

IP 65 / Classe I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Ultra-white milled clear glass-frame level.  
Asymmetric reflector suitable to double position.

IP 65 / Class I / IK 08

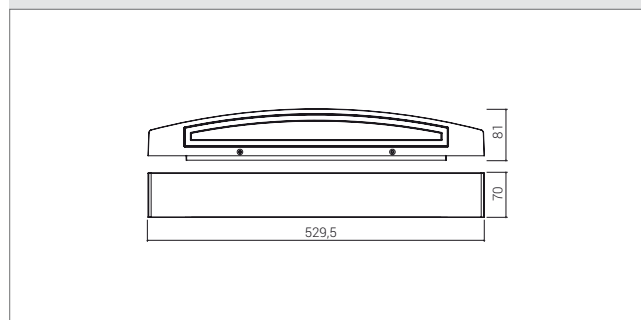
CRI 80 / Driver IN / 350 mA

230V / 50 Hz

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

## WASH 52

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output	GR	GM	BI
------	------	---	---------------------------	----	----	----

### Bifacciale - Up + down light

**1332\*** Led 2x11 2x1470 1394

### Monofacciale - Single light (up or down)

**1333\*** Led 11 1470 698

Vetro opale fresato a livello del bordo.

IP 65 / Classe I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 700 mA

230V / 50 Hz

Dimmerabile a richiesta. Emergenza a richiesta.

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Milled Opal glass - frame level.

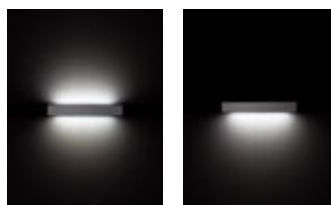
IP 65 / Class I / IK 08

CRI 80 / Driver IN / 700 mA

230V / 50 Hz

Dimmable on request. Emergency on request.

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



Vetro opale con modulo lineare Led  
Opal glass + Linear Led Module

Colore Corten a richiesta.  
Corten colour available upon request.

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



# SERIE K<sup>3</sup>

## EFFETTI A PARETE WALL EFFECT

Una forma elementare, il cubo, veste un'idea innovativa: l'illuminazione creativa. La Serie K<sup>3</sup> di Goccia Illuminazione è nata per consentire la massima libertà nel dipingere sulle pareti giochi di luce e colore. Tre diverse interpretazioni di un'unica filosofia, tre diversi apparecchi (a 1, 2 e 4 finestre) con una grande semplicità di installazione:

K<sup>3</sup> WRITER: tre scocche con lenti concentranti, schermi sagomatori e filtri colorati, tutti intercambiabili, permettono di creare infiniti effetti luminosi per sottolineare le architetture. Sorgenti luminose tutte ad alta intensità: Led di potenza di ultima generazione.

K<sup>3</sup> MINILED: tutta la magia dei Led di potenza in un piccolo cubo luminoso. Estremamente compatto, grazie alle lenti di diffusione a filo cornice, può essere installato con qualsiasi orientamento e su ogni superficie, anche in interni, per donare il tocco finale ad ogni ambiente.

K<sup>3</sup> POWER: il cubo racchiude una nuova potenza luminosa. Grazie ad un accurato studio ottico delle parabole, garantisce un rendimento luminoso che supera il 66%. Previsto con potenti sorgenti luminose consente di risolvere ogni possibile illuminazione in esterni su architetture private o di arredo urbano.

*A minimalist shape containing an innovative idea: creative lighting. The K<sup>3</sup> series by Goccia Illuminazione has been created to allow maximum creative freedom, coating walls with light and colour. Three different interpretations of a single philosophy, three different fittings (with 1, 2, and 4 windows) with exceptionally easy installation:*

*K<sup>3</sup> WRITER: three bodies with converging lenses, thin masks and coloured filters. All interchangeable to create infinite lighting effects to emphasise the architecture. High-intensity light sources: the latest generation of power LEDs.*

*K<sup>3</sup> MINILED: all the magic of power LEDs in a small lit cube. Extremely compact, thanks to its flush diffuser lenses, can be installed in any direction and on any surface, including indoors, to give a finishing touch to any area.*

*K<sup>3</sup> POWER: the cubic shape contains a new lighting power. Thanks to a careful optical study of parabolic reflectors, these ensure light efficiency of over 66%. Set with powerful light sources for all types of outdoor lighting in private or public architecture.*









# K<sup>3</sup> WRITER

Effetti a parete  
Wall effect

Alluminio - Aluminium



Una apertura  
One window

LED



Due aperture  
Two windows

LED



Quattro aperture  
Four windows

LED

Inox AISI 316L - AISI 316L Stainless steel



Una apertura  
One window

LED



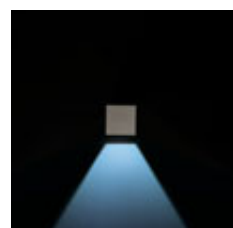
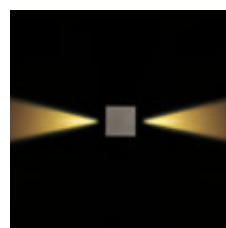
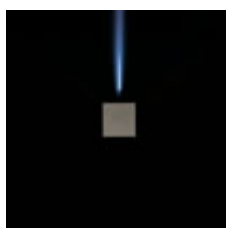
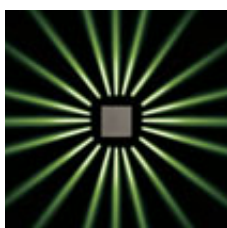
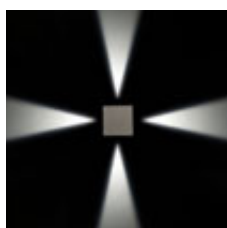
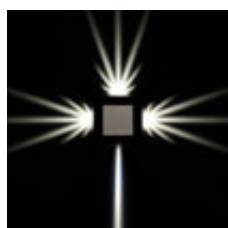
Due aperture  
Two windows

LED



Quattro aperture  
Four windows

LED





# K<sup>3</sup> WRITER

Effetti a parete  
Wall effect

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno di forma cubica, per effetti a parete.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o in inox AISI 316L. Viti inox a brugola in tinta. Interno interamente nero opaco per evitare fastidiose riflessioni luminose.
- Lenti ottiche e schermi dedicati da inserire in ogni finestra per ottenere effetti speciali.
- Installabile a parete/soffitto ed a terra in giardino con apposito picchetto.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose Led di nuova generazione** con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. 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**

## CREATIVITÀ ILLIMITATA

La Serie K<sup>3</sup> Writer comprende 3 apparecchi base con diffusione della luce a 70°. Sono totalmente stagni, pertanto possono essere orientati in ogni direzione e su ogni superficie (muro, pavimento, soffitto).

- 1 - Cubo con una finestra, orientabile in ogni direzione.
- 2 - Cubo con due finestre contrapposte, orientabili alto/basso, destra/sinistra o 45°.
- 3 - Cubo con quattro finestre.

## UNLIMITED CREATIVITY

K<sup>3</sup> Writer consists of three basic cubes with 70° angle beam light diffusion. Are completely waterproof: it means you can orient fixture and light towards any direction and install in any position - wall, floor, ceiling.

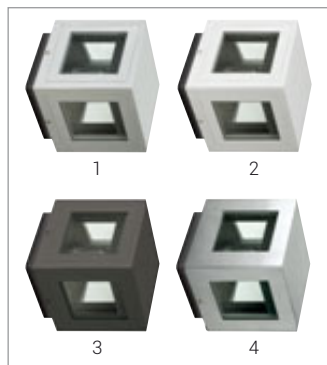
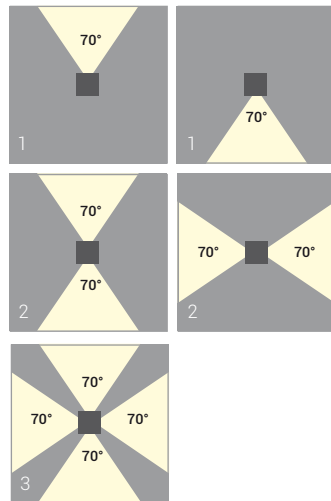
- 1 - Cube with one window. Suitable to any light direction.
- 2 - Cube with two opposite windows. To be oriented towards up/down, left/right or 45°.
- 3 - Cube with 4 windows.

## MATERIALI E COLORI

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio grigio (1), alluminio bianco (2), alluminio grafite (3) e in acciaio inox AISI 316L (4).

## MATERIALS AND COLOURS

The lighting fittings are available in primary aluminium, finished in light grey (1), matt white (2) and graphite (3), and in AISI 316L stainless steel (4).



## GENERAL FEATURES

- Cubic form fitting for wall effects.
- **Structure:** ultrawhite transparent tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel body. Matching stainless steel Allen screws. Completely matt black to avoid any unwanted flare.
- Optical lenses and special masks to be inserted on each window for special effects.
- Can be installed on wall/ceiling and in the ground in the garden using a special spike.
- Cable entry from the back.
- **Light sources: new generation LEDs** with minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. 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**

## MONTAGGIO SEMPLIFICATO

Lo smontaggio è agevole anche con l'apparecchio installato. L'interno è studiato per garantire la massima efficienza luminosa e il perfetto puntamento della luce.

## EASY INSTALLATION

Disassembly is easy even with the fitting installed. The inside has been studied to ensure maximum lighting efficiency and perfect light direction.



## CENTRAGGIO DELLA FOCALE

L'installazione delle lenti e degli schermi sagomatori è semplicissima: le 4 viti su asola consentono il centraggio dell'accessorio e della sua focale.

## CENTRING FOCUS

Lens and masks can be easily inserted: 4 screws and its oval buttonholes permit a complete and perfect focus regulation.



## INFINITE COMBINAZIONI

Inserendo i 4 schermi si ottengono infinite combinazioni:

- due lenti concentratrici in vetro a 1 o 5 lame, progettate per ottenere effetti di alta intensità
- due schermi sagomati
- 4 filtri cromatici permettono di arricchire gli effetti luminosi con il colore.

## INFINITE COMBINATIONS

The 4 screens permit infinity combinations:

- two converging lenses in borosilicate glass for 1 or 5 blades designed to enhance its lighting effects
- two thin masks (gobos)
- 4 dichroic color filters



# K<sup>3</sup> WRITER

Effetti a parete  
Wall effect



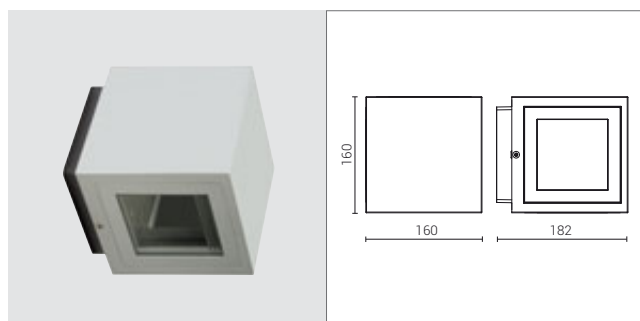
L80 B20  
60.000

EN 60598-1

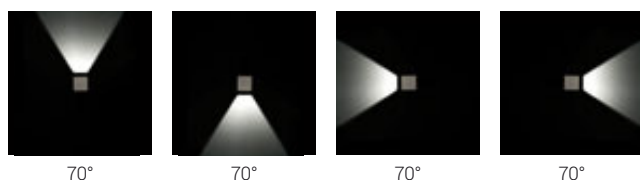
EN 60598  
-2-1

## K<sup>3</sup> WRITER ALLUMINIO | K<sup>3</sup> WRITER ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



1 faccia aperta | 1 window



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1004*</b>	Led	1x6,4	640	125			

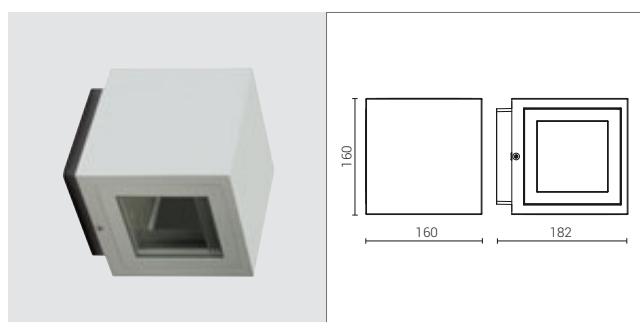
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 85 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE  
Dimmerabile a richiesta.  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.

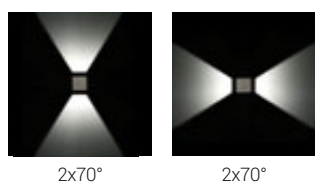
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 85 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE  
Dim on request.  
Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.

Code + Colour + Tonality

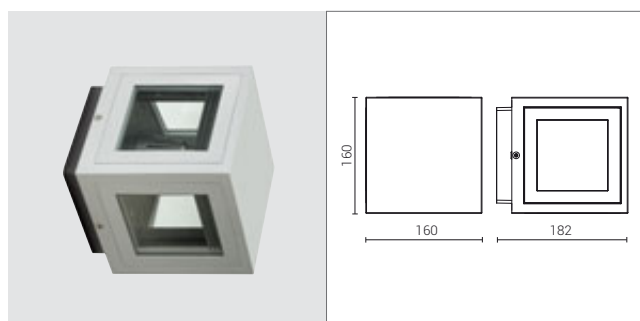


2 facce aperte | 2 windows



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1008*</b>	Led	2x6,4	1280	250			

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows

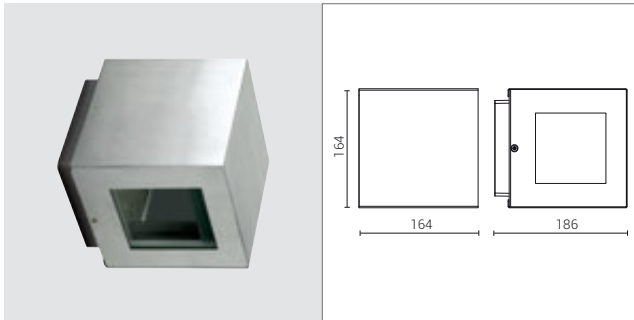


CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1022*</b>	Led	4x6,4	2560	500			

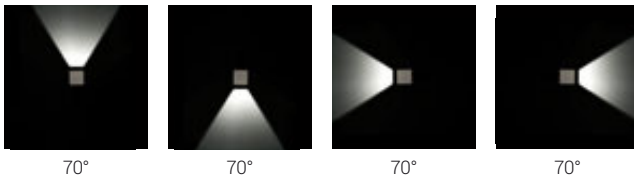



## K<sup>3</sup> WRITER INOX AISI 316L | K<sup>3</sup> WRITER STAINLESS STEEL AISI 316L




Code + Colour + Tonality



1 faccia aperta | 1 window






CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	IN
<b>1014*</b>	 Led	1x6,4	640	125	

Struttura esterna in inox AISI 316L.  
Parte interna in alluminio.  
IP 65   / Classe II  / IK 08  
CRI 85 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE

Dimmerabile a richiesta.

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

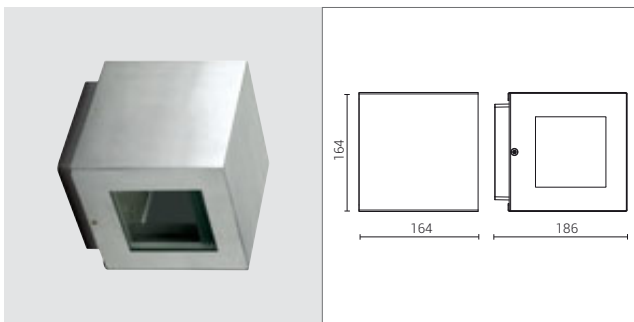
AISI 316L Stainless Steel structure.  
Die-cast primary Aluminium inside.  
IP 65   / Class II  / IK 08  
CRI 85 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE

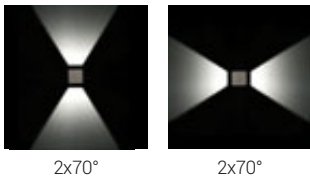
Dim on request.


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

Code + Colour + Tonality

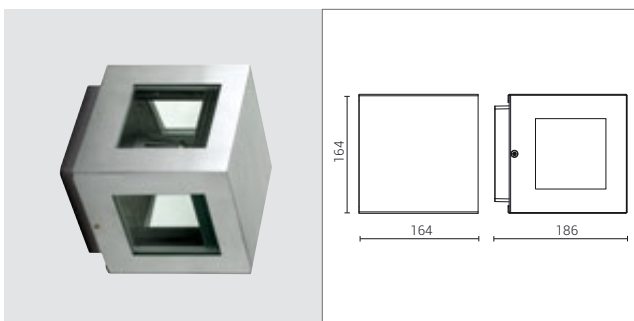


2 facce aperte | 2 windows




CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	IN
<b>1018*</b>	 Led	2x6,4	1280	250	

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



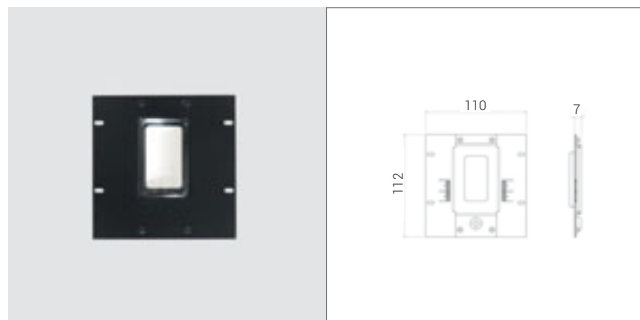
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	IN
<b>1033*</b>	 Led	4x6,4	2560	500	



# K<sup>3</sup> WRITER

Effetti a parete  
Wall effect

## LENTI | LENS



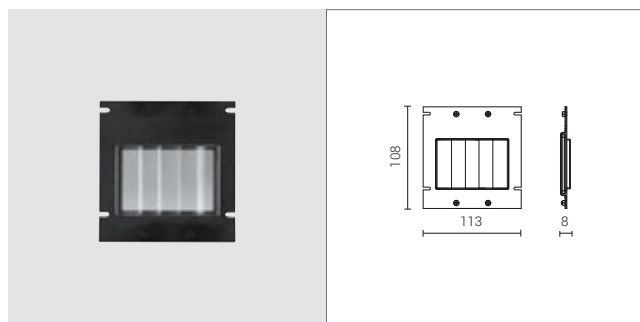
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

NEW

**1091** Lente per lama 1 / Lens for 1 blade

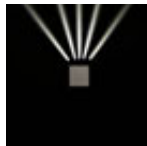
Lente convergente in vetro in borosilicato purissimo.  
Asole per regolazione laterale.  
Telaio in acciaio. Colore telaio nero.

*Converging lens in pure borosilicate glass.  
Screws/oval buttonholes connection for side regulation.  
Black steel holding frame.*

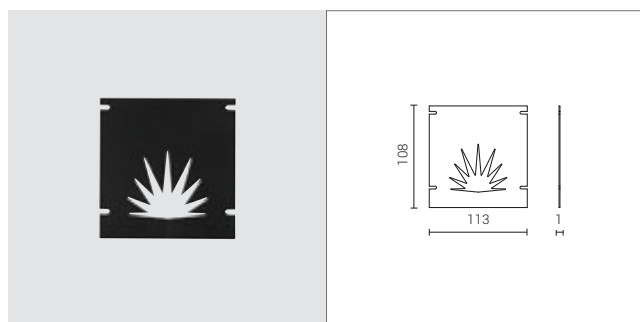


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1092** Lente per lama 5 / Lens for 5 blades



## SCHERMO | THIN MASKS (GOBOS)

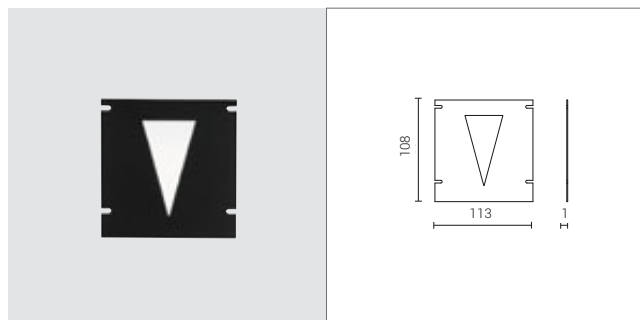


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1093** Sagomatore a foglia / Leaf shape

Sagomatore in acciaio.  
Colore nero.

*Thin steel masks to shape the light.  
Color black.*



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

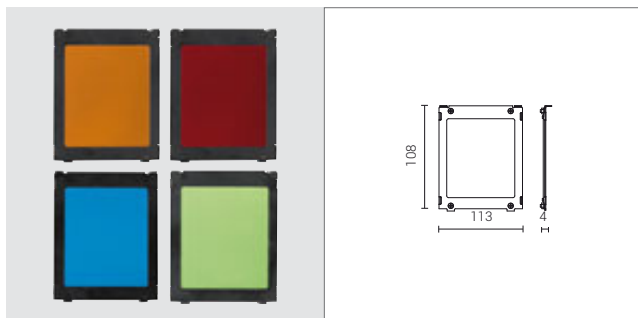
**1095** Sagomatore 30° / 30° shape



# K<sup>3</sup> WRITER

## FILTRI COLORE | COLOR FILTERS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

RO AR BL VE

**1096\*** Filtro dicroico / Dichroic filter

Filtro colore con trattamento dicroico.  
Vetro in borosilicato.  
Telaio in acciaio nero.  
1 filtro per 1 faccia.

*Dichroic finish.  
Color and glass amalgam system.  
Black steel frame.  
1 filter for 1 window.*





# K<sup>3</sup> MINILED

Effetti a parete  
Wall effect

Alluminio - Aluminium

Una apertura  
One window

LED



Due aperture  
Two windows

LED



Quattro aperture  
Four windows

LED



Inox AISI 316L - AISI 316L Stainless steel

Una apertura  
One window

LED



Due aperture  
Two windows

LED

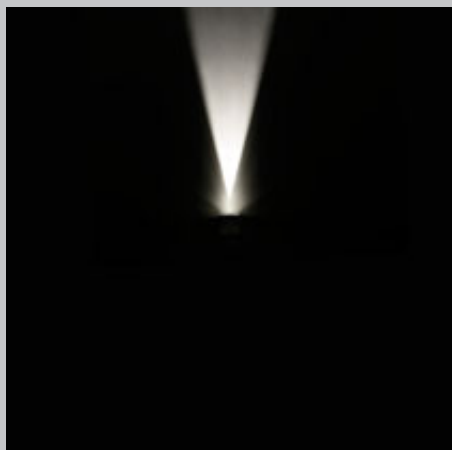


Quattro aperture  
Four windows

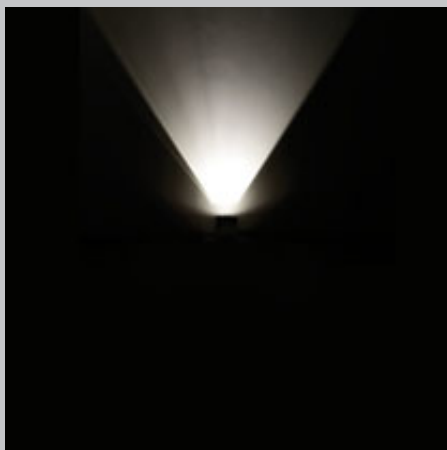
LED



COMBINAZIONI DEI FASCI LUMINOSI | ANGLE BEAM COMBINATIONS



Un fascio 30°  
30° one window



Un fascio 70°  
70° one window

K<sup>3</sup> Miniled è composta da 3 apparecchi

- cubo con una finestra
- cubo con due finestre contrapposte
- cubo con quattro finestre

Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:

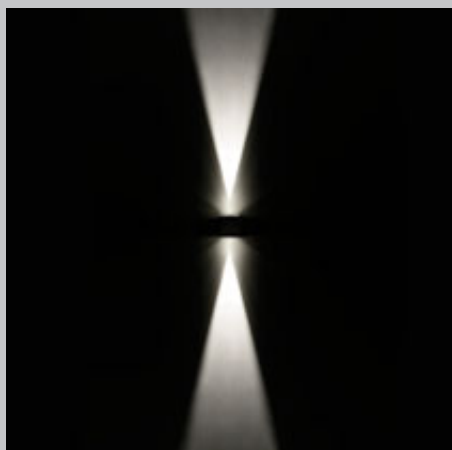
- stretto, di 30°
- diffuso, di 70°

K<sup>3</sup> Miniled range consists of 3 fixtures

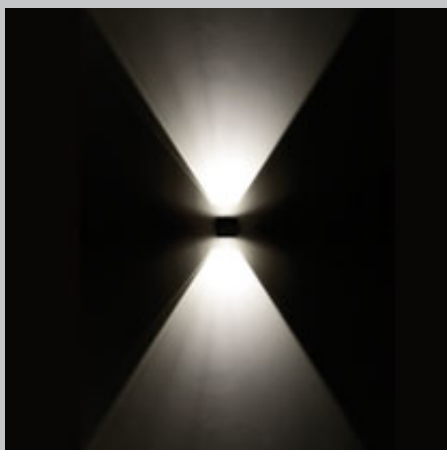
- cube with one window
- cube with two opposite windows
- cube with 4 windows

Two angle beam available

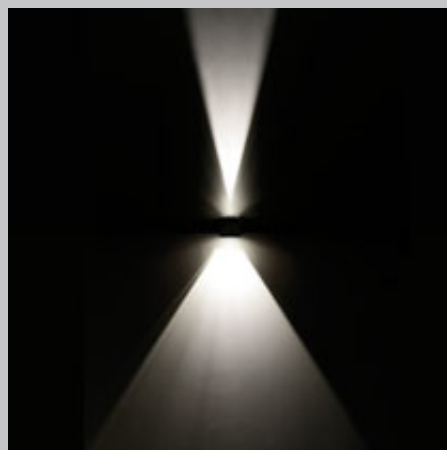
- narrow 30°
- wide 70°



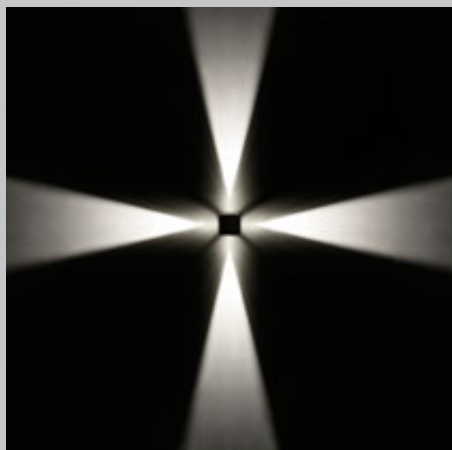
Due fasci 30°  
30° two windows



Due fasci 70°  
70° two windows



Un fascio 30° - Un fascio 70°  
30°+70° two windows



Quattro fasci 30°  
30° four windows



Quattro fasci 70°  
70° four windows

# K<sup>3</sup> MINILED

Effetti a parete  
Wall effect

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno di forma cubica in dimensioni ridotte.
- **Struttura:** diffusore in policarbonato anti UV. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o in inox AISI 316L. Viti inox a brugola in tinta.
- Emissione luce con demarcazione netta della luce.
- Installabile a parete/soffitto ed a terra in giardino con apposito picchetto.
- Ingresso cavi dal retro.
- La sorgente Led è orientata di 10° verso la parete per accentuare l'effetto wall-washer.
- **Sorgenti** Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. 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

- *Small size, cubic form outdoor fitting.*
- **Structure:** polycarbonate UV resistant diffuser. Low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel body. Matching stainless steel Allen screws.
- *Light emissions with net light demarcation.*
- *Can be installed on wall/ceiling and in the ground in the garden using a special spike.*
- *Cable entry from the back.*
- *The LED source is directed 10° toward the wall to accentuate the wall-washer effect.*
- **New generation LED sources** with minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. 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***

## MATERIALI E COLORI

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio grigio (1), alluminio bianco (2), alluminio grafite (3) e in acciaio inox AISI 316L (4).

## MATERIALS AND COLOURS

The lighting fittings are available in primary aluminium, finished in light grey (1), matt white (2) and graphite (3), and in AISI 316L stainless steel (4).



## EFFICIENZA LUMINOSA

L'efficienza luminosa è assicurata dall'alta resa del led di potenza: 3 W con 185 lumen per faccia. Le lenti sono appositamente progettate per ottimizzare la diffusione della luce. Il corpo lampada contiene il driver per l'alimentazione a 230V.

## LIGHTING EFFICIENCY

High efficiency power leds: 1/2/4 units with 3W and 185 lumen each. Special pure lens govern and direct the light and its angle beam. 220-250V 50-60Hz driver inside.

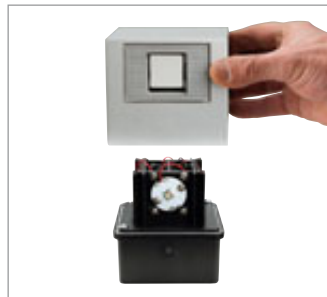


## SMONTAGGIO SEMPLIFICATO

Lo smontaggio è semplificato ed è agevole anche con l'apparecchio installato. I diffusori in policarbonato sono a filo cornice onde evitare ristagni d'acqua.

## EASY DISASSEMBLY

Assembling and maintenance are simple even if the fixture is already installed. The polycarbonate diffusers at frame level avoid stagnant water on the up surface.



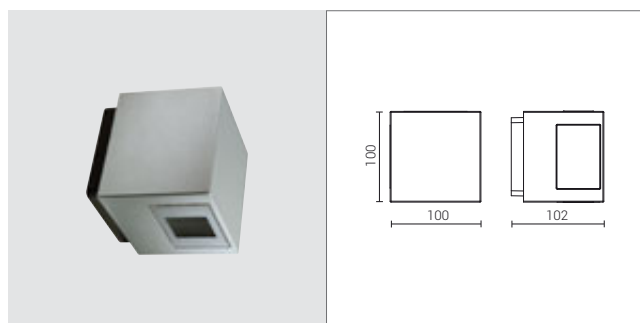
# K<sup>3</sup> MINILED

Effetti a parete  
Wall effect



## K<sup>3</sup> MINILED ALLUMINIO | K<sup>3</sup> MINILED ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



1 faccia aperta | 1 window



30°

70°

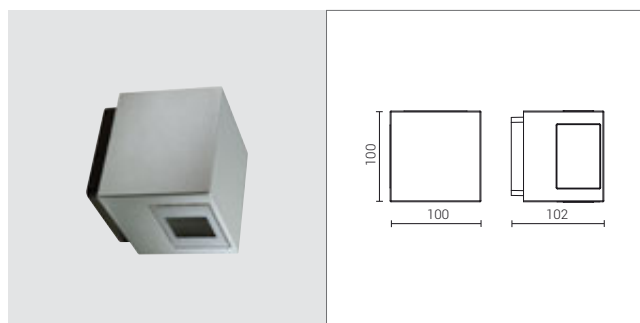
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		GR	GM	BI
<b>1040*</b>	☉ Led 30°	3	185	20			
<b>1041*</b>	☉ Led 70°	3	185	124			

IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

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



2 facce aperte | 2 windows



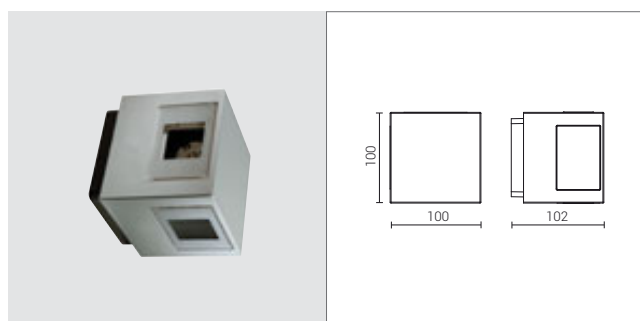
30° - 30°

70° - 70°

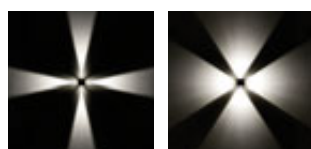
30° - 70°

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		GR	GM	BI
<b>1042*</b>	☉ Led 30°+30°	2x3	370	36			
<b>1043*</b>	☉ Led 70°+70°	2x3	370	241			
<b>1044*</b>	☉ Led 30°+70°	2x3	370	135			

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



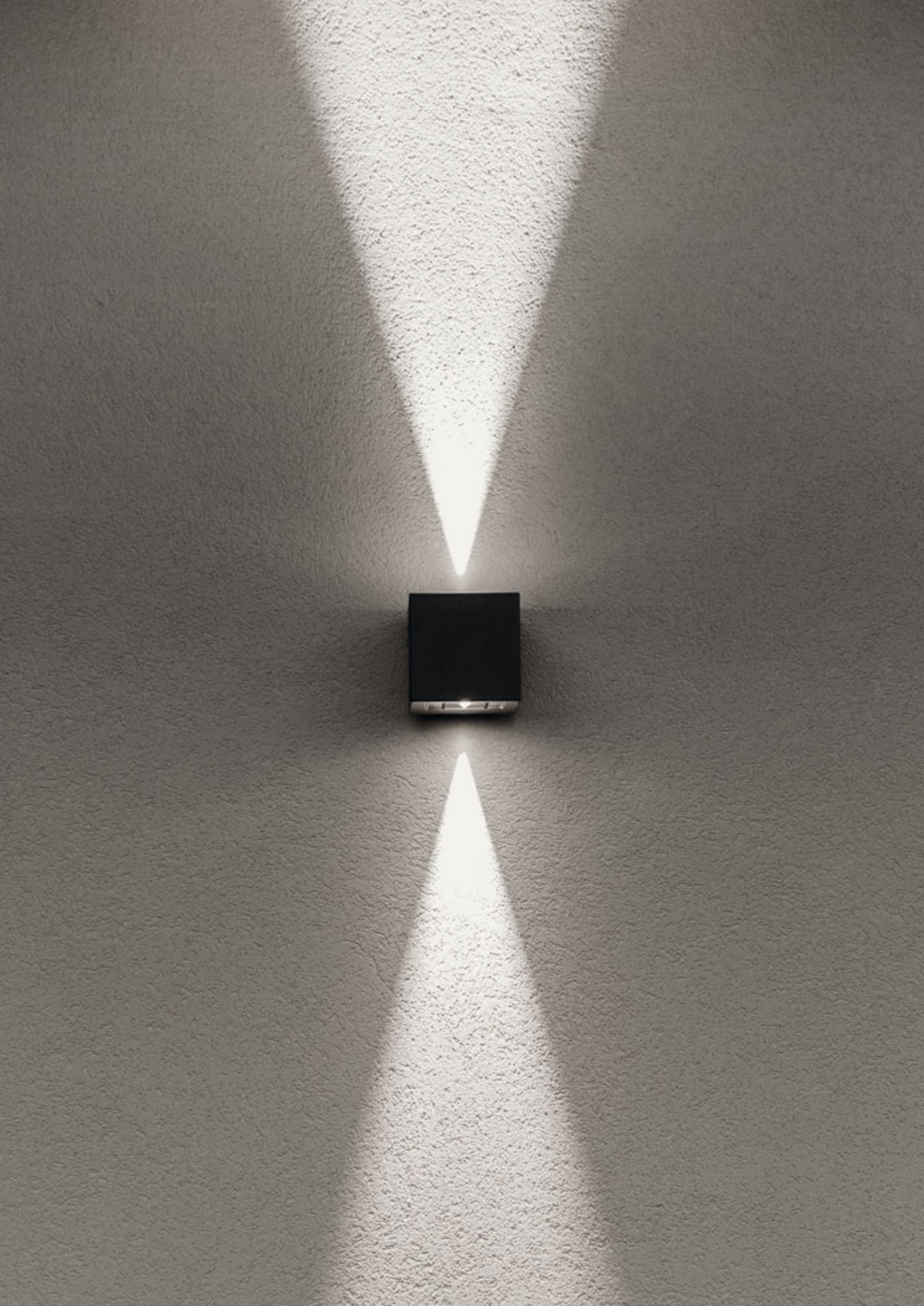
30°

70°

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output		GR	GM	BI
<b>1045*</b>	☉ Led 30°	4x3	740	54			
<b>1046*</b>	☉ Led 70°	4x3	740	337			

Code + Colour + Tonality

Colore Corten a richiesta.  
Corten colour available upon request.





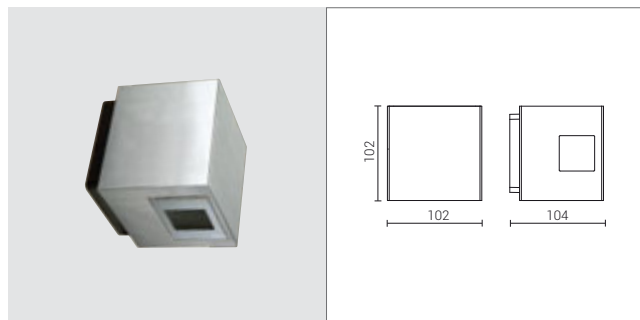
# K<sup>3</sup> MINILED

Effetti a parete  
Wall effect



## K<sup>3</sup> MINILED INOX AISI 316L | K<sup>3</sup> MINILED STAINLESS STEEL AISI 316L

Code + Colour + Tonality



1 faccia aperta | 1 window



30°

70°

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>1050*</b>	☉ Led 30°	3	185	20	
<b>1051*</b>	☉ Led 70°	3	185	124	

IP 65 / Classe II / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE

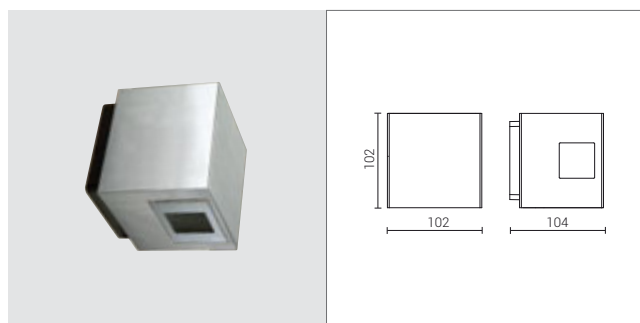
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE

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

Code + Colour + Tonality



2 facce aperte | 2 windows



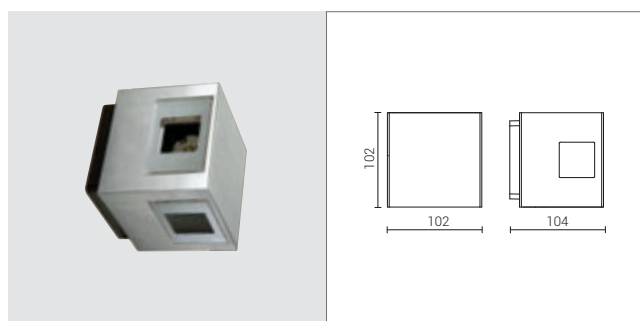
30° - 30°

70° - 70°

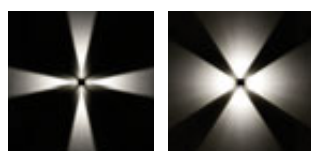
30° - 70°

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>1052*</b>	☉ Led 30°+30°	2x3	370	36	
<b>1053*</b>	☉ Led 70°+70°	2x3	370	241	
<b>1054*</b>	☉ Led 30°+70°	2x3	370	135	

Code + Colour + Tonality



4 facce aperte | 4 windows



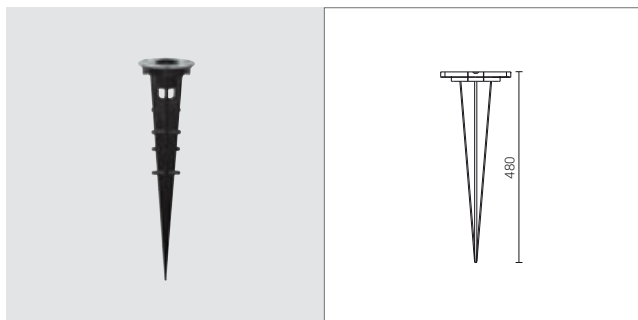
30°

70°

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>1055*</b>	☉ Led 30°	4x3	740	54	
<b>1056*</b>	☉ Led 70°	4x3	740	337	

# K<sup>3</sup> MINILED

## PICCHETTO | SPIKE



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1090** Picchetto / Spike

Struttura in tecnopolimero.

*Technopolymer body.*





# K<sup>3</sup> POWER

Effetti a parete  
Wall effect

Alluminio - Aluminium



Una apertura  
One window

LED

Inox AISI 316L - AISI 316L Stainless steel



Una apertura  
One window

LED

Due aperture  
Two windows



LED

Due aperture  
Two windows



LED

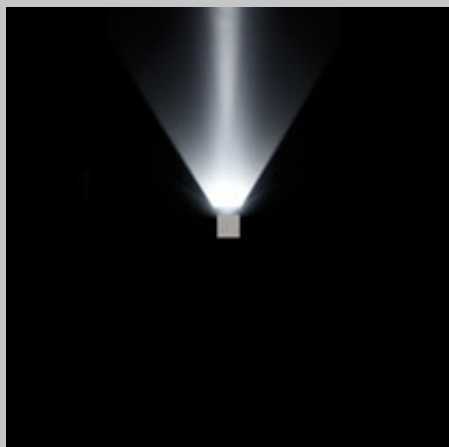
Quattro aperture  
Four windows



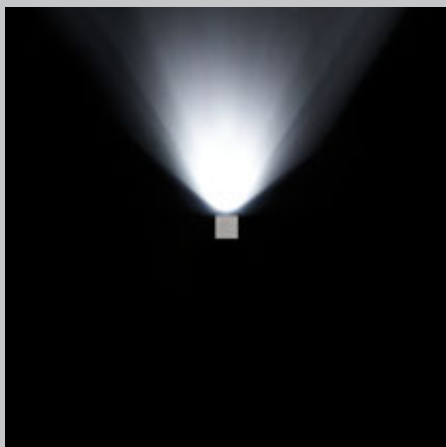
Quattro aperture  
Four windows



## COMBINAZIONI DEI FASCI LUMINOSI | ANGLE BEAM COMBINATIONS



Un fascio 20°  
20° one window



Un fascio 50°  
50° one window

La Serie K<sup>3</sup> Power è composta da 3 apparecchi

- cubo con una finestra
- cubo con due finestre contrapposte
- cubo con quattro finestre

Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:

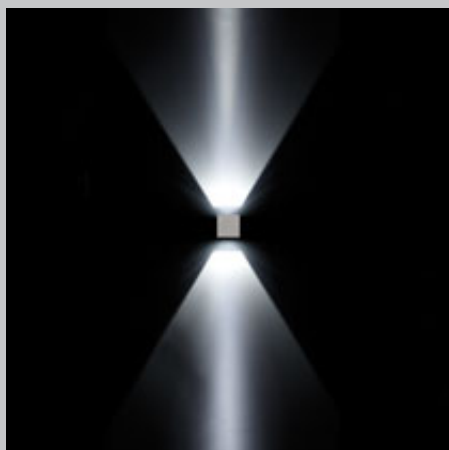
- stretto, di 20°
- diffuso, di 50°

K<sup>3</sup> Power range consists of three bodies:

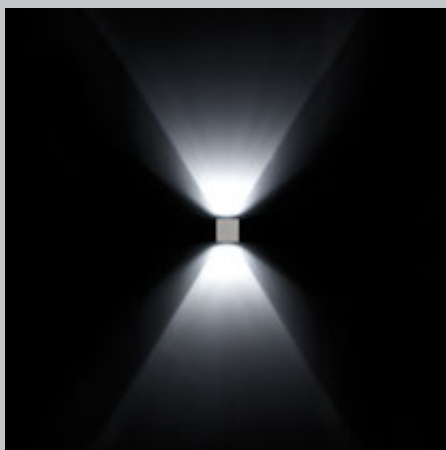
- cube with one window
- cube with two opposite windows
- cube with four opposite windows

Two angle beam available:

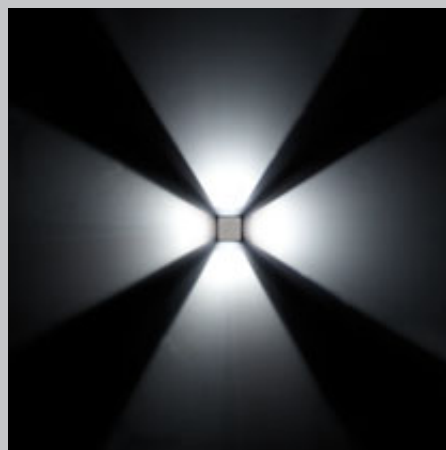
- 20°
- 50°



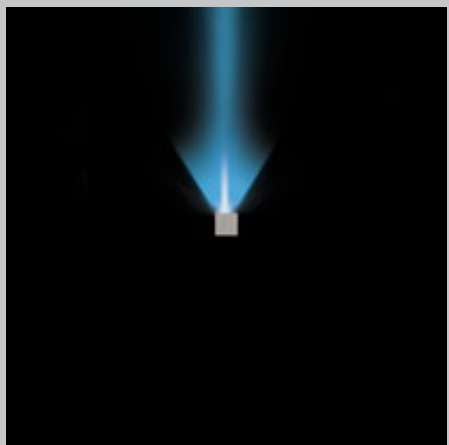
Due fasci 20°  
20° two windows



Due fasci 50°  
50° two windows



Quattro fasci 50°  
50° four windows



Sono disponibili 4 filtri dicroici colorati (rosso, arancio, blu, verde) per effetti scenografici.  
4 dichroic color filters enhance the light effects - red, blue, green and orange.

# K<sup>3</sup> POWER

Effetti a parete  
Wall effect

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno ad alta potenza di forma cubica.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato ultrawhite. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame o in inox AISI 316L. Viti a brugola in tinta.
- Esclusive ottiche interne in Al 98,8 lucido studiate per esaltare il fascio luminoso.
- Con l'accessorio cod. 1191, l'apparecchio diventa orientabile.
- Installabile a parete ed a terra in giardino con apposito picchetto.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. 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

- High power, cubic shape outdoor fitting.
- **Structure:** ultrawhite transparent tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel body. Matching Allen screws.
- Exclusive internal optics in polished Al 98.8 designed to accentuate the angle beam.
- Accessory code 1191 helps the fitting become adjustable.
- Can be installed on wall and in the ground in the garden using a special spike.
- Cable entry from the back.
- Low consumption **light sources** or new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. 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**

## RIFLETTORI ILLUMINOTECNICI

L'efficienza luminosa superiore al 66% è assicurata da riflettori illuminotecnici in alluminio brillantato 99,8, appositamente progettati per ottimizzare la diffusione della luce.

- 1 - Riflettore singolo
- 2 - Riflettore doppio
- 3 - Riflettore quadruplo

## LIGHTING REFLECTORS

Parabolic Al 99,8 reflectors govern and push the light with high efficiency - until 66%.

- 1 - Single reflector
- 2 - Double reflector
- 3 - Quadruple reflector

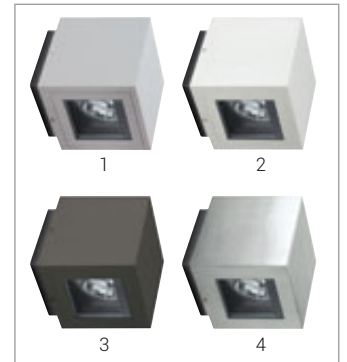


## MATERIALI E COLORI

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio grigio (1), alluminio bianco (2), alluminio grafite (3) e in acciaio inox AISI 316L (4).

## MATERIALS AND COLOURS

The lighting fittings are available in primary aluminium, finished in light grey (1), matt white (2) and graphite (3), and in AISI 316L stainless steel (4).

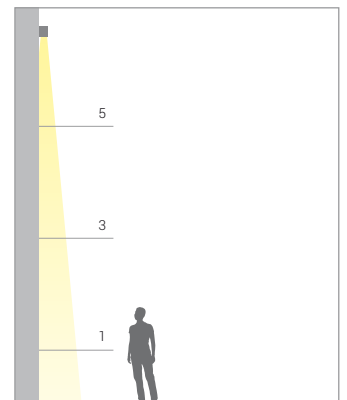


## EFFICIENZA LUMINOSA

L'efficienza luminosa, grazie al rendimento luminoso fino al 66% e allo studio illuminotecnico dei diffusori, è molto elevata.

## LIGHTING EFFICIENCY

The lighting efficiency is extremely high, thanks to high efficiency up to 66% and to the lighting study of diffusers.



## SMONTAGGIO SEMPLIFICATO

Lo smontaggio è semplificato ed è agevole anche con l'apparecchio installato.

## EASY DISASSEMBLY

Assembling and maintenance allowed even if the fixture is already installed.



# K<sup>3</sup> POWER

Effetti a parete  
Wall effect

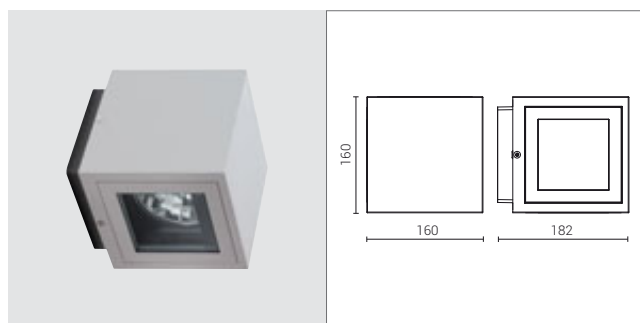


L80 B20  
60.000

EN 60598-1

EN 60598  
-2-1

## K<sup>3</sup> POWER ALLUMINIO | K<sup>3</sup> POWER ALUMINIUM



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.**

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.**

1 faccia aperta | 1 window



20°

20°



50°

50°

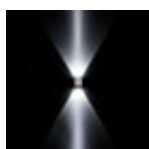
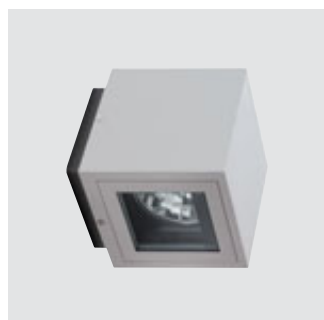
Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1102*</b>	○ Led	9,5	1200 792			

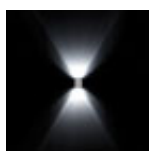
Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1105*</b>	○ Led	9,5	1200 679			
<b>1106*</b>	⚡ E 27 L max 128mm	75				

2 facce aperte | 2 windows



20°



50°

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output	GR	GM	BI
<b>1109*</b>	○ Led	2x9,5	1200x2 1584			

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1122*</b>	○ Led	2x9,5	1200x2 1358			
<b>1123*</b>	⚡ E 27 L max 128mm	75				

4 facce aperte | 4 windows



50°

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	GM	BI
<b>1128*</b>	⚡ E 27 L max 128mm	75			

Lampadine escluse per E27.

Without lamps for E27.

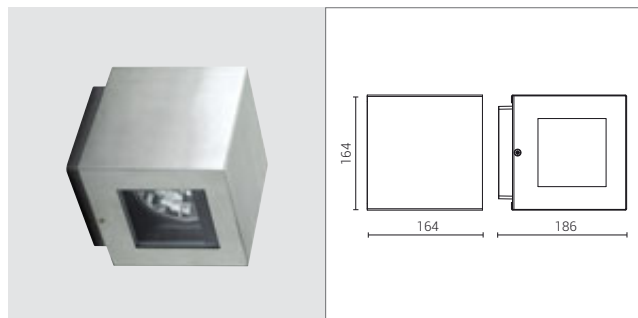


L80 B20  
60.000

EN 60598-1

EN 60598  
-2-1

## K<sup>3</sup> POWER INOX AISI 316L | K<sup>3</sup> POWER STAINLESS STEEL AISI 316L



1 faccia aperta | 1 window



20°

20°



50°

50°

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.

IP 65 / Classe 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.

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	IN
<b>1112*</b>	○ Led	9,5	1200 792	

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	IN
<b>1115*</b>	○ Led	9,5	1200 679	
<b>1116*</b>	⚡ E 27 L max 128mm	75		

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output	IN
<b>1119*</b>	○ Led	2x9,5	1200x2 1584	

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	IN
<b>1132*</b>	○ Led	2x9,5	1200x2 1358	
<b>1133*</b>	⚡ E 27 L max 128mm	75		

Code + Colour

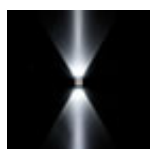
CODE	LAMP	W	IN
<b>1138*</b>	⚡ E 27 L max 128mm	75	

Lampadine escluse per E27.

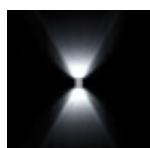
Without lamps for E27.



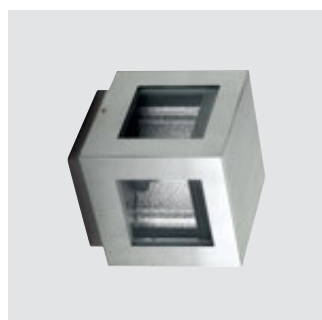
2 facce aperte | 2 windows



20°



50°



4 facce aperte | 4 windows



50°



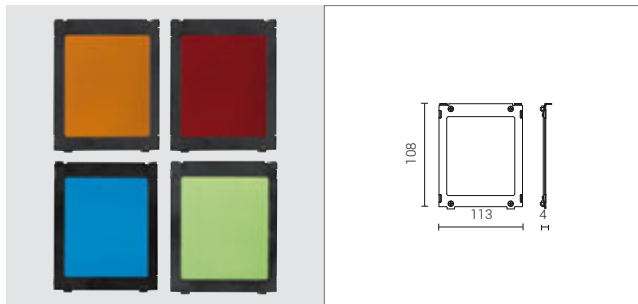


# K<sup>3</sup> POWER

Effetti a parete  
Wall effect

## FILTRI COLORE | COLOR FILTERS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

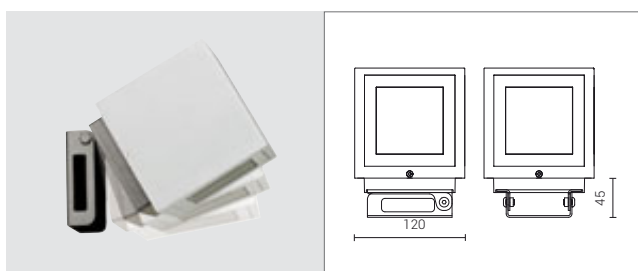
RO AR BL VE

**1096\*** Filtro dicroico / Dichroic filter

Filtro colore con trattamento dicroico.  
Vetro in borosilicato.  
Telaio in acciaio nero.  
1 filtro per 1 faccia.

Dichroic finish.  
Color and glass amalgam system.  
Black steel frame.  
1 filter for 1 window.

## STAFFA A SNODO | ARTICULATED BRACKET



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1191** Staffa a snodo / Articulated bracket

Rotazione massima 90°.

90° rotation allowed.

## PICCHETTO | SPIKE



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1192** Picchetto / Spike

Picchetto da interrare, comprensivo di staffa a snodo cod. 1191.

Spike to be interred, including articulated bracket code 1191.

## PIASTRA CON TIRAFONDI | PLATE WITH ANCHORING SET



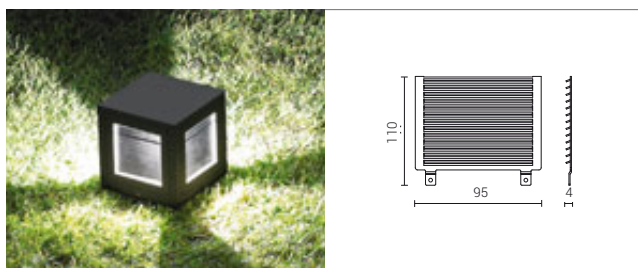
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1193** Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra inox da interrare, comprensiva di staffa a snodo cod. 1191.

Stainless steel plate to be interred, including articulated bracket code 1191.

## GRIGLIA ANTIABBAGLIANTE | ANTI-DAZZLING FLANGED LOUVERS



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1194** Griglia in ferro antiabbagliante / Anti-dazzling flanged louvers

Da installare internamente.

To be installed inside.



# CORINTHIA

EFFETTI A PARETE  
WALL EFFECT

L'illuminazione architettonica ora può contare su una nuova opportunità: la Serie CORINTHIA di Goccia Illuminazione. I cilindri, finemente scanalati come le eleganti colonne nell'antica Grecia, accolgono sorgenti luminose di assoluta avanguardia. Il design elegante e curato ne facilita l'inserimento in ogni ambiente, classico o contemporaneo. Grazie alle particolari soluzioni tecniche, la versione  $\varnothing$  120 è basculante ed inclinabile in modo da orientare la luce verso la parete, accentuando l'effetto wall-washer. Particolare cura è stata posta nella realizzazione del cristallo temperato di chiusura che è fresato a filo struttura per impedire ristagni d'acqua. Potenze e dimensioni rendono le lampade della Serie CORINTHIA ideali per l'illuminazione architettonica di facciate per edifici pubblici, privati o industriali.

*Architectural illumination can now utilize something new: the CORINTHIA series created by Goccia Illuminazione. Elegantly striated to perfection, metal cylinders as enchanting as ancient Greek Corinthian columns, are ready for integration in modern or classic constructions. The light beams of 18, 38 and 90 degrees are adjustable by means of an internal metal bascule to direct the light to the wall behind the CORINTHIA thus increasing the wall-washer effect. Goccia Illuminazione has once again created an artistic lighting tool not only versatile but also apt to satisfy the most difficult architectural lighting requirements*



# CORINTHIA

Effetti a parete  
Wall effect



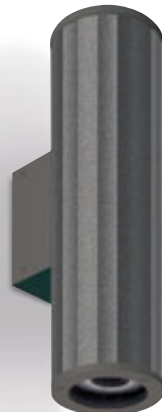
Ø 60  
Una apertura  
One window  
**LED**



Ø 120  
Una apertura  
One window  
**LED**

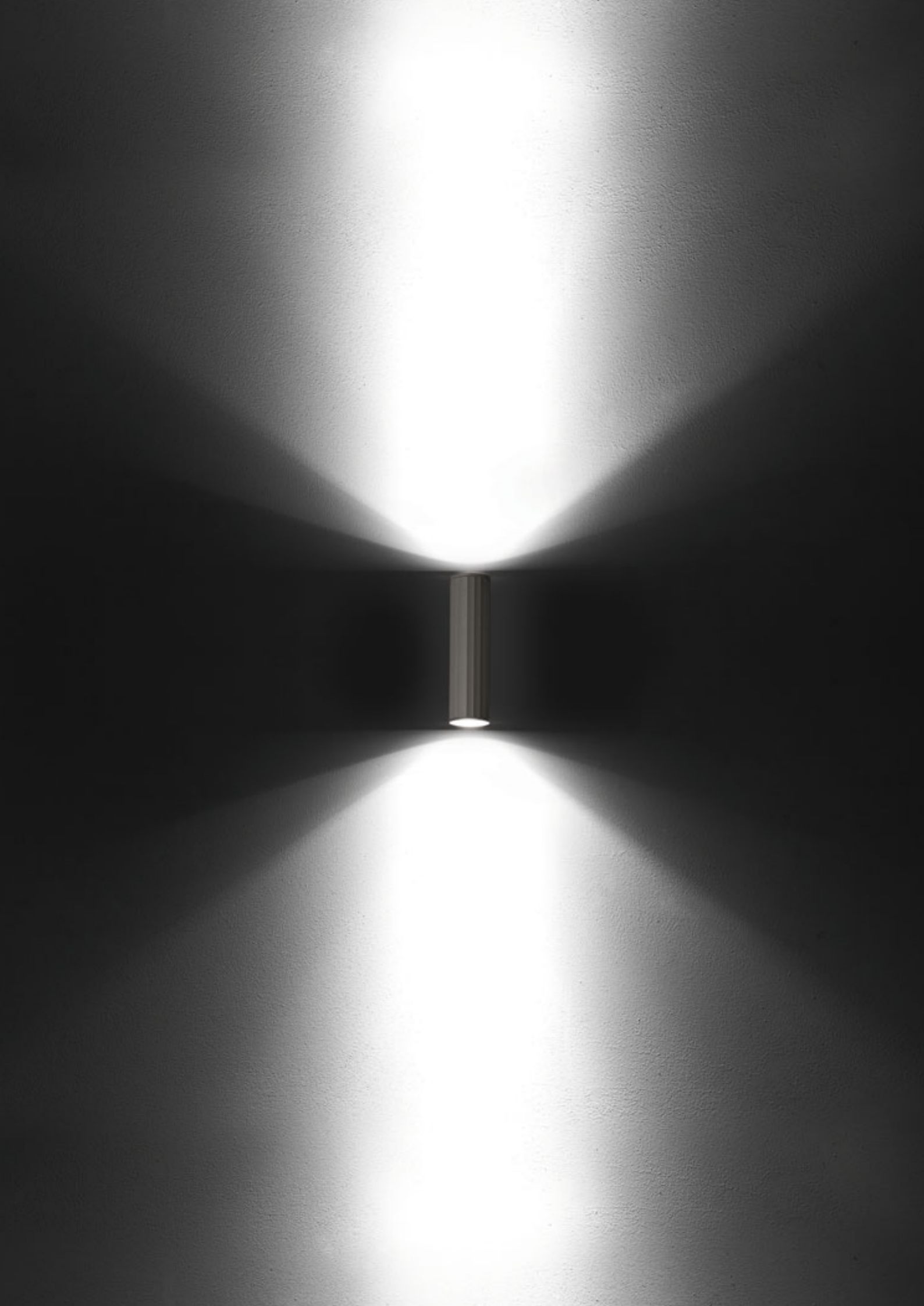


Ø 60  
Due aperture  
Two windows  
**LED**



Ø 120  
Due aperture  
Two windows  
**LED**





# CORINTHIA

Effetti a parete  
Wall effect

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio cilindrico per esterno ad effetto wall-washer.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente. Corpo in alluminio estruso scanalato. Cornici fermavetro e scatola di fissaggio a muro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.
- Vetro e cornice a pari livello per evitare ristagni d'acqua.
- Ottiche orientabili  $\pm 10^\circ$  solo  $\varnothing 120$  per accentuare l'effetto wall-washer.
- Morsettiera IP68 fornita separatamente.
- Collegamento elettrico fra sorgenti luminose e scatola di fissaggio precablato di serie.
- **Sorgenti luminose** Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** per alluminio, decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- *Outdoor cylindrical wall-washer effect fitting.*
- **Structure:** transparent tempered glass diffuser. Striated extruded aluminium body. Glazing bead frame and box to fix to wall in die-cast aluminium with low copper content.
- *Glass and frame at the same level to prevent water puddles.*
- $\pm 10^\circ$  adjustable optics only  $\varnothing 120$  to accentuate the wall-washer effect.
- *IP68 connector supplied separately.*
- *Electrical connection between light sources and pre-wired standard box to fix to wall.*
- **Light sources:** new generation LEDs with minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- **Finish:** for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE***

### CORINTHIA $\varnothing 60$ mm

Lampada doppia o singola  
Apertura fascio  $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$

### CORINTHIA $\varnothing 120$ mm

Lampada doppia o singola  
basculanti  $\pm 10^\circ$   
Apertura fascio  $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$

### CORINTHIA $\varnothing 60$ mm

1 or 2 lamps available  
Angle beam  $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$

### CORINTHIA $\varnothing 120$ mm

1 or 2 lamps available  
adjustable  $\pm 10^\circ$   
Angle beam  $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$



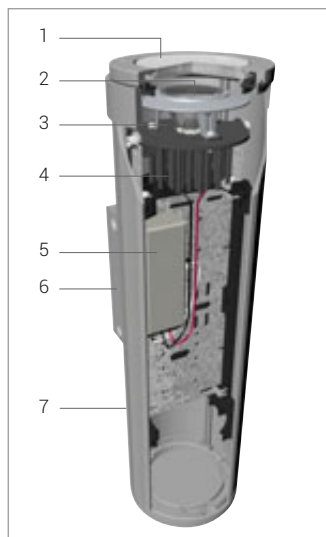
$\varnothing$ mm	Tipo Type	Watt	lm nominali Nominal lm
$\varnothing 60$	Led	3	185
$\varnothing 120$	Led	9,5	1200

## STRUTTURA IN ALLUMINIO

- 1 - Vetro a filo
- 2 - Riflettore
- 3 - Lampada basculante
- 4 - Dissipatore
- 5 - Driver
- 6 - Scatola di fissaggio con cablaggi
- 7 - Corpo in alluminio

## ALUMINIUM STRUCTURE

- 1 - Milled tempered glass
- 2 - Reflector
- 3 - Adjustable light source
- 4 - Heat sink
- 5 - Driver
- 6 - Box to fix at wall
- 7 - Aluminium housing



## CRISTALLO ANTI RISTAGNO

Per impedire ristagni d'acqua sulla faccia superiore, il cristallo temprato di chiusura è fresato a filo struttura.

## ANTI-STAGNATION CRYSTAL

The glass in line with the frame avoids water puddles.



## BASCULAGGIO

Le ottiche del  $\varnothing 120$  sono basculanti e regolabili con un'angolazione fino a  $\pm 10^\circ$ , in modo da orientare la luce verso la parete per accentuare l'effetto wall-washer.

## TILTING

The  $\varnothing 120$  optics are adjustable with  $\pm 10^\circ$ , in order to accent the light effect on the wall, when required.



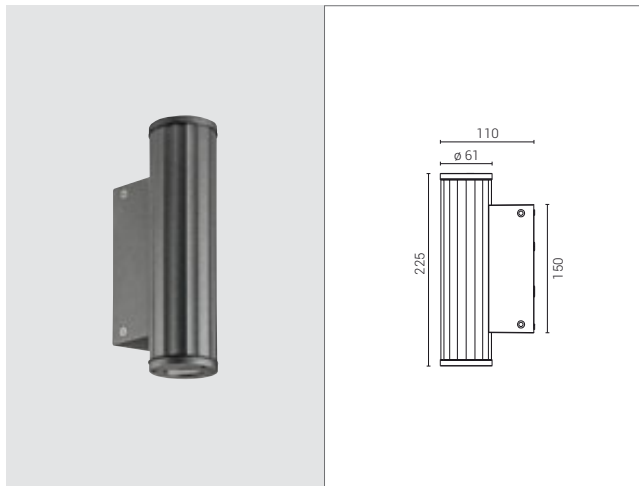


# CORINTHIA

Effetti a parete  
Wall effect



## CORINTHIA ø 60 mm



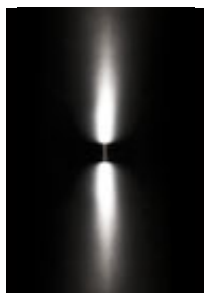
Corpo e scatola cablaggio in lega di alluminio a basso tenore di rame.  
Connettore IP68 presa/spina a parte.  
IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE  
Tonalità 3000K o 4000K.  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Low copper aluminium alloy for light body and wiring box.  
IP68 connector plug/socket supplied separately.

IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

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



18° Led

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
<b>1203*</b>	Led	2x3	2x185 202		



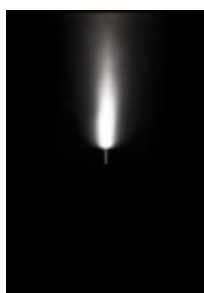
standard



option  
aggiungere 38 al codice  
add 38 to the code



option  
aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code



18° Led

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM
<b>1204*</b>	Led	1x3	1x185 101		



standard



option  
aggiungere 38 al codice  
add 38 to the code



option  
aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code

## GIUNTO STAGNO | WATERPROOF CONNECTOR



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>1943</b>	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm <sup>2</sup> Plug/socket connection 3x2.5 mm <sup>2</sup>

# CORINTHIA

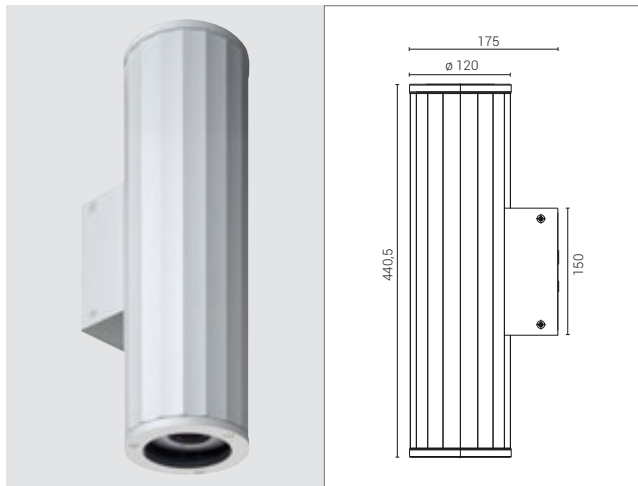


L80 B20  
60.000

EN 60598-1

EN 60598  
-2-1

## CORINTHIA ø 120 mm



Sorgente luminosa basculante  $\pm 10^\circ$ .  
IP 65 / Classe II / 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.

Adjustable light source  $\pm 10^\circ$ .  
IP 65 / Class II / 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.



18° Led

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output	GR	GM
<b>1208*</b>	Led	2x9,5	2x1200 1612		



standard



option  
aggiungere 38 al codice  
add 38 to the code



option  
aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code



18° Led

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm Nominali - Real output	GR	GM
<b>1213*</b>	Led	1x9,5	1200 806		



standard



option  
aggiungere 38 al codice  
add 38 to the code



option  
aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code

## GIUNTO STAGNO | WATERPROOF CONNECTOR



CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
<b>1943</b>	Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm <sup>2</sup> Plug/socket connection 3x2.5 mm <sup>2</sup>



# SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

## APPARECCHI DA PARETE/SOFFITTO PER ESTERNO OUTDOOR WALL/CEILING FITTINGS

Questa Serie di lampade dal design essenziale, è basata su una struttura triangolare in alluminio estruso. La linea si declina in 4 modelli con diverse lunghezze. Le versioni SMALL, MIDI e MAXI sono proposte senza o con griglia antiabbagliante, con lampade a basso consumo o con Led ad alta efficienza. La versione SUPERMAXI, con i 3 apparecchi (tutti in Classe II) di lunghezza maggiore, monta i Led di nuova generazione o i nuovi tubi fluorescenti T5, ed abbinata al modulo cieco per l'installazione alternata luce/vuoto, crea nuovi effetti scenografici. Il pratico canale porta cavi in alluminio per il montaggio di più apparecchi in fila continua, agevola il cablaggio e la precisione di posizionamento. La variante con sensore Corridor, compatibile con apparecchi predisposti per la funzione "Corridor", permette di ottenere un elevato risparmio energetico, riducendo automaticamente la luce al 10% quando non serve.

*This essential design series is based on a triangular structure in extruded aluminium. The range comes in 4 models with different lengths. The SMALL, MIDI, and MAXI versions are with or without antidazzle guards, with energy saving lamps or with high efficiency LEDs. The SUPERMAXI version with 3 larger size fittings (all Class II) assembled with new generation LEDs or new T5 fluorescent tubes. The SUPERMAXI with clear tempered glass, combined with a blind module for alternating light/empty installation, creases new theatrical effects. The practical aluminium cable trunking supports the installation of multiple fittings in long lines of light, aiding wiring and positioning precision. The Corridor sensor variation, compatible with fittings pre-set for the "Corridor" function, allows high energy saving, automatically reducing light to 10% when not in use.*



# SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings

Brevetto depositato  
Registered patent



Small  
LED



Midi  
LED



Maxi  
LED



Supermaxi  
LED



Supermaxi Trasparente  
Clear Supermaxi  
LED



Supermaxi Corridor  
LED





# SMALL, MIDI, MAXI & SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchi da parete/soffitto per esterno di varie lunghezze.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale temprato ultrawhite per Small, Midi e Maxi, e in policarbonato opale anti UV o vetro temprato trasparente per Supermaxi. Cornice diffusore e griglia antiabbagliamento in alluminio pressofuso. Tappi laterali in policarbonato. Corpo in alluminio estruso.
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.
- Ingresso cavi dal retro o laterale dx/sx.
- **Accessori:** braccio a muro/soffitto per puntamento orientabile. Canale portacavo e supporto apparecchio per applicazioni in linea. Moduli ciechi con lo stesso corpo dell'apparecchio.
- **Modulo sensore per effetto Corridor** (10% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio).
- **Sorgenti luminose** a basso consumo dotate di reattore elettronico o Led di nuova generazione con 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

- Various length outdoor wall/ceiling fittings.
- **Structure:** ultrawhite opal tempered glass diffuser for Small, Midi, and Maxi, and opal UV resistant polycarbonate or clear tempered glass for Supermaxi. Aluminium die-cast diffuser frame and antidazzle guard. Polycarbonate side covers. Extruded aluminium body.
- 99.8 polished aluminium reflector.
- Cable entry from either the rear or the right/left side.
- **Accessories:** wall/ceiling arm for adjustable light direction. Cable trunking and fitting support for in-line applications. Blind modules with the same body as the fitting.
- **Sensor module for Corridor effect** (10% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area).
- Low consumption **light sources** equipped with electronic ballast or new generation LEDs with 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**

### DIFFUSORE IN POLICARBONATO OPALE

Il diffusore in policarbonato opale consente la distribuzione uniforme della luce.

#### POLYCARBONATE DIFFUSER

The polycarbonate diffuser emanates a wide and uniform light diffusion.



### DIFFUSORE IN VETRO TRASPARENTE

La serie Supermaxi è disponibile anche con il diffusore in vetro temprato trasparente, che mette in vista i corpi illuminanti con grande effetto scenico ed elevata potenza luminosa.

#### CLEAR GLASS DIFFUSER

Supermaxi is available with clear tempered glass with explicit evidence of the technical spare parts inside.



### GRIGLIA IN ALLUMINIO

La griglia in alluminio pressofuso con diffusore in vetro temperato, disponibile per le serie Small, Midi e Maxi, è un efficace filtro antiabbagliante, senza compromettere la portata luminosa.

#### ALUMINIUM GUARD

The die-cast aluminium guard is available for Small, Midi and Maxi is an efficient antidazzling filter, maintaining anyway the complete light emission.



### SUPERMAXI CORRIDOR

La funzione Corridor consente di eliminare automaticamente l'illuminazione inutile, grazie al circuito con rilevatore di presenza.

#### SUPERMAXI CORRIDOR

The Corridor function automatically eliminates non-useful illumination thanks to a pir sensor circuit



### INSTALLAZIONE A CANALE

Il canale di 3,2 m consente di installare facilmente linee di lampade Supermaxi. Due staffette permettono di agganciarle al canale con un semplice gesto consentendo il posizionamento di precisione e il perfetto allineamento.

#### CHANNEL INSTALLATION

The 3.2 m channel allows for easy installation of Supermaxi lamp lines. Two brackets allows you to easily attach the channel, permitting precision positioning and perfect alignment.

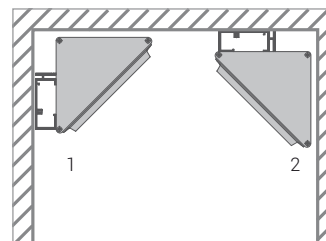


### INSTALLAZIONE A PARETE E A SOFFITTO

Con il sistema di installazione a canale è possibile posizionare le lampade a parete (1) o a soffitto (2), anche ad angolo.

#### WALL AND CEILING INSTALLATION

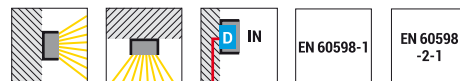
Channel installation makes it possible to position lamps on walls (1) or ceilings (2), including in corners.





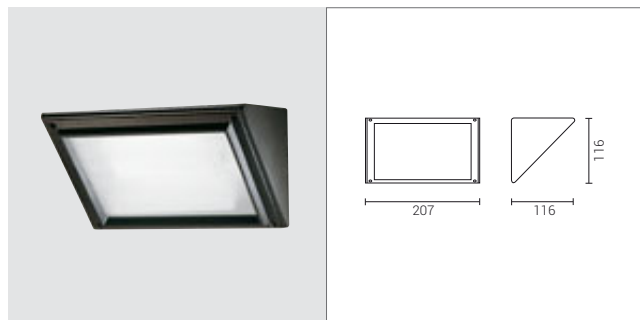
# SMALL, MIDI, MAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings



## SMALL

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

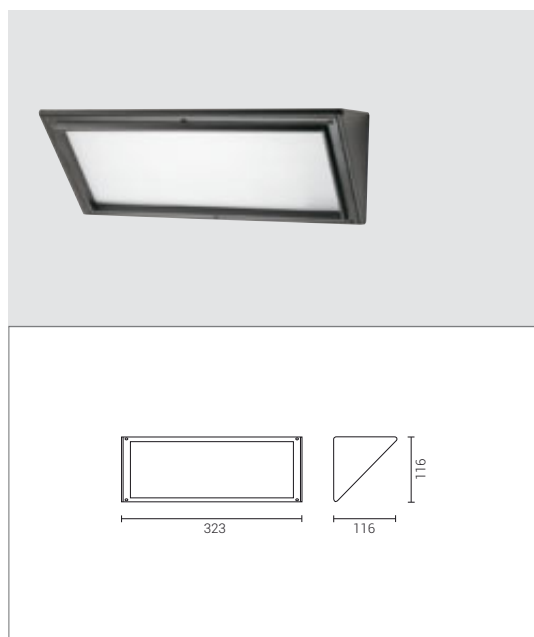
<b>5606*</b>	E 27 Dulux EI	L max 130mm 60 15		
--------------	------------------	-------------------------	--	--

Diffusore in vetro temprato.  
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.  
IP 65 / Classe I / IK 08

*Tempered opal glass diffuser.  
99,8 polished aluminium reflector.  
IP 65 / Class I / IK 08*

## MIDI

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

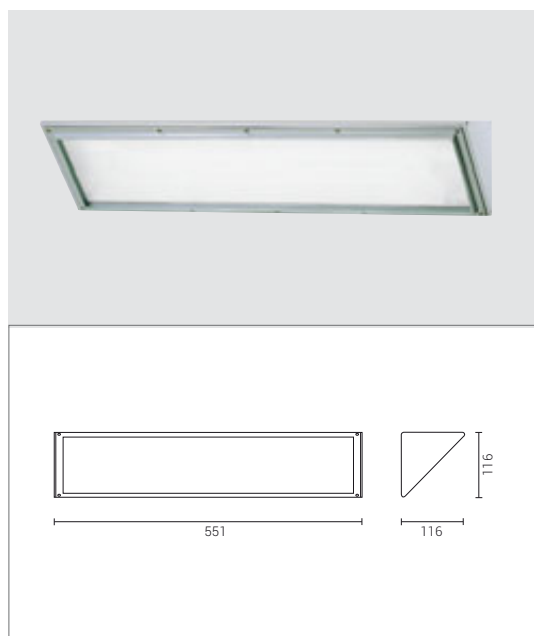
<b>5618*</b>	Reattore elettronico Electronic ballast	2G11 18		
<b>5626*</b>	Reattore elettronico Electronic ballast	G24q-3 26		

Diffusore in vetro temprato.  
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.  
Reattore elettronico.  
**Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.**  
IP 65 / Classe I / IK 08

*Tempered opal glass diffuser.  
99,8 polished aluminium reflector.  
Electronic ballast.  
**Vandalproof polycarbonate diffuser on request.**  
IP 65 / Class I / IK 08*

## MAXI

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

<b>5636*</b>	2G11	36		
<b>5652*</b>	Reattore elettronico Electronic ballast	G24q-3 2x26		
<b>4473*</b>	Emergenza Emergency	2G11 36		

Diffusore in vetro temprato.  
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.  
Cod. 4473 autonomia 1h.  
**Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.**  
IP 65 / Classe I / IK 08

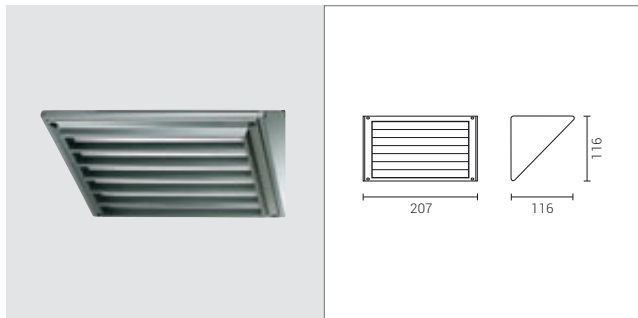
*Tempered opal glass diffuser.  
99,8 polished aluminium reflector.  
Code 4473 1h Life.  
**Vandalproof polycarbonate diffuser on request.**  
IP 65 / Class I / IK 08*

# SMALL, MIDI, MAXI



## SMALL CON GRIGLIA | SMALL WITH GUARD

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

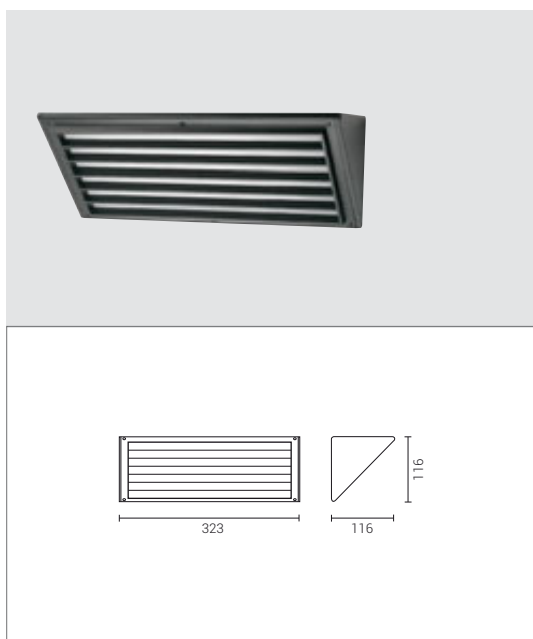
**5607\*** E 27  
Dulux EI L max 130mm 60  
15

Diffusore in vetro temprato.  
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.  
IP 65 / Classe I / IK 10

*Tempered opal glass diffuser.*  
*99,8 polished aluminium reflector.*  
*IP 65 / Class I / IK 10*

## MIDI CON GRIGLIA | MIDI WITH GUARD

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

**5619\*** Reattore elettronico  
Electronic ballast 2G11 18

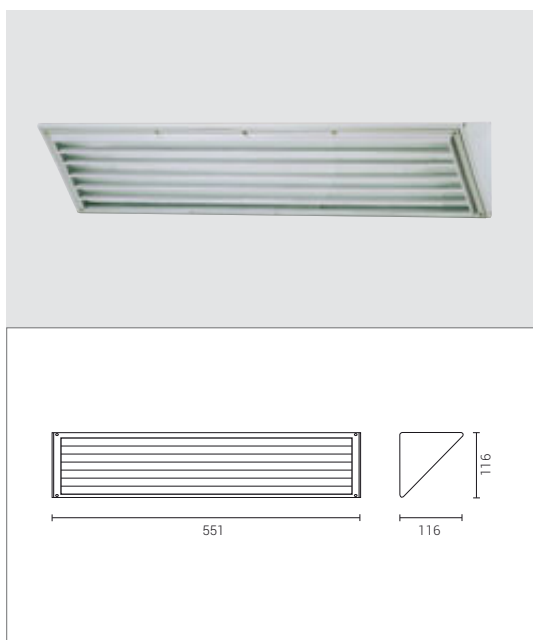
**5627\*** Reattore elettronico  
Electronic ballast G24q-3 26

Diffusore in vetro temprato.  
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.  
Reattore elettronico.  
**Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.**  
IP 65 / Classe I / IK 10

*Tempered opal glass diffuser.*  
*99,8 polished aluminium reflector.*  
*Electronic ballast.*  
**Vandalproof polycarbonate diffuser on request.**  
*IP 65 / Class I / IK 10*

## MAXI CON GRIGLIA | MAXI WITH GUARD

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

**5637\*** 2G11 36

**5653\*** Reattore elettronico  
Electronic ballast G24q-3 2x26

Diffusore in vetro temprato.  
Riflettore in alluminio 99,8 brillantato.  
IP 65 / Classe I / IK 10

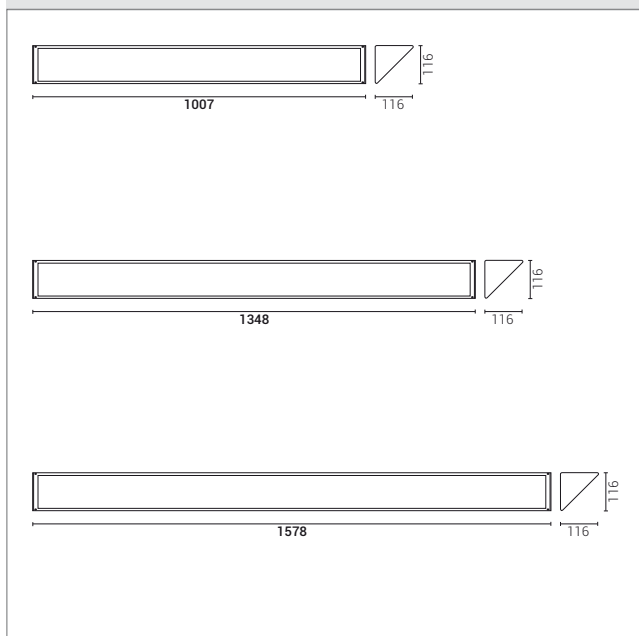
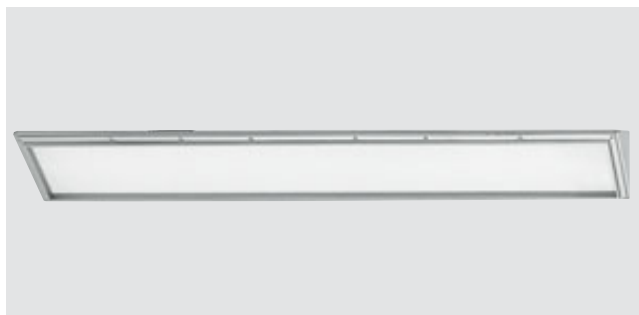
*Tempered opal glass diffuser.*  
*99,8 polished aluminium reflector.*  
*IP 65 / Class I / IK 10*

# SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings



## SUPERMAXI



Diffusore in policarbonato opale.  
Tutti gli apparecchi della serie sono dotati di reattore elettronico.

**Il reattore multipotenza consente l'installazione di tubi di diverso wattaggio sullo stesso codice.**

IP 65 / Classe II / IK 10

Opal polycarbonate diffuser.  
All the fittings are equipped with electronic ballast.

**The multipower ballast allows to install different wattage for the same length.**

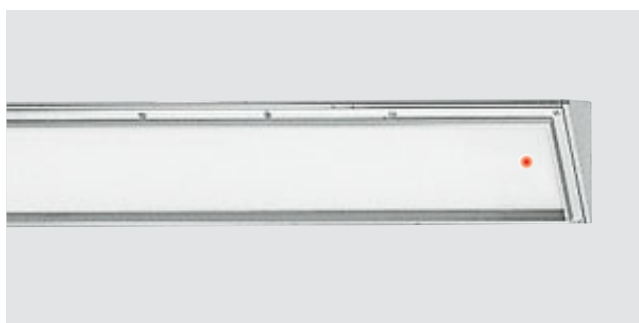
IP 65 / Class II / IK 10

CODE	LAMP	W	Code + Colour	
			NE	SI
5662*	2G11	2X36		
5663*	T5 G5 (FH)	21-39		
5666*	T5 G5 (FQ)	2X21-39		

CODE	LAMP	W	Code + Colour	
			NE	SI
5667*	T8 G13	36		
5669*	T5 G5 (FH)	28-54		
5672*	T5 G5 (FQ)	2X28-54		

CODE	LAMP	W	Code + Colour	
			NE	SI
5673*	T8 G13	58		
5675*	T5 G5 (FH)	35-49-80		
5678*	T5 G5 (FQ)	2X35-49-80		

## SUPERMAXI EMERGENZA | EMERGENCY SUPERMAXI



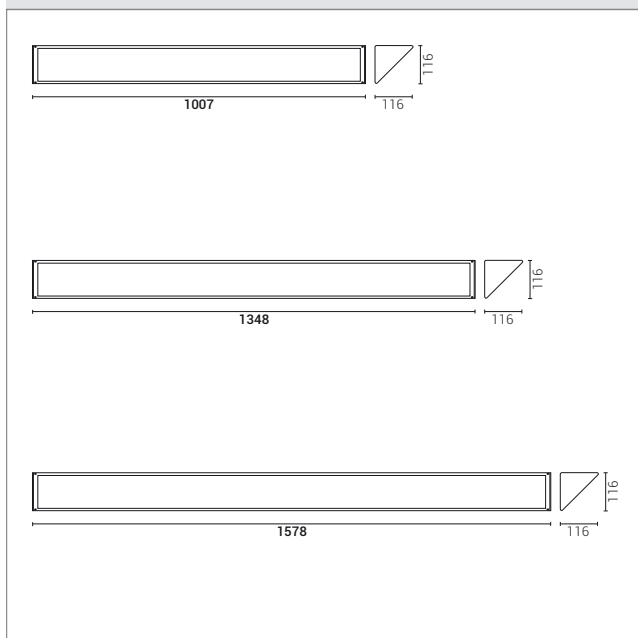
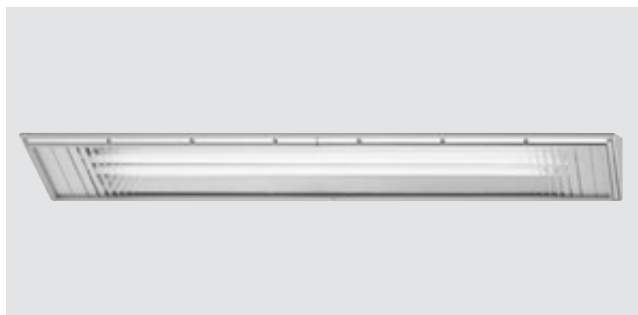
Su richiesta le lampade sopra indicate sono disponibili con funzionamento di emergenza sempre accesa.

Maintained lighting emergency available on request.

# SUPERMAXI



## SUPERMAXI TRASPARENTE | CLEAR SUPERMAXI



Diffusore in vetro temprato trasparente. Tutti gli apparecchi della serie sono dotati di reattore elettronico.

**Il reattore multipotenza consente l'installazione di tubi di diverso wattaggio sullo stesso codice.**

IP 65 / Classe II / IK 08

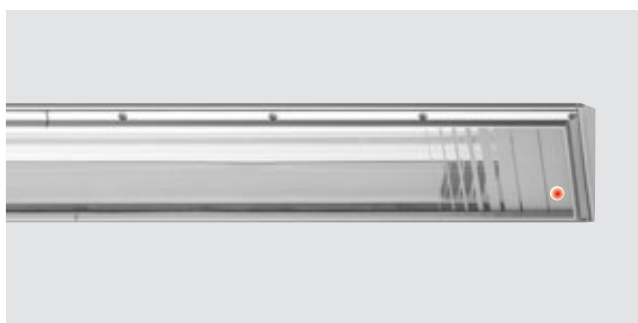
Tempered clear glass diffuser. All the fittings are equipped with electronic ballast.

**The multipower ballast allows to install different wattage for the same length.**

IP 65 / Class II / IK 08

CODE	LAMP		W	NE	SI
Code + Colour					
5680*	2G11		2X36		
5681*	T5 G5 (FH)		21-39		
5683*	T5 G5 (FQ)		2X21-39		
Code + Colour					
5684*	T8 G13		36		
5685*	T5 G5 (FH)		28-54		
5687*	T5 G5 (FQ)		2X28-54		
Code + Colour					
5688*	T8 G13		58		
5689*	T5 G5 (FH)		35-49-80		
5699*	T5 G5 (FQ)		2X35-49-80		

## SUPERMAXI TRASPARENTE EMERGENZA | EMERGENCY CLEAR SUPERMAXI



Su richiesta le lampade sopra indicate sono disponibili con funzionamento di emergenza sempre accesa.

Maintained lighting emergency available on request.

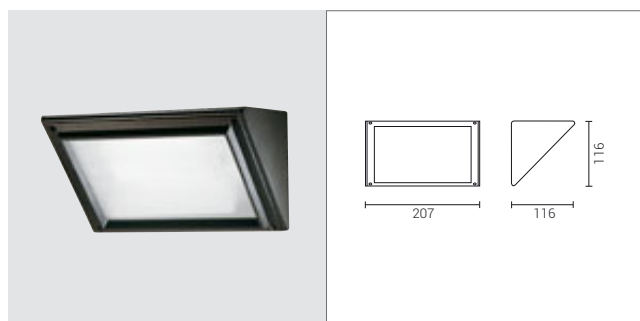
# SMALL, MIDI, MAXI LED

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings



## SMALL LED

Code + Colour + Tonality



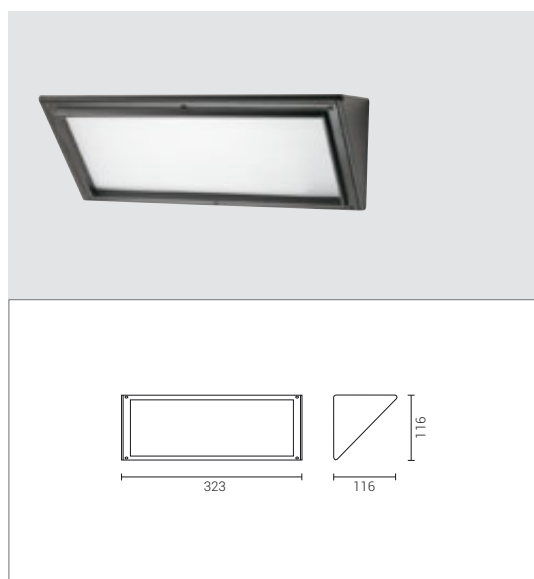
CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	NE	SI
<b>5608*</b>	Led	8,5	850	419		

Schermo opale con luce diffusa in vetro ultrawhite.  
Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471.  
Moduli lineari Led a 24V tensione costante.  
Rendimento emergenza 500 Lumen.  
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz  
CE  
Tonality 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

*Opal diffuser in ultra-white glass. Photobiologic safety: risk group 0 standard EN 62 471.  
Linear Led modules 24V constant voltage. Emergency efficiency: 500 Lumen.  
IP 65 / Class II / IK 08  
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.*

## MIDI LED

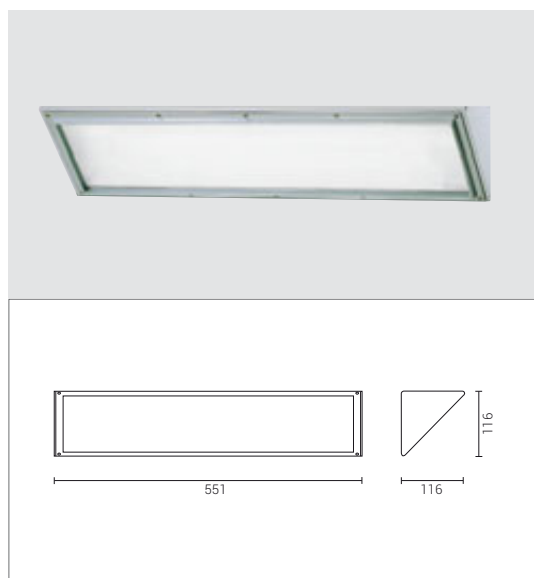
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	NE	SI
<b>5621*</b>	Led	17	1700	838		

## MAXI LED

Code + Colour + Tonality

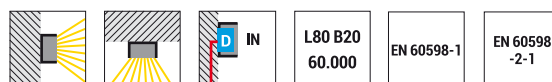


CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	NE	SI
<b>5638*</b>	Led	34	3400	1677		
<b>4450*</b>	Emergenza Emergency	34	3400/500	1677/247		

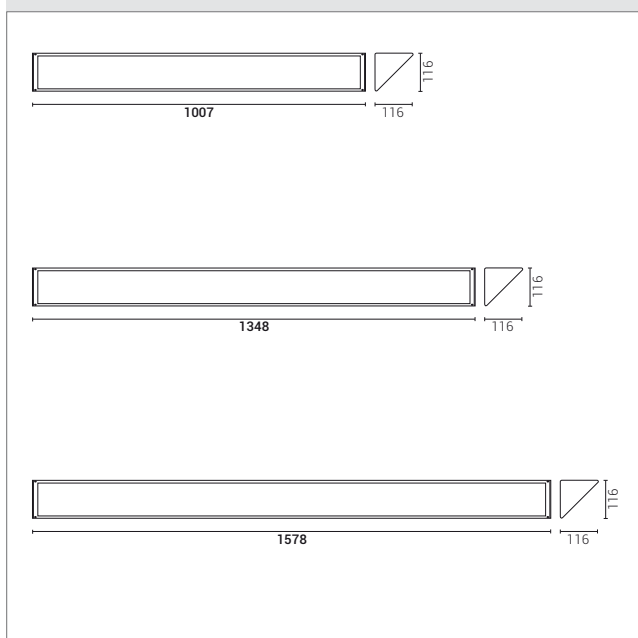
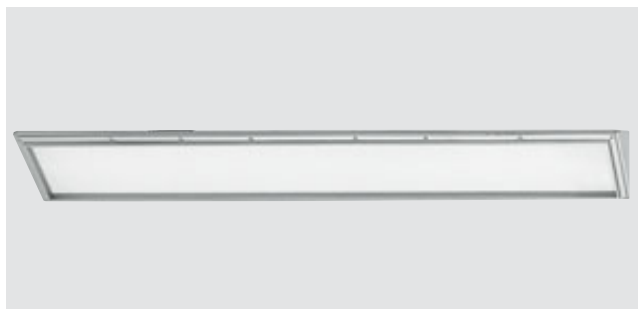
Dimmerabile a richiesta.

*Dimmable on request.*

# SUPERMAXI LED



## SUPERMAXI LED



Schermo opale con luce diffusa in policarbonato.  
 Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471.  
 Moduli lineari Led a 24V tensione costante.  
 Rendimento emergenza 500 Lumen.  
 IP 65 / Class II / 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.**

*Opal diffuser in polycarbonate.*  
*Photobiologic safety: risk group 0 standard EN 62 471.*  
*Linear Led modules 24V constant voltage.*  
*Emergency efficiency: 500 Lumen.*  
*IP 65 / Class II / IK 10*  
*CRI 80 / Driver IN / 350 mA*  
*230V / 50 Hz*  
**CE**  
 Dimmable on request.  
**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	NE	SI
<b>5212*</b>	XXXXXXXXXXXX Led	20	2000	1192		
<b>5213*</b>	XXXXXXXXXXXX Led	40	4000	2138		

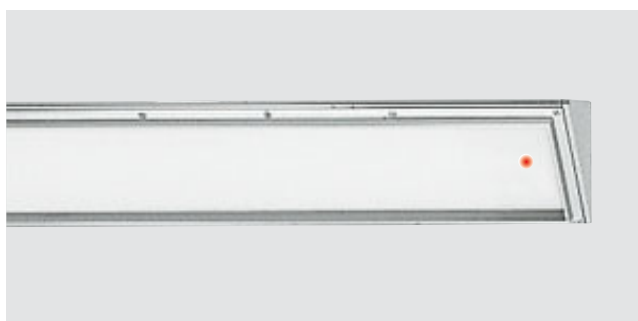
Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	NE	SI
<b>5221*</b>	XXXXXXXXXXXX Led	29	2850	1682		
<b>5223*</b>	XXXXXXXXXXXX Led	58	5650	3132		

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	NE	SI
<b>5232*</b>	XXXXXXXXXXXX Led	34	3400	2039		
<b>5233*</b>	XXXXXXXXXXXX Led	69	6800	3727		

## SUPERMAXI LED EMERGENZA | EMERGENCY SUPERMAXI LED



Supermaxi Led in emergenza disponibili a richiesta.

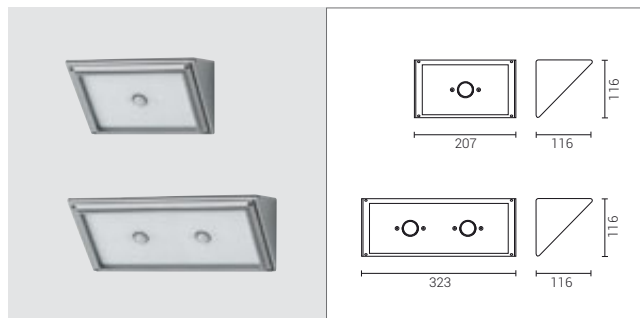
Maintained lighting emergency available on request.

# SUPERMAXI CORRIDOR

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings

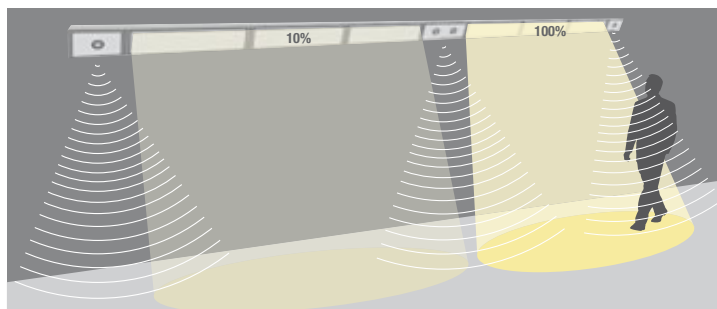


## SUPERMAXI CORRIDOR



La Serie **Supermaxi** si completa con l'utilissima funzione **Corridor** che consente di eliminare l'illuminazione inutile. Grazie al particolare circuito incorporato, dotato di rilevatore di presenza, in condizioni di riposo la lampada emette il 10% di luminosità. Se una persona o un veicolo entrano nel campo del sensore la lampada viene automaticamente riportata alla massima luminosità per un tempo regolabile. Oltre alla lampada Supermaxi è previsto anche un modulo cieco da inserire lungo la linea.

*Supermaxi enlarges its range with the **Corridor** function to avoid the no- useful illumination. Thanks to a pir sensor compatible with the control gear incorporated the luminaires gives 10% of the light available, but when somebody enters in the area the light comes on to the maximum value. Switching timing can be regulated as well. Goccia offers alternatively a blind module near the lamps of the line.*



Code + Colour

CODE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	NE	SI
5700*	Modulo Corridor con 1 sensore <i>Corridor module with 1 sensor</i>		
5704*	Modulo Corridor con 2 sensori <i>Corridor module with 2 sensors</i>		

Diffusore in policarbonato opale.  
Completo di rilevatore di presenza IP 65.  
Addizionabile a qualunque tipo di Supermaxi che abbia un reattore Corridor compatibile.  
Installabile su canale Supermaxi Cod.5692.  
Atto a comandare 1 o più apparecchi sia con Led che con fluorescente T5.  
**Gli apparecchi Supermaxi abbinati devono riportare la sigla COR a lato del codice. Richiedere variazione del prezzo.**  
IP 65 / Classe I / IK 08  
CE

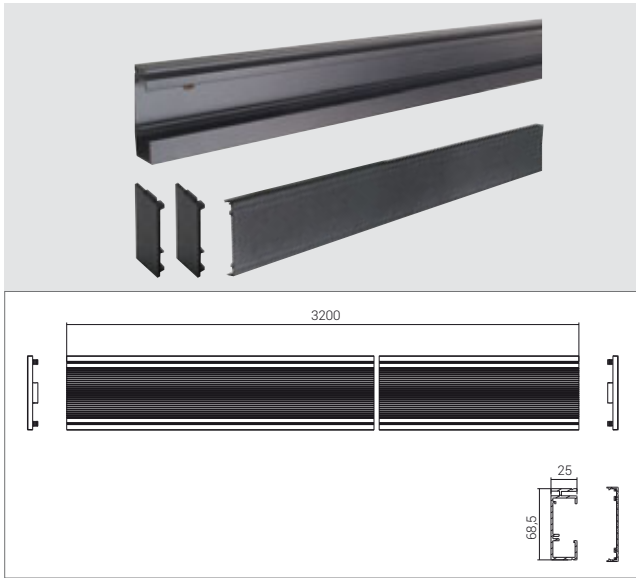
*Opal polycarbonate diffuser.  
IP65 Pir Sensor incorporated.  
Three regulations available: daylight, area and timing.  
To be added to a line of Supermaxi with Corridor function.  
Suitable to cable trunking cod. 5692.  
For any type of light source it can switch on the close lamps by through wiring.  
**Add "COR" to the code of Supermaxi fittings when working as Corridor function. Ask for the price variation.**  
IP 65 / Class I / IK 08  
CE*



# SUPERMAXI

## SUPERMAXI CANALE PORTACAVI | SUPERMAXI CABLE TRUNKING

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION


NE


**5692\*** Canale portacavi / Cable trunking

**5693\*** Tappo laterale / Side cover

**5694\*** Coperchio di chiusura / Snapping cover

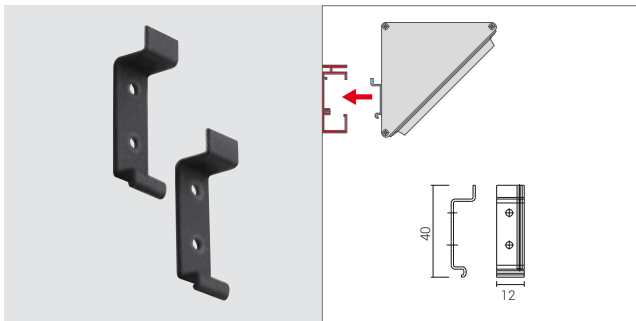
5692: Canale portacavi in alluminio. Comprensivo di 3 scatole di derivazione. 5693: Tappo laterale unico: sia destro che sinistro.

5694: Coperchio a incastro in tecnopolimero. Idoneo per l'installazione in classe II . CE

5692: Aluminium cable trunking. Each module contains 3 connection boxes. 5693: Side cover: one only type for right and left side. 5694: Tecnopolimer snapping cover.  Class II allowed. CE

## SUPERMAXI STAFFETTE DI AGGANCIO | SUPERMAXI HANDLING BRACKETS


Code + Colour




CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

NE

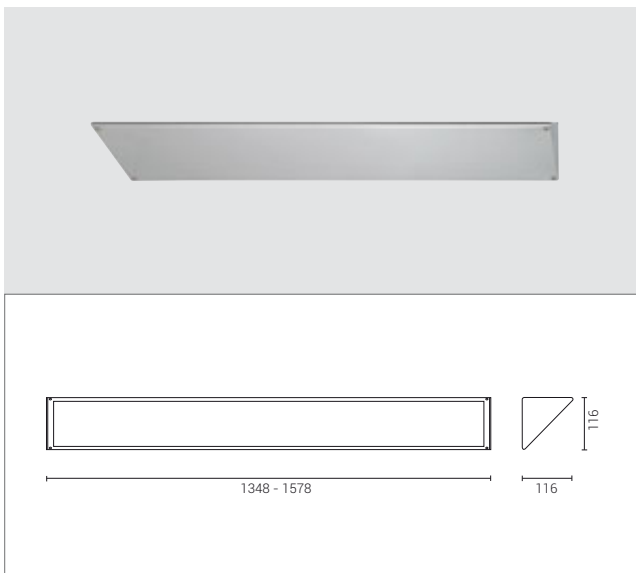
**5696\*** Coppia staffette di aggancio / Handling brackets pair

Coppia staffe in acciaio per predisporre Supermaxi all'aggancio sul canale 5692. Non necessitano di fori aggiuntivi su Supermaxi. Completo di morsettiere in classe II  a montare sul canale 5692.

Brackets pair to handle Supermaxi to the conduit 5692. New holes on the housing not required. Terminal block in class II  inside.

## SUPERMAXI MODULO CIECO | SUPERMAXI BLIND MODULE

Code + Colour






CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION




NE

SI

**5705\*** Modulo cieco / Blind module 1348 mm

**5708\*** Modulo cieco / Blind module 1578 mm

Stesso corpo in alluminio di Supermaxi. Coperchio in acciaio verniciato a fuoco. Stessi tappi laterali di Supermaxi. IP 65   

Same aluminium housing of Supermaxi. Steel cover. Same side covers of Supermaxi. IP 65   

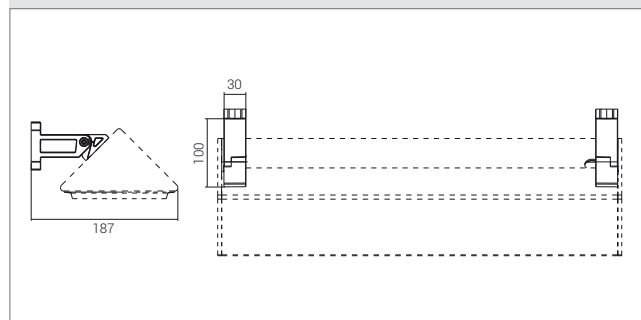


# SMALL, MIDI, MAXI, SUPERMAXI

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings

## BRACCI SNODATI | ADJUSTABLE ARMS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

NE

SI

**5080\*** Coppia bracci snodati / Adjustable arms pair

Coppia di bracci snodati in alluminio  
Utilizzabili su tutti gli articoli Small, Midi,  
Maxi e Supermaxi.

Non necessitano di fori aggiuntivi sulla  
lampada.

Non orientabile verso l'alto.

Completa degli accessori di montaggio.

**Solo bracci: apparecchio fornito a  
parte.**

CE

Aluminium adjustable arms pair.

Can be installed on Small, Midi, Maxi and  
Supermaxi.

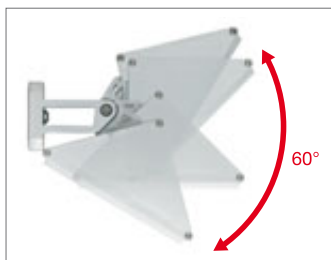
New additional holes on the housing not  
required.

Mounting accessories inside.

Do not orient upwards.

**Arms only: lighting fitting supplied  
separately.**

CE



Rotazione consentita 60°.  
60° rotation allowed.

## STAFFA A SCATTO | SNAP BRACKET

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

NE

SI

**5091\*** Staffa a scatto per fissaggio a plafone  
Snap bracket for ceiling fixing

Staffa a scatto per fissaggio a plafone.

Midi-Maxi: 1 staffa sola.

Supermaxi: 2 staffe.

**Solo staffa: apparecchio fornito a parte.**

Snap bracket for ceiling fixing.

Midi-Maxi: 1 bracket only.

Supermaxi: 2 brackets.

**Bracket only, lighting fitting supplied  
separately.**





# TRIANGOLO

APPARECCHI DA PARETE E ARREDO URBANO  
WALL FITTINGS AND PUBLIC ENHANCEMENT

Da trent'anni la Serie TRIANGOLO è un classico intramontabile di Goccia Illuminazione. L'essenziale forma triangolare ha consentito a questa serie eclettica di rimanere sempre attuale, e di adattarsi alle più diverse applicazioni e a tutti i cambi di sorgenti luminose che nel frattempo si sono succeduti. Gli apparecchi TRIANGOLO sono disponibili in due dimensioni: piccola, con il corpo in policarbonato; grande completamente in alluminio pressofuso. La più recente versione con led di potenza è stata progettata per ottenere una dissipazione ideale di calore, necessaria per consentire le altissime prestazioni luminose. Il riflettore in alluminio è stato ridisegnato per una più uniforme distribuzione della luce. Gli apparecchi TRIANGOLO grande in alluminio, abbinati ai pali della serie City, sono la scelta ideale per l'illuminazione intelligente degli spazi di arredo urbano.

*For the past thirty years, the TRIANGOLO Series has been a timeless classic by Goccia Illuminazione. Its simple triangular shape has allowed this eclectic shape to always stay current and adapt to different applications and to all the lighting source changes offered by the market. TRIANGOLO fittings are available in two sizes: small with polycarbonate body, or large, completely in die-cast aluminium. The most recent power LED version has been designed to obtain ideal heat dissipation, necessary for the excellent lighting performance. The polished aluminium reflector has been re-designed for more even light distribution. Large aluminium fittings combined with CITY series posts are the ideal choice for intelligent lighting of urban areas.*





# TRIANGOLO

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings

Brevetto depositato  
Registered patent



Triangolo piccolo Led  
Small Triangolo Led

LED



Triangolo grande Led  
Large Triangolo Led

LED





# TRIANGOLO

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings

## CARATTERISTICHE GENERALI

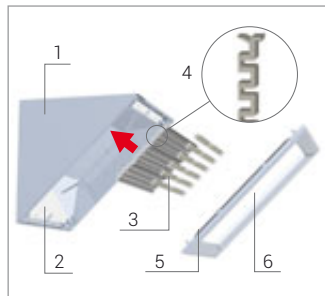
- Apparecchio da parete per esterno.
- **Struttura:** diffusore in vetro ultrawhite opale temprato o trasparente. Per Triangolo Grande, corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Per Triangolo Piccolo, corpo e cornice fermavetro in policarbonato.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Piantane** da giardino in alluminio.
- **Sorgenti luminose:** a basso consumo in varie versioni e a **Led di nuova generazione** con vetro opale per l'omogenea distribuzione della luce o vetro trasparente per proiezione di luce con varie aperture del fascio. Vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Finitura:** per 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 fitting for outdoors.
- **Structure:** ultrawhite opal or transparent tempered glass diffuser. For Large Triangolo, die-cast aluminium body and glazing bead frame with low copper content. For Small Triangolo, polycarbonate body and glazing bead frame.
- Cable entry from the back.
- Aluminium garden posts.
- **Light sources:** low consumption in various versions and in **new generation LED** with opal glass for even light distribution or clear glass to project a wide range of angle beams. Minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- **Finish:** for aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

## I LED DI POTENZA ARRICCHISCONO LA SERIE TRIANGOLO

- 1 - Scocca in alluminio o policarbonato
- 2 - Riflettore
- 3 - Led di potenza
- 4 - Dissipatore di calore
- 5 - Guarnizioni in silicone
- 6 - Diffusore in vetro temprato



## NEW POWER LEDS IMPROVE THE TRIANGOLO RANGE

- 1 - Aluminium or polycarbonate housing
- 2 - Reflector
- 3 - Power led
- 4 - Heat sink
- 5 - Silicone gasket
- 6 - Tempered opal glass diffuser

## VERSIONE STRADA

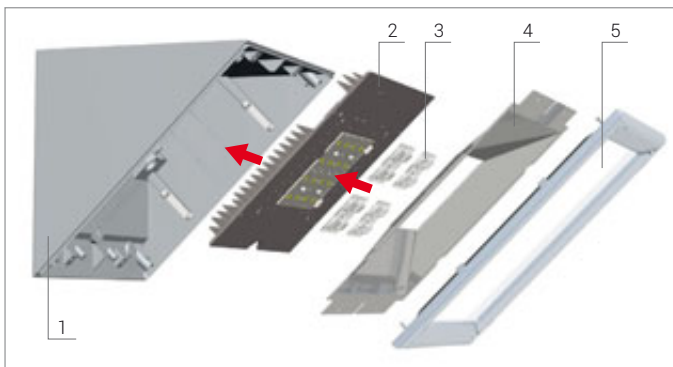
Nuova versione Led di potenza 50W con 3 differenti aperture del fascio: 25° - 100° e asimmetrico.

- 1 - Scocca in alluminio
- 2 - Scheda da 16 Led con dissipatore
- 3 - 4 lenti STRADA 2x2
- 4 - Riflettore
- 5 - Diffusore in vetro temprato

## STRADA VERSION

New version power Led unit of 50W suitable to three angle beams: 25° - 100° and asymmetric.

- 1 - Aluminium housing
- 2 - 16 Led unit with heat sink
- 3 - 4 lenses STRADA 2x2
- 4 - Reflector
- 5 - Tempered opal glass diffuser



## IP65

Tutte le lampade della Serie Triangolo sono a tenuta stagna IP65.

## IP65

All Triangolo series lamps are IP65 watertight.



## ALIMENTAZIONE LATERALE

Possibilità di alimentazione con ingresso laterale.

## SIDE POWER

Side cable entry available.





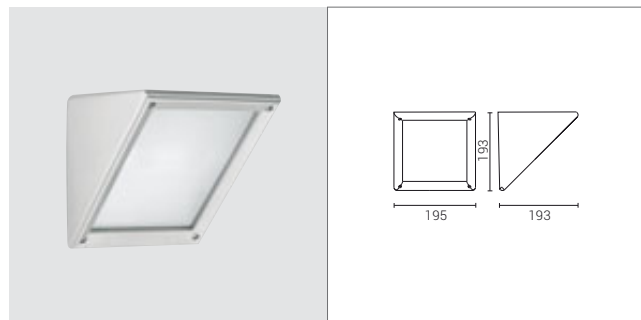
# TRIANGOLO LED

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings



## TRIANGOLO PICCOLO LED POLICARBONATO | SMALL TRIANGOLO LED IN POLYCARBONATE

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali - Real output	GR	SI
<b>4220*</b>	Led	18,6	2200 1300		

Diffusore in vetro piano temprato e opale.  
Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471.  
Apertura del fascio luminoso: 90°.  
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 500 mA  
230V / 50 Hz  
CE

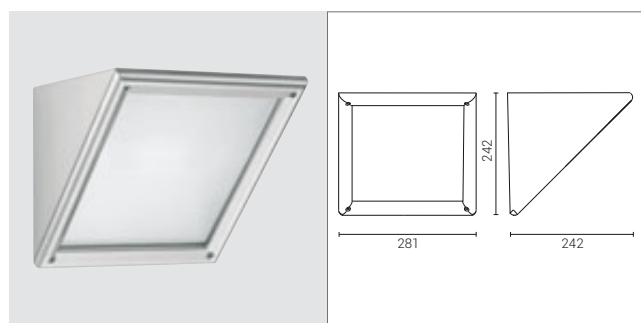
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Diffuser in opal tempered glass.  
Photobiologic safety: risk group 0 standard EN 62471.  
90° angle beam.  
IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 500 mA  
230V / 50 Hz  
CE*

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

## TRIANGOLO GRANDE LED ALLUMINIO | LARGE TRIANGOLO LED IN ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali - Real output	GR	SI
<b>4223*</b>	Led	34,5	3400 1684		
<b>4229*</b>	Emergenza Emergency	34,5	3400/350 1684/173		

Diffusore in vetro piano temprato e opale.  
Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471.  
6 moduli lineari Led 24V tensione costante.  
Apertura del fascio luminoso: 90°.  
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE

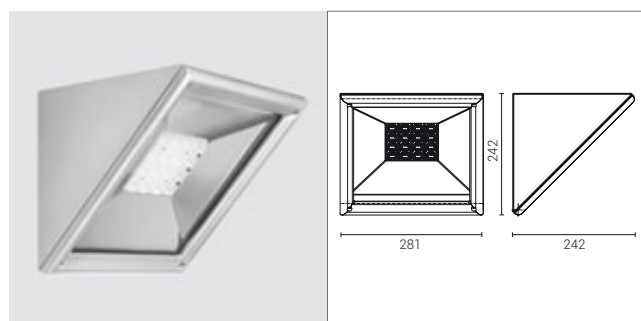
Dimmerabile a richiesta.  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Diffuser in opal tempered glass.  
Photobiologic safety: risk group 0 standard EN 62471.  
6 linear Led modules 24V constant voltage.  
90° angle beam.  
IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE*

*Dim on request.  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.***

## TRIANGOLO GRANDE LED ALLUMINIO | LARGE TRIANGOLO LED IN ALUMINIUM

Code + Colour + Tonality



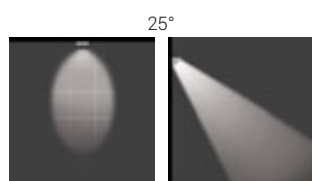
CODE	LAMP	W	Im Nominali - Real output	GR	SI
<b>4225*</b>	Led	50	6900 4500		

Vetro temprato trasparente.  
Scheda da 16 Led che si interfaccia con 4 lenti STRADA 2x2.  
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 500 mA  
230V / 50 Hz  
CE

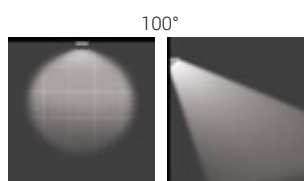
Dimmerabile a richiesta.  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Clear tempered glass.  
16 Led units suitable to work with STRADA lenses 2x2.  
IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 500 mA  
230V / 50 Hz  
CE*

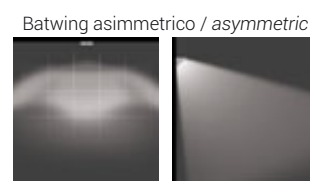
*Dim on request.  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.***



option  
aggiungere 25 al codice / add 25 to the code



standard



option  
aggiungere BAT al codice / add BAT to the code

Emissione laterale allargata / Side emitter enlarged



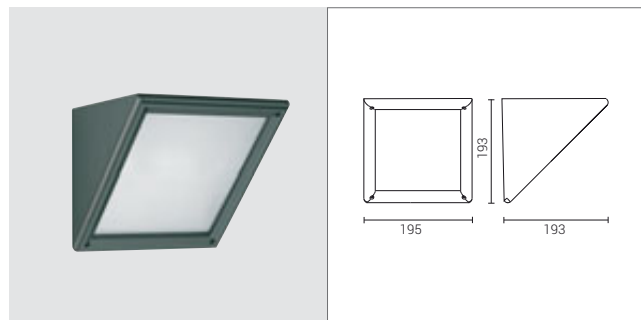
# TRIANGOLO

Apparecchi da parete/soffitto per esterno  
Outdoor wall/ceiling fittings



## TRIANGOLO PICCOLO POLICARBONATO | SMALL TRIANGOLO IN POLYCARBONATE

Code + Colour



CODE LAMP W GR SI

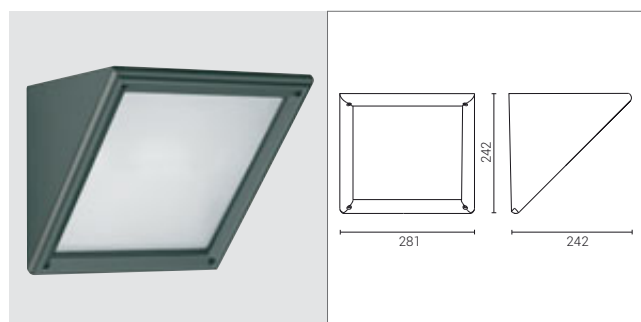
**4170 \*** E 27 Dulux EI L max 120mm 75 11

Diffusore in vetro temprato.  
Finitura a spruzzo stabilizzata UV.  
IP 65 / Classe II / IK 08  
CE

Diffuser in tempered glass.  
UV resistant spray painting.  
IP 65 / Class II / IK 08  
CE

## TRIANGOLO GRANDE ALLUMINIO | LARGE TRIANGOLO IN ALUMINIUM

Code + Colour



CODE LAMP W GR SI

**4230 \*** E 27 Dulux EI L max 190mm 150 23

**4231 \*** 2G11 2x18

**4234 \*** Alimentazione elettronica / Electronic ballast Gx24q-4 2x26-32-42

**4433 \*** Emergenza 1h / Emergency 1h 2G11 2x18

**4434 \*** Emergenza 3h / Emergency 3h 2G11 2x18

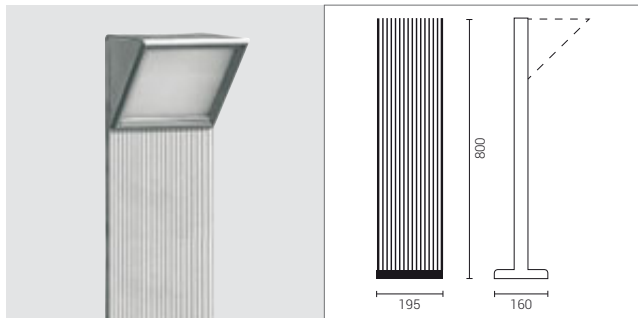
Diffusore in vetro temprato.  
Verniciatura a polvere dopo  
fosfocromatazione stabilizzata UV.  
Possibilità di ingresso laterale.  
Per art. 4234 utilizzare soltanto  
lampadine ad amalgama.  
IP 65 / Classe II per cod.  
4230 / IK 08  
CE

Diffuser in tempered glass.  
Pre-phosphochromed UV resistant  
painting. Side cable entry available.  
Code 4234: utilize only amalgam lamps.  
IP 65 / Class II for code 4230 /  
IK 08  
CE

# TRIANGOLO

## PIANTANA | GARDEN POST

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

SI

**3341\*** Piantana per 1 o 2 Triangolo Piccolo in policarbonato  
Post for 1 or 2 Small Triangolo in polycarbonate

Struttura in alluminio estruso. Testa palo e basetta in alluminio pressofuso.  
È possibile montare un secondo Triangolo contrapposto.  
Completo di cassetta di derivazione incassata nella struttura con porta fusibile.  
Sottopiede anticorrosione in gomma.  
Trattamento superficiale anti UV e anticorrosione.

**Solo piantana, apparecchio Triangolo fornito separatamente.**

€€

*Post in extruded aluminium. Top cover and base in die-cast aluminium.  
A second Triangolo can be installed as well.*

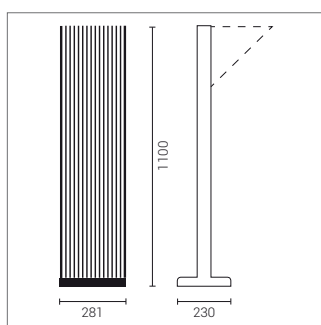
*Recessed junction box included, complete with fuse-holder.*

*Rubber plate against corrosion under the base.*

*UV and corrosion resistant finish.*

**Post only, Triangolo fitting is supplied separately.**

€€



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

SI

**3344\*** Piantana per 1 o 2 Triangolo Grande in alluminio  
Post for 1 or 2 Large Triangolo in aluminium





# TRIANGOLO CITY

Arredo urbano  
*Pathways and park luminaires*



Palo a 2 montanti  
*2 Posts structure*



Triangolo City Corridor



Braccio  
*Adjustable arm*



# TRIANGOLO CITY

Arredo urbano  
Pathways and park luminaires

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Palo a doppio montante per arredo urbano.
- **Struttura:** interamente in alluminio estruso e lavorato a laser da lastra. Assemblato senza saldature mediante accoppiamento vite/inserto inox da M8 e M10. Basamento completo di scatola di derivazione per alimentazione passante. Passaggio cavi di alimentazione all'interno della struttura.
- Può ricevere 1 o 2 apparecchi della Serie Triangolo Grande con o senza braccio.
- **Versione con effetto Corridor** mediante sensore nel basamento (10% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio).
- **Sorgenti luminose** (vedi Serie Triangolo): a basso consumo o **Led di nuova generazione** con 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 40-6 CE

## GENERAL FEATURES

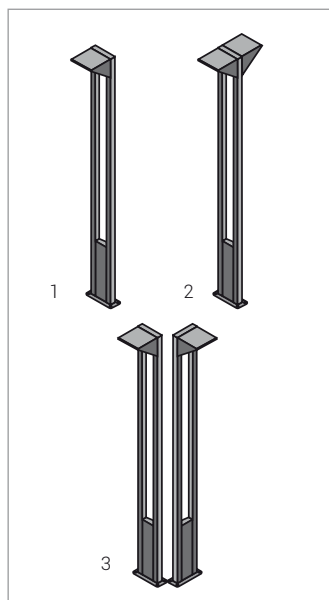
- *Dual post for urban enhancement.*
- **Structure:** entirely in extruded aluminium and slab laser processed. Assembled without welding with screw/M8 and M10 stainless steel insert coupling. Base complete with junction box for through power. Through power wiring inside structure.
- *Can receive 1 or 2 Large Triangolo series fittings with or without arm.*
- **Version with Corridor effect** via sensor in base (10% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area).
- **Light sources** (see Triangolo Series): energy savings or **new generation LEDs** with 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 40-6 CE*

### TRIANGOLO CITY CON LAMPADE TRIANGOLO GRANDE IN ALLUMINIO O POLICARBONATO

- 1 - Una lampada
- 2 - Due lampade
- 3 - Due lampade ad angolo

### TRIANGOLO CITY WITH LARGE TRIANGOLO FITTINGS IN ALUMINIUM OR POLYCARBONATE

- 1 - One fitting
- 2 - Two fittings
- 3 - Two corner fittings

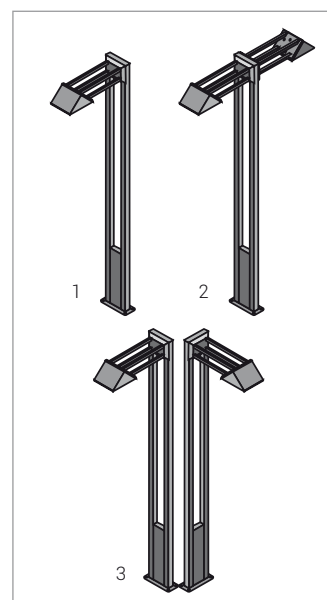


### TRIANGOLO CITY CON BRACCI E LAMPADE TRIANGOLO GRANDE ESCLUSIVAMENTE IN ALLUMINIO

- 1 - Un braccio
- 2 - Due bracci
- 3 - Due bracci ad angolo

### TRIANGOLO CITY WITH ARMS AND LARGE TRIANGOLO FITTINGS IN ALUMINIUM ONLY

- 1 - One arm
- 2 - Two arms
- 3 - Two corner arms



### TRIANGOLO CITY CORRIDOR

La funzione Corridor consente di eliminare automaticamente l'illuminazione inutile, grazie al circuito con rilevatore di presenza.

### TRIANGOLO CITY CORRIDOR

The Corridor function automatically eliminates non-useful illumination thanks to a pir sensor circuit.

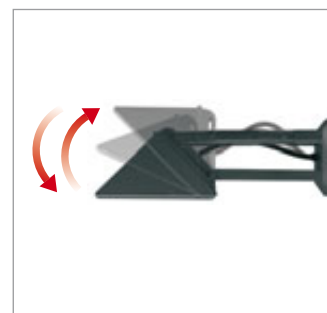


### BRACCIO ORIENTABILE

Braccio orientabile da 0° a 45°.

### ADJUSTABLE ARM

Adjustable arm from 0° to 45°.





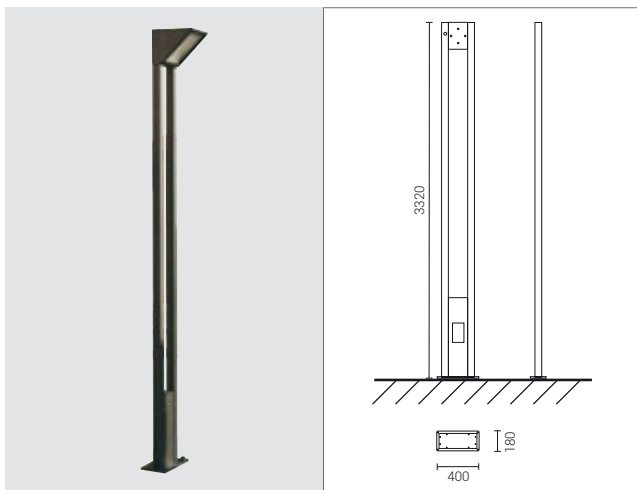
# TRIANGOLO CITY

Arredo urbano  
Pathways and park luminaires



## TRIANGOLO CITY A 2 MONTANTI CON PIEDE | 2 POSTS TRIANGOLO CITY WITH BASE

Code + Colour



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

<b>3351*</b>	Solo struttura / Post only	
--------------	----------------------------	--

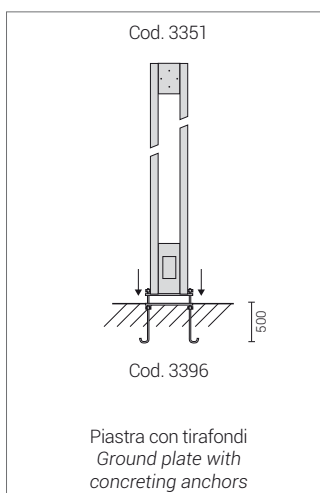
<b>3396*</b>	Piastra acciaio + tirafondi / Ground plate + concreting anchors	
--------------	---	--

Idoneo all'installazione di 1/2 Triangolo grande in alluminio o 1/2 bracci orientabili. Assoluta assenza di parti in ferro. Completo trattamento di finitura anti UV e anticorrosione. Solo struttura, apparecchio Triangolo e bracci forniti a parte. Struttura interrabile mediante l'accessorio Classe II  utilizzando apparecchi Triangolo in classe II

CE

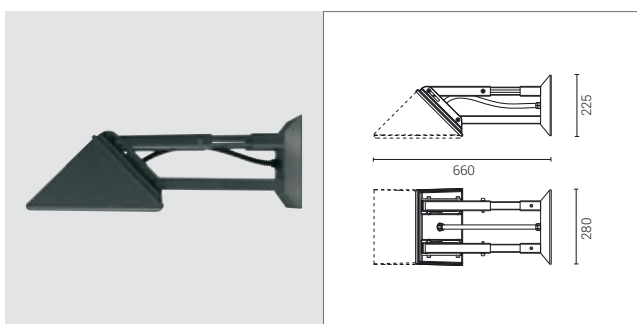
Suitable to be installed with 1/2 Large Triangolo in aluminium or 1/2 adjustable arms. No steel part inside. UV and corrosion resistant finish. Post only, Triangolo fittings and arms are supplied separately. Post to be interred through the accessory. Class II using Triangolo fittings in class II

CE



## BRACCIO | ARM

Code + Colour



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

<b>3322*</b>	Braccio orientabile per Triangolo Grande in alluminio / Adjustable arm for Large Triangolo in aluminium	
--------------	---	--

Struttura in alluminio e acciaio. Viti inox. Adatto ad alloggiare un Triangolo Grande in alluminio. Orientabile da 0° a 45°. Completo di guaina passaggio cavi IP66. Solo braccio, apparecchio Triangolo fornito a parte. Classe II  utilizzando apparecchi Triangolo in classe II

CE

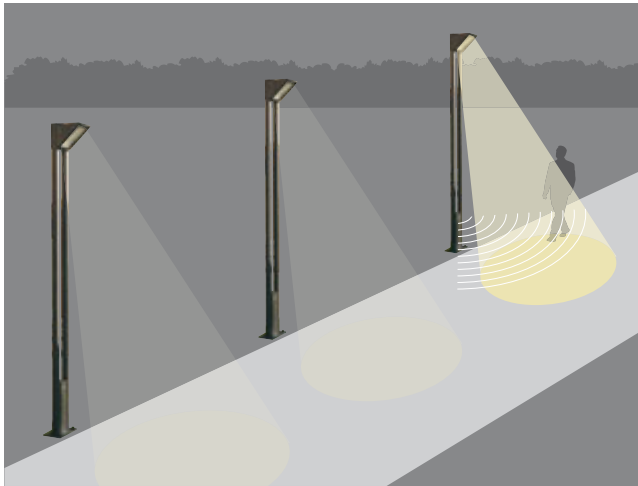
Arm completely in aluminium. Stainless steel screws. Suitable to be installed on large Triangolo in aluminium. Adjustable from 0° to 45°. Flexible waterproof conduit. Arm only, Triangolo fitting is supplied separately. Class II using Triangolo fittings in class II

CE

# TRIANGOLO CITY



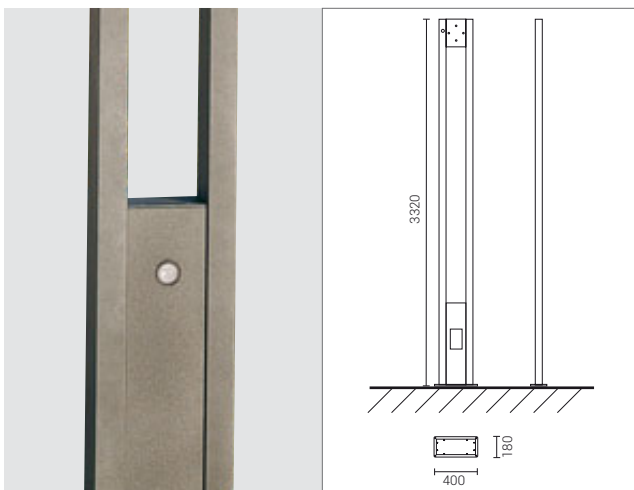
## TRIANGOLO CITY CORRIDOR



Con **Triangolo City Corridor** il risparmio energetico sposa l'architettura di arredo urbano. Grazie al particolare circuito incorporato, dotato di rilevatore di presenza, in condizioni di riposo la lampada emette il 10% di luminosità. Se una persona o una vettura entrano nel campo del sensore, la lampada viene automaticamente riportata alla massima luminosità per un tempo regolabile.

With **Triangolo City Corridor** the energy saving meets the public architectural environments. Thanks to a pir sensor settled on the base of the pole, compatible with the control gear incorporated in the luminaries, the systems gives 10% of the light available, but when somebody enters in the area the light comes on the maximum value. The pir sensor offers three regulations: area detection, daylight to avoid the use during the day and switching time. Pir Sensor and control gear of the luminaries are compatible.

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GR

**3353\*** Palo completo di rilevatore di presenza  
Post complete with pir sensor

Struttura: vedi cod. 3351.  
Completo di rilevatore di presenza incassato nella struttura.  
Tre regolazioni: livello lux di funzionamento, area di rilevamento, temporizzazione.  
Comanda uno o due apparecchi Triangolo con reattore Corridor.  
**L'apparecchio Triangolo abbinato deve riportare la sigla COR a lato del codice.**  
IP 65 / Classe I  
CE

Structure: see code 3351.  
Complete of pir sensor recessed in the base.  
Three regulations: area, daylight, timing.  
The pir sensor can switch on the Corridor function in the luminaries Triangolo.  
**Add "COR" to the code of Triangolo fittings when working as Corridor function.**  
IP 65 / Class I  
CE





# CLOCK

SPOT MINIMALISTA PER ESTERNI  
MINIMAL OUTDOOR SPOTLIGHT



CLOCK 80

LED



CLOCK 120

LED



Braccio a muro  
Wall arm



Picchetto  
Garden spike

Lo spot minimalista CLOCK, con il suo design essenziale di forma circolare, è nato per inserirsi perfettamente sia sulle pareti esterne che sul terreno in giardino. Lo spessore contenuto conferisce a CLOCK una personalità decisamente non invasiva, offrendo nel contempo un'emissione luminosa importante. È disponibile in due dimensioni:  $\varnothing$  80 e  $\varnothing$  120 mm, con sorgenti led di nuova generazione nelle varianti sia a tensione di rete (230 V) che a bassa tensione (24 V) con alimentatore remoto. Le particolari ottiche, frutto di accurato progetto illuminotecnico, offrono la possibilità (unica nel suo genere) di scegliere varie aperture del fascio luminoso. La capacità di rotazione del faretto rende estremamente agevole il puntamento e il bloccaggio. Con l'apposito accessorio "Picchetto" è possibile installare il faretto nei giardini a 10 cm dal terreno, come prescritto dalla normativa.

*CLOCK is the spotlight with an essential, round design that fits perfectly on outdoor walls and on the ground in your garden. CLOCK's reduced thickness gives it a non-invasive character while ensuring considerable light emission. Available in two sizes:  $\varnothing$  80 and  $\varnothing$  120 mm with state-of-the-art LED sources. Available in both the mains voltage (230 V) and low voltage (24 V) versions with remote power supply. Its optics are the result of an accurate lighting project and allow you to choose various angle beam openings. The arm and spotlight rotate on the two spatial planes, making light direction and fastening extremely easy. The spike allows you to install the spotlight in gardens, 10 cm from the ground, in compliance with law.*



# CLOCK

Spot per esterni  
Outdoor spotlight

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Spot a tenuta stagna per parete e giardino.
- **Struttura:** corpo e braccio in lega primaria di alluminio a basso tenore di rame.
- Disponibile in due misure:  $\varnothing$  80 e  $\varnothing$  120 mm, completo di braccio di sostegno.
- Corpo lampada orientabile con bloccaggio stabile nel puntamento prescelto.
- Vetro ultrawhite temprato trasparente, saldato alla cornice di chiusura. Disponibile opale su richiesta.
- Installabile a parete, su braccio a muro o in giardino su picchetto.
- **Cablaggio:** lo spot è fornito ermeticamente chiuso e completo di 1 m di cavo interrabile H05RN-F.
- Il cavo può essere collegato alla rete o interrato e può passare nell'apposito foro della basetta del braccio.
- **Sorgenti luminose:** led da 4 e 10 W con CRI 80. Vita garantita 60.000 h con decremento max del 20%.
- Per ciascuno dei due diametri sono disponibili 3 aperture del fascio luminoso: 12°, 40° e 90°.
- Le lampade sono fornite normalmente a tensione di rete (230-240V).
- A richiesta è disponibile una versione a 24V DC o a corrente con driver remoto.
- **Finitura:** verniciatura in doppia mano con vernice poliesteri dopo fosfocromatazione.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

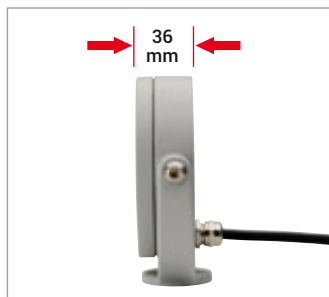
- *Watertight wall and garden spotlight.*
- **Structure:** body and arm made of primary aluminium alloy with low copper content.
- Available in two sizes:  $\varnothing$  80 and  $\varnothing$  120 mm, equipped with a support arm.
- Fully adjustable with stable fastening in the chosen point.
- Ultrawhite transparent tempered glass sealed to the frame.
- Opal glass available upon request.
- Can be installed on the wall, on a wall-arm or a spike in the garden.
- **Wiring:** the spotlight is provided hermetically sealed and equipped with a 1 m H05RN-F cable.
- The cable can be connected to the mains or buried and can pass through a special hole in the base of the arm.
- **Light sources:** 4 and 10 W LEDs with CRI 80. Minimum lifetime: 60,000 h with max 20% degradation.
- Three angle beam openings available for each of the two diameters: 12°, 40° and 90°.
- The lamps are provided in the mains voltage version (230-240V).
- 24V DC or constant current remote driver versions available upon request.
- **Finish:** painted with a double coat of polyester paint after phosphochrome.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

## SPESORE RIDOTTO

Lo spessore di soli 36 mm per i due diametri consente un inserimento non invasivo negli ambienti esterni.

### REDUCED THICKNESS

Its 36 mm thickness for both diameters allows it to fit discreetly in outdoor settings.

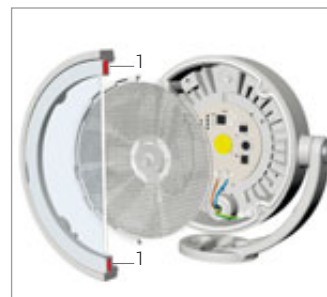


## VETRO SIGILLATO

Il vetro frontale ultrawhite è saldato (1) alla cornice di chiusura per consentire la massima tenuta.

### SEALED GLASS

The front ultrawhite glass is sealed (1) to the frame for a perfect seal.



## ORIENTABILITÀ VERTICALE

Il corpo ruota intorno al perno di fissaggio per facilitare l'orientamento sul piano verticale. Il blocco è garantito da una vite 8MA.

### VERTICAL DIRECTION

The body rotates around the locking pin on the vertical surface to easily adjust its direction. An 8MA screw locks it in place.



## CABLAGGIO STAGNO

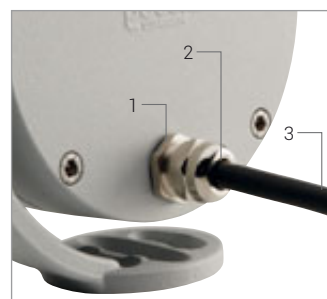
CLOCK è ermeticamente chiuso con resina bicomponente e fornito con cavo interrabile H05 RN-F.

- 1 - Pressacavo in ottone
- 2 - Resinatura Acquastop
- 3 - Cavo antistrappo

### WATERTIGHT WIRING

CLOCK is hermetically sealed with a two-component resin and provided with an H05 RN-F cable.

- 1 - Brass cable gland
- 2 - Aquastop Resin Finish
- 3 - Anti-tear cable



## ORIENTABILITÀ ORIZZONTALE

Due asole sulla base consentono l'orientamento orizzontale  $\pm 40^\circ$ .

### HORIZONTAL DIRECTION

Two eyelets on the base allow for a  $\pm 40^\circ$  horizontal adjustment.



## VISIERA

Accessorio visiera per evitare l'abbagliamento.

### SHIELD

Shield accessory to reduce the glare.



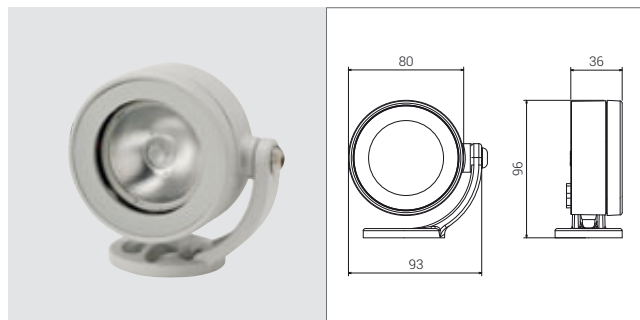
# CLOCK

Spot per esterni  
Outdoor spotlight



## CLOCK ø 80 mm 220-250V

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GM	GR
<b>4661*</b>	⊕ Led	4	480 300		

Alimentazione 220-250V con scheda Led a tensione di rete.

IP 67 / Classe I / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

**A richiesta** versione a 24V DC o a corrente con driver remoto.

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

220-250V power supply with a mains voltage LED.

IP 67 / Class I / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

24V DC or constant current remote driver versions available **upon request.**

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



option

aggiungere 12 al codice  
add 12 to the code



standard



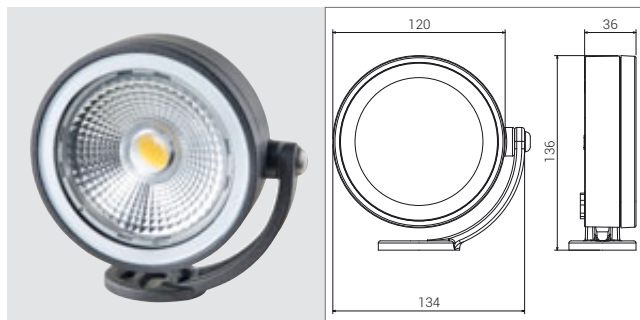
option

aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code



## CLOCK ø 120 mm 220-250V

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GM	GR
<b>4664*</b>	⊙ Led	10	1000 750		

Alimentazione 220-250V con scheda Led a tensione di rete.

IP 67 / Classe I / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

**A richiesta** versione a corrente con driver remoto.

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

220-250V power supply with a mains voltage LED.

IP 67 / Class I / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

Constant current remote driver version available **upon request.**

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



option

aggiungere 12 al codice  
add 12 to the code



standard



option

aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code



option

frangiluce/honeycomb  
aggiungere HC al codice  
add HC to the code





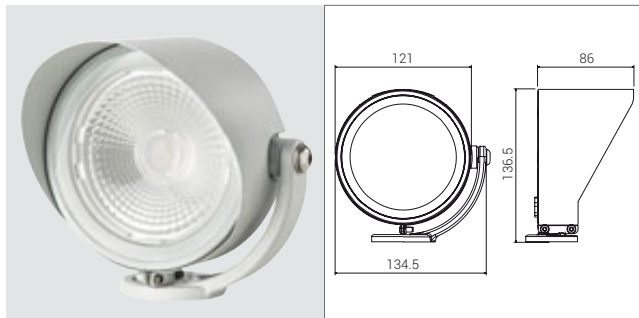


# CLOCK

Spot per esterni  
Outdoor spotlight

## VISIERA | SHIELD

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM GR

**4669\*** Visiera per cod. 4664  
Shield for code 4664

Alluminio verniciato.

Painted aluminium.

## GIUNTI STAGNI | WATERTIGHT CONNECTION BLOCKS



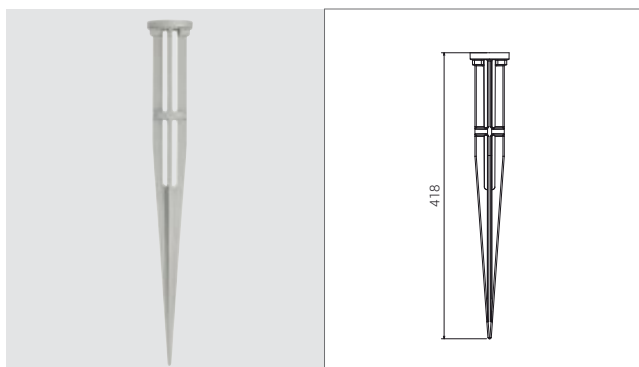
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1941** Giunto di connessione IP68 per cavi 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
IP68 connection block for 3x2,5 mm<sup>2</sup> cables

**1942** Giunto di connessione entra-esce per cavi 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Through wiring connection block for 3x2,5 mm<sup>2</sup> cables

## PICCHETTO | SPIKE

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM GR

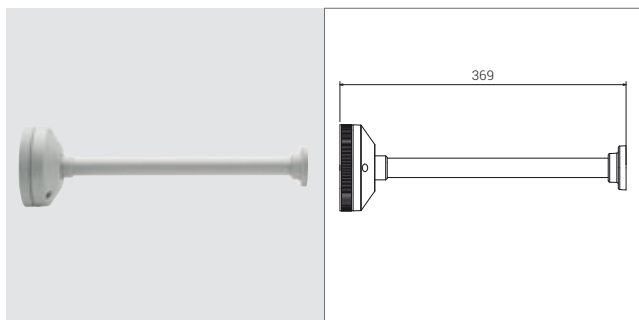
**4691\*** Picchetto da giardino per ø 80 e ø 120  
Garden spike for ø 80 and ø 120

Policarbonato grigio. Altezza da terra consigliata: 10 cm come da normativa. Il cavo può passare nell'apposito foro della basetta e nella struttura del picchetto.

Grey polycarbonate. Recommended height above ground: 10 cm in compliance with regulations. The cable can pass through a special hole in the base and through the structure of the spike.

## BRACCIO A MURO | WALL ARM

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

GM GR

**4692\*** Braccio a muro per ø 120  
Wall arm for ø 120

Basetta e braccio in alluminio.

Aluminium base and arm.





# STRIKE

Designer: Carlo Vietri. Brevetto depositato  
Designer: Carlo Vietri. Registered patent

## PROIETTORI DA PARETE E DA TERRA WALL AND GROUND PROJECTORS



Strike 1

LED



Strike 2

LED

Con la serie Strike l'ambiente giardino si trasforma in un palcoscenico dove i giochi di luce creano un esclusivo effetto scenografico. La vasta gamma di accessori rende Strike installabile in un'incredibile varietà di posizioni: a parete, a terra, su paletto, a sbraccio; e in ogni ambiente: nei giardini, sopra le insegne, su un tronco o un ramo. I preziosi filtri dicroici colorano la luce con grande impatto emozionale. Strike è disponibile con interessanti versioni mirate all'utilizzo con led di ultima generazione.

L'eccezionale sorgente Led, appositamente studiata per Goccia, Vi stupirà con i suoi 9,5W, 1200 lumen e 60.000 ore di vita. La grande Strike 2 si presenta invece con un potente gruppo da tre led per un totale di 29W e 3600 lumen.

*With the STRIKE series, the garden is transformed into a stage where plays of light create a unique visual effect. The wide range of accessories allows for the installation of STRIKE in an incredible variety of positions: on the wall, on the ground, on a post, on an arm, anywhere. It can be installed in gardens, over signs, on tree trunks or branches. Precious dichroic filters create colored light with captivating emotional impact. STRIKE comes with interesting versions of new generation power led.*

*The exceptional LED lighting source, which has been developed exclusively for Goccia, will surprise you with its performance of 9,5W, 1200 lumen and 60.000 hours life. The large STRIKE 2 instead is provided with a powerful 29W, 3600 lumen.*





S. GIUSEPPE

# STRIKE

Proiettori da parete e da terra  
Wall and ground projectors

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno installabile a parete e a terra.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente e serigrafato. Corpo, basetta, forcella e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Condotto flessibile in inox con passaguaina inox IP67.
- Sistema di snodo a scatti per l'orientamento sicuro del fascio luminoso.
- La versione con braccio in alluminio estruso (fornito già cablato), per l'installazione a parete o a terra, consente di allontanare il cono ottico dalla superficie di fissaggio.
- Ingresso cavi dal retro della basetta.
- Collegamento elettrico fra sorgente luminosa e basetta precablato di serie.
- **Sorgenti luminose** ad alta efficienza e basso consumo o Led di nuova generazione con 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**

## STRUTTURA IN ALLUMINIO

- 1 - Guaina di protezione in acciaio inox
- 2 - Sistema di snodo a scatti
- 3 - Diffusore in vetro temprato
- 4 - Cono e forcella in alluminio pressofuso rivestito con vernice trasparente di protezione stabilizzata anti UV
- 5 - Base in alluminio con trasformatore, reattore e componenti elettrici

## ALUMINIUM STRUCTURE

- 1 - Protection sleeve in stainless steel
- 2 - Adjustable locking device
- 3 - Tempered glass diffuser
- 4 - Die-cast aluminium cone and bracket fork with varnishing powder UV resistant finish
- 5 - Die-cast aluminium housing, control gear incorporated

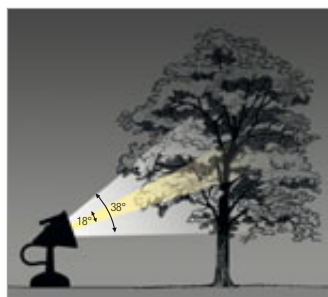


## FASCIO LUMINOSO

Strike offre la scelta di 2 aperture del fascio luminoso: 18° e 38°.

## ANGLE BEAM

Strike offers the choice of 2 angle beam openings: 18° and 38°.



## INSTALLAZIONE IN OGNI POSIZIONE

I numerosi accessori consentono l'installazione in ogni posizione.

## INSTALLATION IN ANY POSITION

A large range of accessories allows the installation in any position.



## GENERAL FEATURES

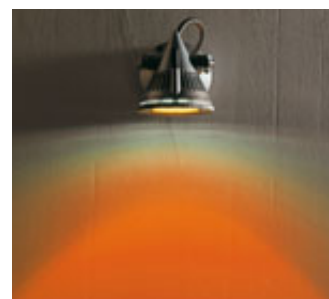
- Outdoor fitting for wall or ground installation.
- **Structure:** transparent and serigraph tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium body, base, bracket fork, and glazing bead frame. Flexible stainless steel duct with IP67 stainless steel cable housing.
- Adjustable locking system for safe angle beam orientation.
- The version with extruded aluminium arm (supplied pre-wired), for wall or ground installation, allows you to move the optical cone away from the fixing surface.
- Cable entry from the rear of the base.
- Electrical connection between light source and pre-wired standard base.
- High efficiency, low consumption **light sources** or new generation LEDs with 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**

## FILTRI DICROICI

Una serie di filtri dicroici colorati consentono di dare colore alla luce.

## DICHROIC FILTERS

Available a full range of dichroic filters to colour the luminous beam.



## VERSIONE LED

Corpo illuminante con LED ad alta intensità di 9,5W e 1200 lumen.

## LED VERSION

LEDs with special lens incorporated. 9,5W - 1200 Lumen - 60.000 hours.



## CORPO LAMPADA ORIENTABILE

Il corpo della lampada è orientabile a scatti con angolo di 15° per scatto.

## ADJUSTABLE LAMP BODY

The optical cone can be oriented by 15 degrees.



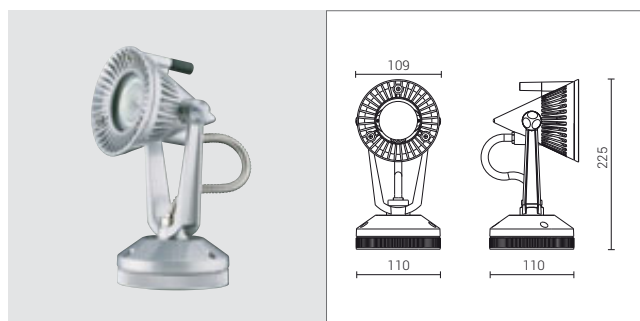
# STRIKE 1

Proiettori da parete e da terra  
Wall and ground projectors



## STRIKE 1

Code + Colour



CODE	LAMP	W	SI
------	------	---	----

**4603\*** Universale  
GU 10 50

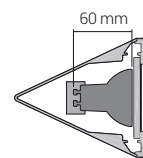
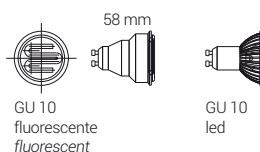
Lampadine non incluse.  
IP 66 / Classe II / IK 08

Lamps excluded.  
IP 66 / Class II / IK 08



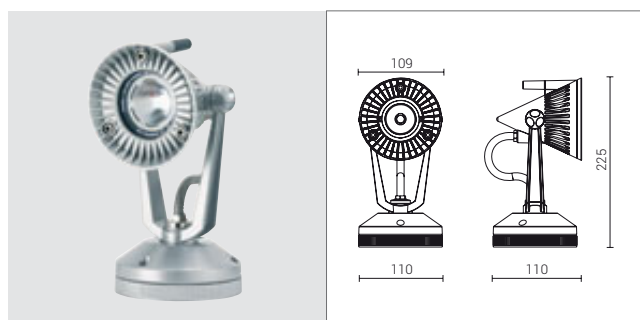
Idoneo anche a questo tipo di lampadina  
Alternative lamps allowed

Dimensioni massime della lampadina  
Max. dimensions



## STRIKE 1 LED

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	SI
------	------	---	-------------------------	----

**4604\*** Led 9,5 1200 703

Gruppo LED compreso.  
Alimentazione 220-250V con alimentatore  
elettronico incorporato nella base.  
IP 66 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz  
**CE**  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
**Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il**  
**colore.**

LED unit included.  
220-250V supply with electronic  
transformer incorporated in the base.  
IP 66 / Class II / IK 08  
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.**

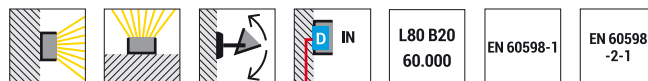
LED + parabola  
LED + parabolic reflector



standard

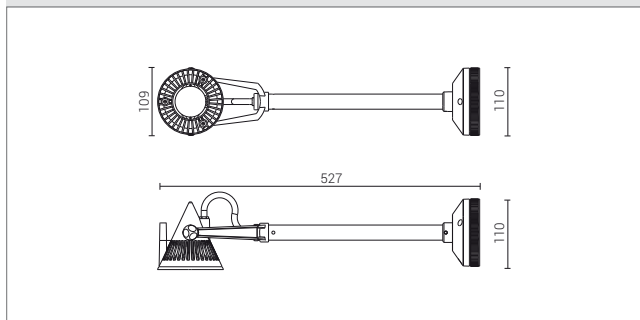
option  
aggiungere **38** al codice  
add **38** to the code

# STRIKE 1



## STRIKE 1 CON BRACCIO DRITTO | STRIKE 1 WITH ARM

Code + Colour



CODE	LAMP	W	SI
------	------	---	----

**4607\*** Universale  
GU 10 50

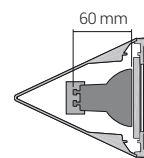
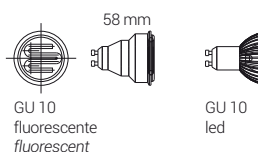
Lampadine non incluse.  
IP 66 / Classe II / IK 08

Lamps excluded.  
IP 66 / Class II / IK 08



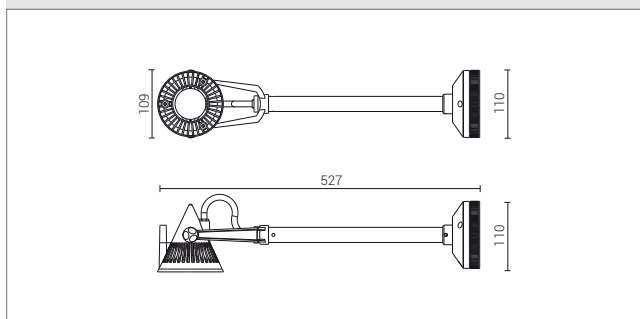
Idoneo anche a questo tipo di lampadina  
Alternative lamps allowed

Dimensioni massime della lampadina  
Max. dimensions



## STRIKE 1 LED CON BRACCIO DRITTO | STRIKE 1 LED WITH ARM

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	SI
------	------	---	-------------------------	----

**4608\*** Led 9,5 1200 703

Gruppo LED compreso.  
Alimentazione 220-250V con alimentatore  
elettronico incorporato nella base.  
IP 66 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz

LED unit included.  
220-250V supply with electronic  
transformer incorporated in the base.  
IP 66 / Class II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz

Tonalità 3000K o 4000K.  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il  
colore.

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

LED + parabola  
LED + parabolic reflector



standard  
option  
aggiungere 38 al codice  
add 38 to the code



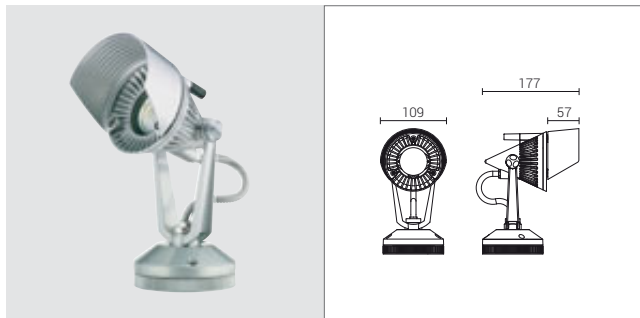


# STRIKE 1

Proiettori da parete e da terra  
Wall and ground projectors

## VISIERA | SHIELD

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

SI

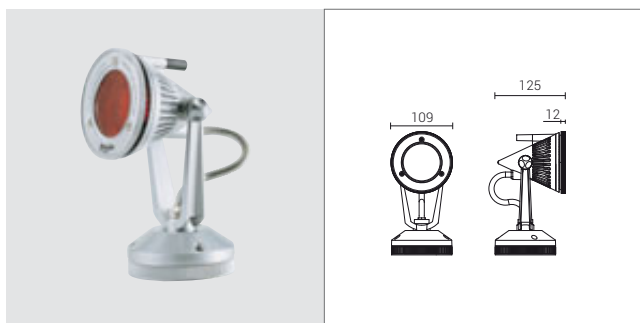
### 4051\* Visiera / Shield

Interamente in alluminio pressofuso.  
Accessorio da montare successivamente  
in ogni momento.  
Solo visiera (apparecchio Strike a parte).

Entirely in die-cast aluminium.  
Accessory to be installed afterwards at  
any time.  
Shield only (Strike fitting is supplied  
separately).

## FILTRO COLORE | DICHOIC FILTER

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

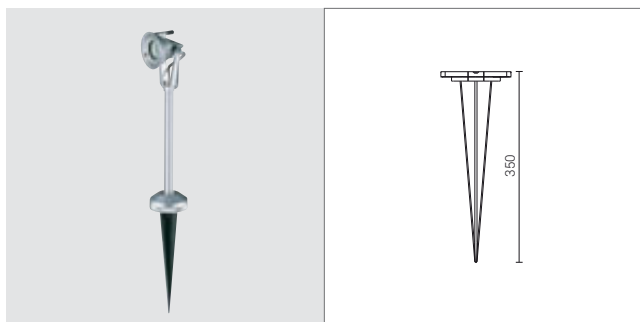
RO VE GI AR BL

### 4053\* Filtro / Filter

In vetro borosilicato con trattamento  
dicroico.  
Completo di relativa cornice in alluminio  
pressofuso.  
Solo filtro (apparecchio Strike a parte)  
Filtro + visiera possibili con viti speciali.

Pirex glass and dichroic finish.  
With frame in die-cast aluminium.  
Filter only (Strike fitting is supplied  
separately).  
Shield and filter can be installed together  
with special screws.

## PICCHETTO | SPIKE



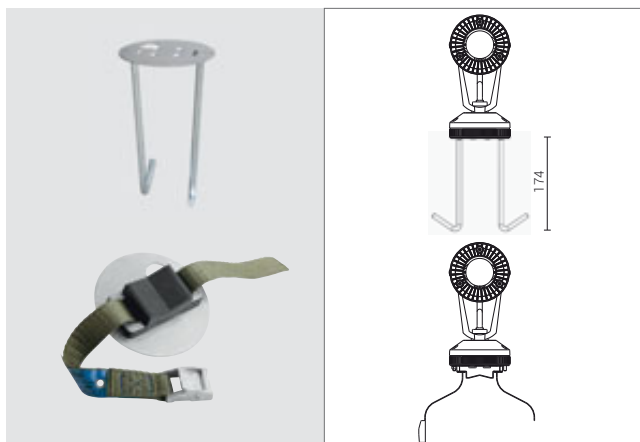
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

### 4055 Picchetto / Spike

Interamente in materiale plastico.  
Per cod. 4603/4604/4607/4608.  
Solo picchetto (apparecchio Strike a  
parte).

Entirely in no corrosion tecnopolimer.  
To be installed with codes  
4603/4604/4607/4608.  
Spike only (Strike fitting is supplied  
separately).

## PIASTRA E CINGHIA | PLATE AND STRAP



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

### 4057 Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra in acciaio inox 304 con tirafondi  
per ancoraggio al terreno.  
Per cod. 4603/4604/4607/4608.

Stainless-steel plate with ground  
anchoring set.  
To be installed with codes  
4603/4604/4607/4608.

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

### 4059 Cinghia / Strap

Cinghia per applicazione su rami, tronchi,  
pali, colonne, max  $\varnothing$  15 cm.  
Completa di cinghia, staffa, guarnizione  
Per cod. 4603/4604.  
Solo cinghia (apparecchio Strike a parte)

Strap for installation on branches,  
stumps, poles, columns, max  $\varnothing$  15 cm.  
With strap, bracket, gasket.  
To be installed with codes 4603/4604.  
Strap only (Strike fitting is supplied  
separately).

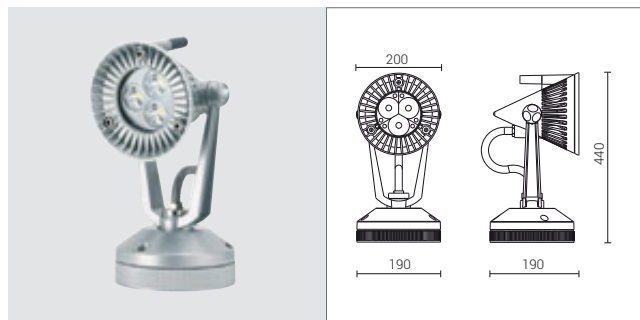
# STRIKE 2

Proiettori da parete e da terra  
Wall and ground projectors





## STRIKE 2 LED



Code + Colour + Tonality



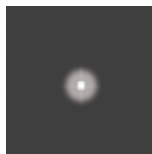
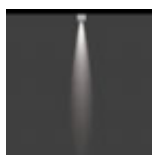
CODE LAMP W lm Nominali-Real output SI

**4614\***  Led 29 3600 2294

Alimentazione 230V con driver incorporato.  
Gruppo da 3 Led.  
IP 66  /  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.

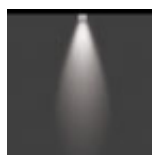
*Driver 220-250V incorporated.*  
*3 Led.*  
*IP 66  /  Class II / IK 08*  
*CRI 80 / Driver IN / 350 mA*  
*230V / 50 Hz*  
**CE**  
*Dim on request.*  
**Color temperature available 3000K or 4000K.**  
**Add 3K or 4K to the code after the color.**

18°



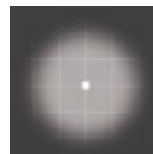
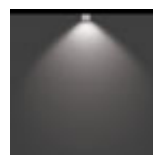
standard

38°



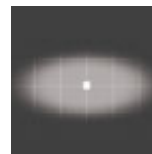
option  
aggiungere 38 al codice  
add 38 to the code

90°



option  
aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code

ovalizzato  
oval



option  
aggiungere OV al codice  
add OV to the code

# STRIKE 2

Proiettori da parete e da terra  
Wall and ground projectors

## VISIERA | SHIELD

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

SI

### 4652\* Visiera / Shield

Interamente in alluminio pressofuso.  
Accessorio da montare successivamente  
in ogni momento.  
Solo visiera (apparecchio Strike a parte).

Entirely in die-cast aluminium.  
Accessory to be installed afterwards at  
any time.  
Shield only (Strike fitting is supplied  
separately).

## FILTRO COLORE | DICHOIC FILTER

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

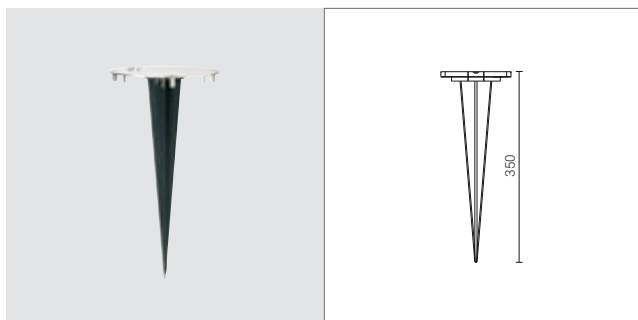
RO VE GI AR BL

### 4654\* Filtro / Filter

In vetro borosilicato con trattamento  
dicroico.  
Completo di relativa cornice in alluminio  
pressofuso.  
Solo filtro (apparecchio Strike a parte)  
Filtro + visiera possibili con viti speciali.

Pirex glass and dichroic finish.  
With frame in die-cast aluminium.  
Filter only (Strike fitting is supplied  
separately).  
Shield and filter can be installed together  
with special screws.

## PICCHETTO | SPIKE



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

### 4655 Picchetto / Spike

In materiale plastico con staffa in acciaio.  
Per cod. 4614.  
Solo picchetto (apparecchio Strike a  
parte).

In no corrosion tecnopolimer + steel  
bracket.  
To be installed with code 4614.  
Spike only (Strike fitting is supplied  
separately).

## PIASTRA | PLATE



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

### 4656 Piastra con tirafondi / Plate with anchoring set

Piastra in acciaio inox 304 con tirafondi  
per ancoraggio al terreno.  
Per cod. 4614.

Stainless-steel plate with ground  
anchoring set.  
To be installed with code 4614.



# TRIALO

Designer: Stefano Anconetani

## PROIETTORI DA PARETE E DA TERRA WALL AND GROUND PROJECTORS



Trialo



Trialo Led  
**LED**



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Proiettore per esterni ad alto rendimento.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente o opale. Corpo lampada, scatola di cablaggio e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame.
- Orientabile in tutte le direzioni.
- Ottiche performanti in Al 99,8 brillantato. Sono previste varie aperture del fascio luminoso.
- Ingresso cavi nell'apposita scatola di cablaggio.
- Installabile a parete o da terra in giardino.
- **Sorgenti luminose:** ad alta efficienza e basso consumo o potente Led di nuova generazione con 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

- High performance outdoor floodlight.
- **Structure:** transparent or opal tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium lamp body, wiring box, and glazing bead frame.
- Adjustable in all directions.
- High performance Al 99.8 polished optics. Various angle beam openings available.
- Cable entry in the corresponding wiring box.
- Can be installed on walls or on the ground in gardens.
- High efficiency, low consumption **light sources** or powerful new generation LEDs with 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**



68

FEMME  
PARRUCCHIERI

FEMME  
IO CONTINUATO  
Dalle 8.30 - 18.30  
chiusi LUNEDI

FEMME  
PARRUCCHIERI

nee

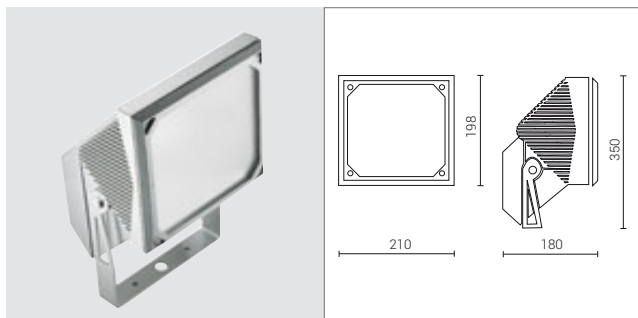
# TRIALO

Proiettori da parete e da terra  
Wall and ground projectors



## TRIALO

Code + Colour



CODE	LAMP	W	NE	SI
------	------	---	----	----

**4633\*** Alimentaz. elettronica Gx24q-3  
Electronic ballast

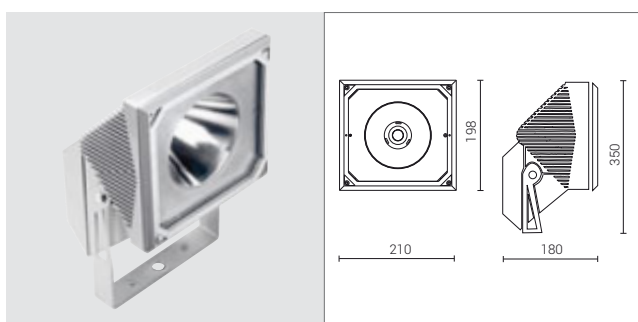
2x26

Diffusore in vetro temprato opale.  
IP 65 / Classe I / Esecuzione in  
classe II a richiesta / IK 08  
CE

Opal tempered glass diffuser.  
IP 65 / Class I / Class II on  
request / IK 08  
CE

## TRIALO LED

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali-Real output	NE	SI
------	------	---	-------------------------	----	----

**4675\*** Led

29,3

4000 2574

Diffusore in vetro temprato trasparente.  
IP 65 / Classe I / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 1050 mA  
230V / 50 Hz  
CE

Clear tempered glass diffuser.  
IP 65 / Class I / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 1050 mA  
230V / 50 Hz  
CE

Dimmerabile a richiesta.  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.

Dim on request.  
Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.



option

standard

aggiungere 18 al codice  
add 18 to the code





# VOLTO

## EFFETTI A PARETE WALL EFFECT



Volto Led  
**LED**



Volto con bracci  
Volto with arms



Volto frangiluce  
Volto louvers



Volto basculante  
Volto balancing supports

Ci sono spazi urbani e strutture architettoniche capaci di acquisire nuova suggestione grazie ad un'illuminazione attenta. Per questo nasce VOLTO, un apparecchio hi-tech da esterni con struttura in alluminio e vetro temperato serigrafato, particolarmente adatto ad essere posizionato sopra un capitello per illuminare volti, archi, loggiati e porticati. Dalle dimensioni ridotte e con un'accattivante forma geometrica, VOLTO si inserisce perfettamente negli angoli a parete, a soffitto o su piano. La luce è direzionabile verso l'alto o verso il basso, e il frangiluce dà un effetto anti-abbagliante, che crea una luminosità mirata e scenografica sulle volte.

*Some architectural Archs and Vaults become a new scenario with glamorous effect when the right light accent the colors. That's why VOLTO, an hi-tech lighting fittings capable to be inserted over a capital to light on the Vault. The peculiar triangular shape and the small dimensions make VOLTO the right match for corner, a wall, wherever a not invasive fixture is required. VOLTO can be oriented towards up or down, can stay directly at wall or can be oriented with the special adjustable arms. The antidazzling louvers protect from the light pollution if installed upwards so as downwards.*



# VOLTO

Effetti a parete  
Wall effect

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchio per esterno di forma triangolare.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato trasparente e serigrafato. Corpo e cornice fermavetro in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Posizionabile con orientamento verso l'alto o verso il basso.
- Il braccio cod. 5080, l'apparecchio diventa completamente orientabile.
- Con il supporto basculante cod. 5066, è possibile regolare l'effetto wall-washer.
- L'apparecchio può essere installato a terra grazie all'accessorio cod. 5080.
- Ingresso cavi dal retro o laterale.
- **Sorgenti luminose:** Led di nuova generazione con ottiche dedicate, 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

- *Triangular shape outdoor fitting.*
- **Structure:** transparent and serigraph tempered glass diffuser. Low copper content die-cast aluminium body and glazing bead frame. Adjustable upward or downward.
- *Arm code 5080 helps the fitting become fully adjustable.*
- *With tilting support code 5066 to adjust the wall-washer effect.*
- *The fitting can be installed on the ground thanks to accessory code 5080.*
- *Cable entry from the rear or side.*
- **Light sources:** new generation LEDs with special optics with 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***

## VERSIONE LED

4 gruppi Led da 6,5W e 660 lumen ciascuno.

### LED VERSION

4 led units 6,5 W and 660 lumen each.



## FRANGILUCE

Il frangiluce dà un effetto anti-abbagliante, che crea una luminosità mirata e scenografica sulle volte.

### LOUVERS

The louvers give an anti-dazzle effect, creating targeted, theatrical brightness on faces.



## LUCE ORIENTABILE

L'apparecchio Volto può essere installato per orientare la luce verso l'alto o verso il basso. I bracci snodati consentono la rotazione dell'apparecchio fino a 60°.

### ADJUSTABLE LIGHT

Volto fittings can be installed to direct light upward or downward. The adjustable arms allow for fitting rotation up to 60°.



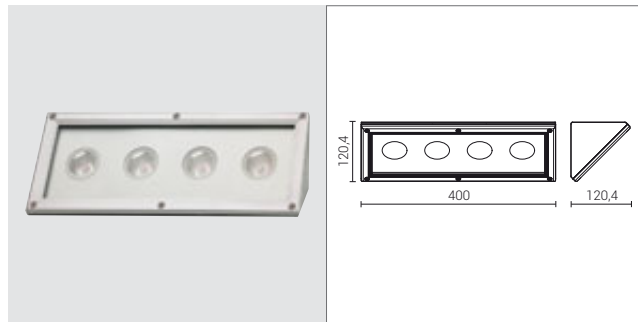
# VOLTO

Effetti a parete  
Wall effect



## VOLTO LED

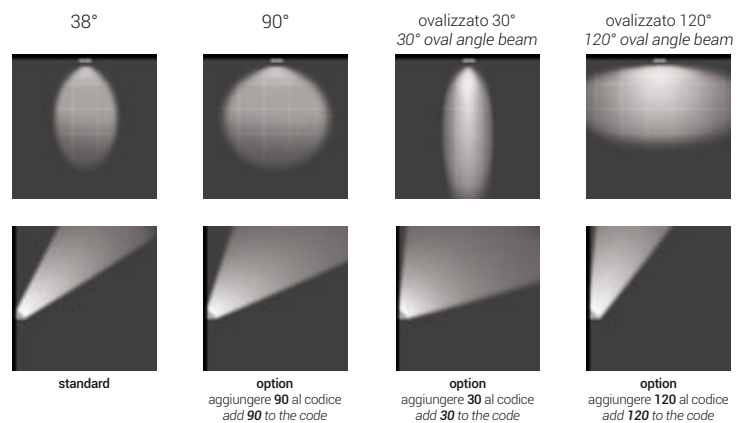
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	NE	SI
<b>5863*</b>	⊙ Led	4x6,5	2640 2275		

Vetro temprato.  
Collegamento in parallelo per 2 driver.  
IP 65 / Classe II / 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.

Clear tempered glass.  
Independent two parallel wirings.  
IP 65 / Class II / 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.

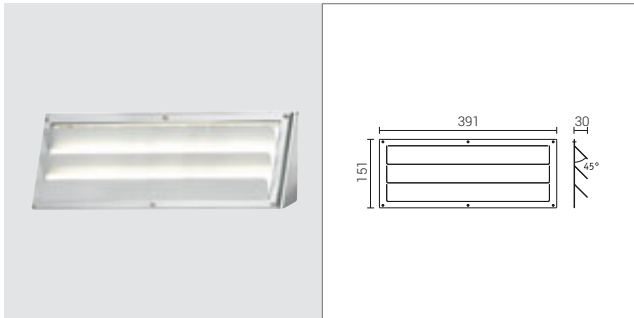


I due fasci ovalizzati si ottengono girando di 90° la stessa lente Fresnel.  
The two oval angle beams come by the same Fresnel lens rotated of 90°.

# VOLTO

## FRANGILUCE | LOUVERS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

NE

SI

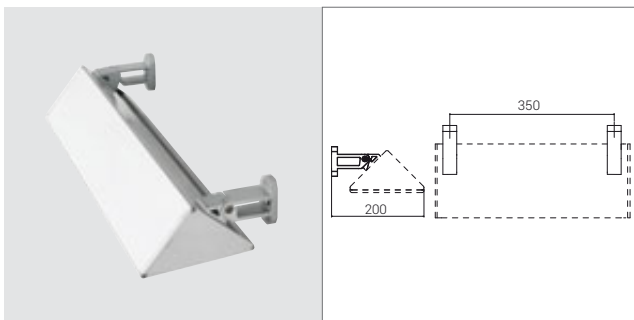
**5864\*** Frangiluce / Louvers

Acciaio zincato e verniciato.  
Alette orientabili.  
A montare su 5863.  
Solo frangiluce: apparecchio Volto fornito a parte.  
CE

*Galvanized steel and UV resistant coating surface.  
Orientable louvers.  
Can be installed on 5863.  
Louvers only: Volto fitting supplied separately.  
CE*

## BRACCI SNODATI | ADJUSTABLE ARMS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

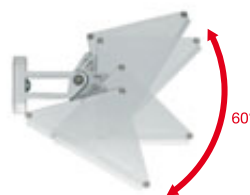
NE

SI

**5080\*** Coppia di bracci / Arms pair

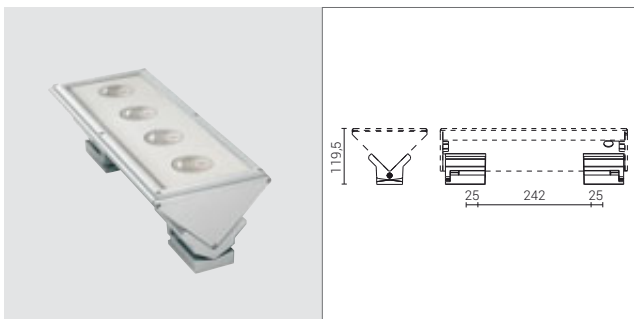
Orientabile verso l'alto o verso il basso.  
Coppia di bracci snodati in alluminio.  
Non necessitano di fori aggiuntivi nell'apparecchio.  
Completo di accessori di montaggio.  
Rotazione consentita 60°.  
Solo bracci: apparecchio Volto fornito a parte.  
CE

*It can be oriented towards up or down.  
Aluminium adjustable wall arms.  
New holes in the housing not required.  
Mounting accessories inside.  
60° rotation allowed.  
Arms only: Volto fitting supplied separately.  
CE*



## SUPPORTI BASCULANTI | BALANCING SUPPORT

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

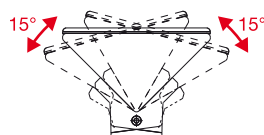
NE

SI

**5066\*** Coppia supporti / Supports pair

Supporti in alluminio pressofuso.  
Orientabilità +/- 15°.  
Non necessitano di fori aggiuntivi sull'apparecchio.  
Completi di accessori di montaggio.  
Solo supporti: apparecchio Volto fornito a parte.  
CE

*Die-cast aluminium supports.  
+/- 15° orientable.  
New holes in the housing not required.  
Mounting accessories inside.  
Support only: Volto fitting supplied separately.  
CE*





# LUX SHOWER

## DOWNLIGHT



Lux Shower 30  
**LED**



Lux Shower 200  
**LED**



Lux Shower 100  
**LED**

Nata per offrire una adeguata illuminazione downlight, la serie LUX SHOWER si arricchisce di due nuove e originali versioni per risolvere tutti i problemi dell'installazione a soffitto. Oggi la serie è proposta con: una lampada a minima sporgenza (36 mm) con led 10 W con apertura del fascio 12°, 40° e 90° o versione opale; un minicubo con led 15 W di nuova generazione e parabola riflettente ad alta efficienza, disponibile con 3 fasci da 18°, 38° e 90° o con vetro opale. Completa la serie la versione classica, dal design ricercato, con 1 led di potenza da 2800 lumen e angolo di diffusione 18°, 38° o 70°. I corpi in alluminio, i vetri temprati e la costruzione stagna garantiscono la tenuta IP65.

*Conceived to provide adequate downlighting, the LUX SHOWER range has been enriched with two new and original versions to resolve all ceiling installation problems. Now the series features: a minimum protrusion lamp (36 mm) with 10 W led, 12°, 40° and 90° beam openings or opal version; a mini-cube with a latest generation 15 W led high efficiency parabolic reflector, available in 3 beam openings: 18°, 38° and 90° or in opal glass. The series is completed by the classical version which exudes refined design, with 2800 lumen leds and 18°, 38° or 70° angles of diffusion. The aluminium bodies, tempered glass and watertight construction guarantees IP65 hold.*





# LUX SHOWER

Downlight

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchi per esterni per installazione a soffitto.
- **Struttura:** diffusore in vetro temprato. Corpo lampada, basetta e cornice fermavetro in alluminio primario anticorrosione a basso tenore di rame.
- Disponibili in 3 dimensioni con 36-102-200 mm di altezza.
- Vasta gamma di aperture del fascio luminoso tramite ottiche Led con parabola incorporata.
- **Sorgenti luminose** a Led di nuova generazione con vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%.
- Driver incorporato DOB o COB. Tutti i modelli funzionano a 230 V.
- Ingresso cavi da retro o laterale mediante il distanziale cod. 5351 (per cod. 1221).
- **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

- *Outdoor ceiling installation lights.*
- **Structure:** tempered glass diffuser. Light body, base and frame in primary low copper content aluminium alloy UV and harsh conditions resistant.
- Available in three dimensions with 36-102 and 200 mm height.
- Wide range of angle beam available thanks to the incorporated optical reflectors.
- **Light sources:** new generation led units working directly under 230V power DOB (driver on board) for code 1221 and driver COB led (chip on board).
- Life 60.000 hours with max decreasing of 20% (L80B20).
- Code 1221 suitable to side cable entry by the accessory code 5351.
- **Finish over aluminium:** pickling + 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**

### MINIMO SPESSORE

Apparecchio di soli 36 mm di spessore, con potente ottica Led integrata funzionante a 230V. 3 angoli di diffusione: 12°-40°-90° e versione opale a 120°.

### MINIMUM THICKNESS

Ceiling fixture with only 36 mm thickness even if with 10W led inside. An optimal optic system incorporated allow to emits a wide range of angle beams as 12°-40°-90° and 120° for the opal version.



### LED DI POTENZA

Un led da 23,5 W corredato di una parabola ottica di grande efficienza garantisce 2800 lumen e tre differenti aperture del fascio luminoso.

### POWER LEDS

A 23,5 W Power Led together with a high efficiency optic grants 2800 lumen and three different angle beams.



### POTENZA IN DIMENSIONI CONTENUTE

Il minicubo di soli 100 mm di lato, grazie al led 15W con parabola integrata, offre un'elevata resa luminosa. 3 angoli di diffusione: 18°-38°-90° e vetro opale a 120°.

### STRONG POWER IN SMALL DIMENSIONS

It's a minicube 100 mm side only that due to the COB led 15W and its optic allow big efficiency and 18°-38°-90° and 120° angle beam.



# LUX SHOWER

Downlight



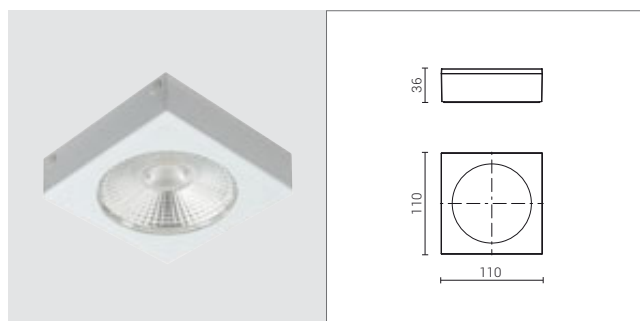
L80 B20  
60.000

EN 60598-1

EN 60598  
-2-1

## LUX SHOWER 30

Code + Colour + Tonality

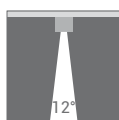


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

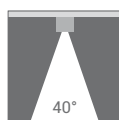
<b>1221*</b>	Led	10	1000 750			
--------------	-----	----	----------	--	--	--

IP 65 / Classe I / IK 08  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50 Hz / €€  
24V DC a richiesta  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
**Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

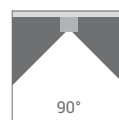
IP 65 / Class I / IK 08  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50 Hz / €€  
24V DC on request  
**Color temperature available 3000K or 4000K.**  
**Add 3K or 4K to the code after the color.**



**option**  
aggiungere **12** al codice  
add **12** to the code



**standard**



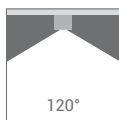
**option**  
aggiungere **90** al codice  
add **90** to the code

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

<b>1222*</b>	Led	10	1000 500			
--------------	-----	----	----------	--	--	--

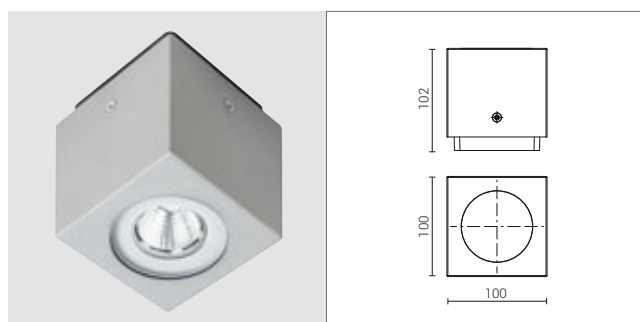
Come cod. 1221, versione opale.

Like code 1221, opal version.



## LUX SHOWER 100

Code + Colour + Tonality

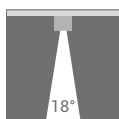


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

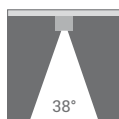
<b>1225*</b>	Led	15	1425 950			
--------------	-----	----	----------	--	--	--

IP 65 / Classe I / IK 08  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50 Hz / €€  
24V DC a richiesta  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
**Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

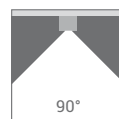
IP 65 / Class I / IK 08  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50 Hz / €€  
24V DC on request  
**Color temperature available 3000K or 4000K.**  
**Add 3K or 4K to the code after the color.**



**option**  
aggiungere **18** al codice  
add **18** to the code



**standard**



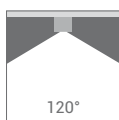
**option**  
aggiungere **90** al codice  
add **90** to the code

CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

<b>1226*</b>	Led	15	1425 640			
--------------	-----	----	----------	--	--	--

Come cod. 1225 ma con vetro opale.

Like code 1225 but with opal glass.

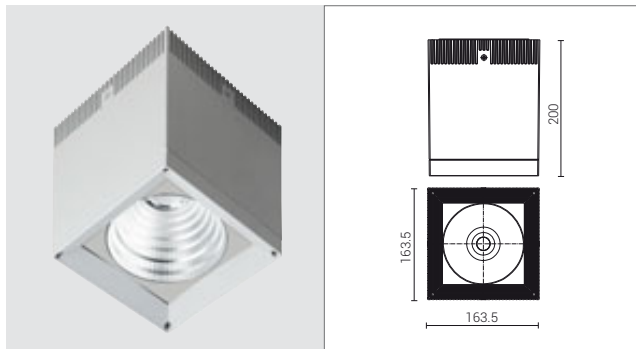


# LUX SHOWER



## LUX SHOWER 200

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
------	------	---	-------------------------	----	----	----

<b>1087*</b>	Led	23,5	2800 2350			
--------------	-----	------	-----------	--	--	--

IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K.

Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / Driver IN / 700 mA  
230V / 50 Hz

CE

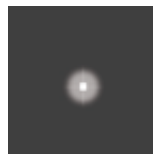
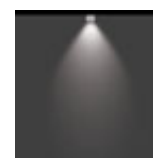
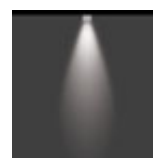
Color temperature available 3000K or 4000K.

Add 3K or 4K to the code after the color.

18°

38°

70°



option

aggiungere 18 al codice  
add 18 to the code

standard

option

aggiungere 70 al codice  
add 70 to the code



# LUX SHOWER INSIDE

## DOWNLIGHT



ø 70 **LED**



ø 125 **LED**  
ultraflat



ø 125 **LED**



ø 180 **LED**



ø 245 **LED RGB**

LUX SHOWER INSIDE è una nuova generazione di lampade da incasso a soffitto. Nata per risolvere l'illuminazione dall'alto, con la possibilità di basculaggio e orientamento del corpo illuminante a Led o basso consumo, permette di risolvere le più particolari esigenze di illuminazione esterna in loggiati, corridoi, portici. Il sistema di ganci di fissaggio precablato consente di installare le lampade su controsoffitti da 5 a 50 mm e, con la versione Ultraflat, anche in spazi limitati. Le particolarità costruttive consentono di garantire perfetta tenuta stagna, resistenza alla corrosione.

*LUX SHOWER INSIDE is a new generation of recessed ceiling lamps. Designed to illuminate from above, with tilting and LED or energy saving lamps. Ideal for particular lighting needs in open galleries, corridors, and arcades. The pre-wired fastening hooks allow for lamp installation on false ceilings from 5 to 50 mm and, with the Ultraflat version, also in areas with limited space. Its special constructive features ensure perfect sealing and corrosion resistance.*



# LUX SHOWER INSIDE

Downlight

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Serie da incasso a soffitto.
- **Struttura:** corpo lampada in alluminio primario a basso contenuto di rame, verniciato con polveri poliestere anticorrosione dopo fosfocromatazione. Disponibile in 4 diametri:  $\varnothing$  70, 125, 180 e 245 mm forniti con flange di chiusura in alluminio (flange INOX tonde o quadrate a richiesta).
- Vetro temperato trasparente o opale a richiesta con  $T \leq 40^\circ\text{C}$ ; spessore da 6 a 12 mm.
- Fornito con 0,5 m di cavo H07RN-F e giunto di connessione IP68.
- Installabili su controsoffitti con spessori da 5 a 50 mm mediante ganci di fissaggio in acciaio in dotazione.
- Versione  $\varnothing$  125 ultraflat a basso spessore con vetro opale.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo e a Led da 3, 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 cod. 1470, incorporato per tutti gli altri.
- Ottica fissa per cod. 1470, basculante  $\pm 15^\circ$  per cod. 1472, 1474, 1475 e  $\pm 25^\circ$  per cod. 1476.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- Series for recessed ceilings.
- **Structure:** lamp body in low copper content primary aluminium with pre-phosphochrome corrosion protection polyester powder coating. Available in 4 diameters: 70, 125, 180 and 245 mm supplied with aluminium closing flanges (round or square stainless steel flanges upon request).
- Transparent tempered glass, opal upon request, with  $T \leq 40^\circ\text{C}$ , thickness from 6 to 12 mm.
- Supplied with 0.5 m of cable H07RN-F and IP68 coupling.
- Can be installed on false ceilings with thickness from 5 to 50 mm with supplied steel fastening hooks.
- Ultraflat diam. 125 version with opal glass.
- Low consumption **light sources** and 3, 6.5, 8, 9.5, 15 and 29 W LEDs with CRI 80 and minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20% - L80 B20.
- Remote driver code 1470, inside for all others.
- Fixed optics for code 1470, tilting  $\pm 15^\circ$  for codes 1472, 1474, 1475 and  $\pm 25^\circ$  for code 1476.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

## STAFFE DI FISSAGGIO

Staffe di fissaggio già incluse e cablate. Avvitando le viti di bloccaggio in senso orario si dispongono nella posizione di aggancio fino a serrare l'apparecchio al controsoffitto. Per fissaggio su spessori da 5 a 50 mm.

### FASTENING BRACKETS

Fastening brackets already included and wired. Tighten the locking screws in the clockwise direction to arrange the hooking position until the fitting is secured to the false ceiling. For fastening on thicknesses from 5 to 50 mm.



## CAVO E GIUNTO IP68

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

### IP68 WIRING

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

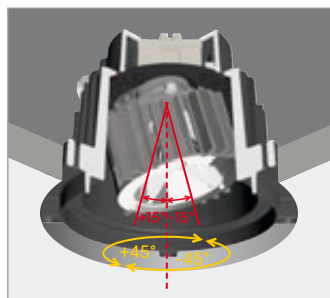


## OTTICA BASCULANTE E ROTANTE

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.





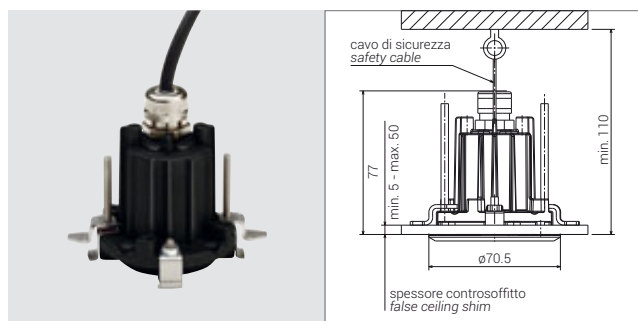
# LUX SHOWER INSIDE

Downlight



## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\varnothing$ 70 mm

Code + Colour + Tonality



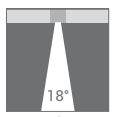
Foro controsoffitto  
False ceiling hole  
 $\varnothing$  min. 65 mm -  $\varnothing$  max. 66 mm  
Flange in alluminio fornite.  
A richiesta flangia inox 316L tonda o quadra.  
Aluminium flanges provided.  
Round or square 316L stainless steel flange on request.

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
<b>1470*</b>	○ Led	3/24V DC	185	101	

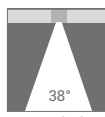
**Ottica fissa. Driver OUT** funzionante a 24V DC per collegamento in parallelo. A richiesta versione a corrente/dimmerabile o flange inox.  
Vetro trasparente 6 mm.  
IP 67 con flange / Classe III  $\diamond$  / IK 08  
CRI 80 / Driver OUT / 24V DC  
CE

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

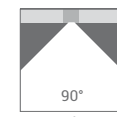
**Fixed optic. Driver OUT** 24V DC working and parallel connection. On request constant current version/dim or 316L covers.  
Clear glass 6 mm.  
IP 67 with flanges / Class III  $\diamond$  / IK 08  
CRI 80 / Driver OUT / 24V DC  
CE  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.**



aggiungere 18 al codice  
add 18 to the code



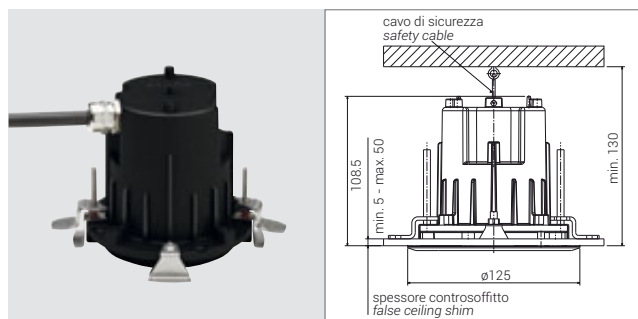
standard



aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code

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

Code + Colour + Tonality



Foro controsoffitto  
False ceiling hole  
 $\varnothing$  min. 115 mm -  $\varnothing$  max. 116 mm  
Flange in alluminio fornite.  
A richiesta flangia inox 316L tonda o quadra.  
Aluminium flanges provided.  
Round or square 316L stainless steel flange on request.

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
<b>1472*</b>	○ Led	6,5/230V	650	360	

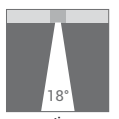
**1473\*** GU 10 L max 57mm 5/230V

**Ottica basculante  $\pm 15^\circ$  per cod.1472,  $\pm 8^\circ$  per cod.1473.**

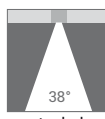
Vetro trasparente 10 mm.  
Cod.1473 fornito senza lampadina.  
IP 67 con flange / Classe I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz / 24V DC a richiesta  
CE

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

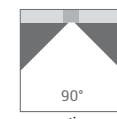
**Fully adjustable optic  $\pm 15^\circ$  for code 1472,  $\pm 8^\circ$  for code 1473.**  
Clear glass 10 mm.  
Code1473 supplied without lamp.  
IP 67 with flanges / Class I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz / 24V DC on request  
CE  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.**



aggiungere 18 al codice  
add 18 to the code



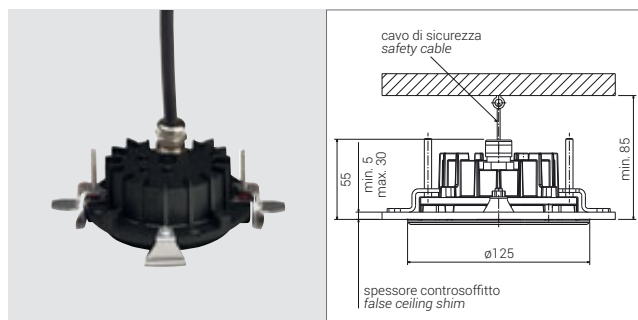
standard



aggiungere 90 al codice  
add 90 to the code

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

Code + Colour + Tonality



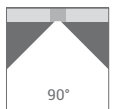
Foro controsoffitto  
False ceiling hole  
 $\varnothing$  min. 115 mm -  $\varnothing$  max. 116 mm  
Flange in alluminio fornite.  
A richiesta flangia inox 316L tonda o quadra.  
Aluminium flanges provided.  
Round or square 316L stainless steel flange on request.

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
<b>1479*</b>	○ Led	8/230V	800	355	

**Ottica fissa.**  
Vetro opale 10 mm.  
IP 67 con flange / Classe I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 350 mA  
230V / 50 Hz  
CE

**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

**Fixed optic.**  
Opal glass 10 mm.  
IP 67 with flanges / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 350 mA  
230V / 50 Hz  
CE  
**Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.**



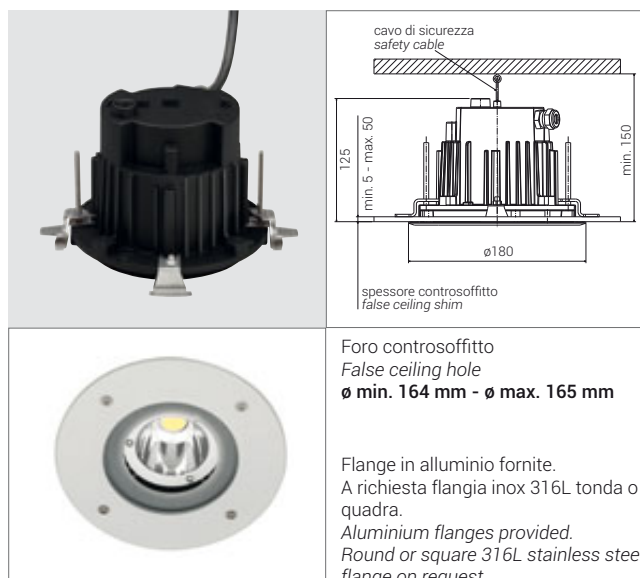
90°

# LUX SHOWER INSIDE



## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi$ 180 mm

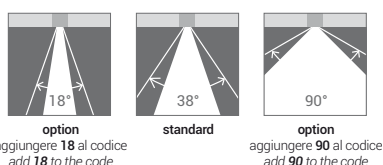
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
<b>1474*</b>	○ Led	9,5/230V	1200	806	
<b>1475*</b>	○ Led	15/230V	1950	1300	

**Ottica basculante  $\pm 15^\circ$ .**  
Vetro trasparente 12 mm.  
Versione antiscivolo a richiesta.  
IP 67 con flange / Classe I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN  
230V / 50 Hz  
CE

**Fully adjustable optic  $\pm 15^\circ$ .**  
Clear glass 12 mm.  
Skidproof glass on request.  
IP 67 with flanges / 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.**



## CORPO LAMPADA | LIGHT BODY $\phi$ 245 mm

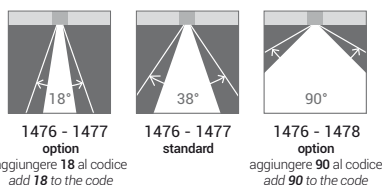
Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GM
<b>1476*</b>	○ Led	29/230V	3600	2294	
<b>1477*</b>	Ioduri metallici Metal halide	G 12	70/230V		
<b>1478*</b>	E27	L max 195	30/230V		

**Ottica basculante  $\pm 25^\circ$ .**  
Vetro trasparente 12 mm.  
Cod. 1477/1478 forniti senza lampadina.  
IP 67 con flange / Classe I / IK 10  
CRI 80 / Driver IN / 350 mA  
230V / 50 Hz  
CE

**Adjustable optic  $\pm 25^\circ$ .**  
Clear glass 12 mm.  
Code 1477/1478 supplied without lamp.  
IP 67 with flanges / 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.**



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

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



# RGB LED

CONTROLLO DEL COLORE DELLA LUCE  
CONTROLLING THE COLOUR OF LIGHT



Generatore  
monocanale DMX  
DMX Signal Generator



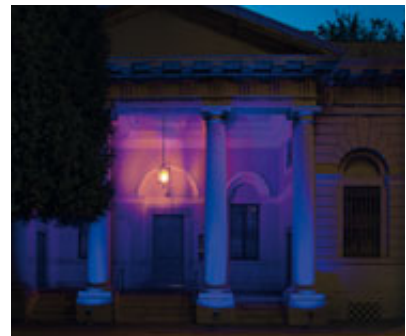
RGBW K<sup>3</sup>  
**LED**



RGBW Strike 2  
**LED**



RGBW Passum  
**LED**



Il sistema RGBW Goccia, comandato da centralina remota attraverso un segnale trasmesso con protocollo DMX 512 Standard, consente di programmare i Led RGB e miscelare i colori, ma contiene pure il quarto colore bianco: è un sistema RGB+BIANCO. Il sistema RGBW Goccia è composto dagli apparecchi K<sup>3</sup>, Strike 2 e Passum dotati di dispositivo per ricevere il segnale, e dal Generatore di segnale remoto, che permette di eseguire diverse funzioni: scelta del colore; dimmerazione dell'intensità della luce; rotazione dei colori; passaggio al bianco puro; regolazione della tonalità di luce da 2700K fino a 6000K. Il sistema è ideale per l'installazione su facciate di edifici (hotels, palazzi storici ed arredi urbani) dove le cromie luminose esaltano l'architettura delle strutture.

*The Goccia system, thanks to a touch screen Signal Generator in DMX protocol, permits to schedule and mix the colors, but offers also the fourth color pure white. That's why the system is RGBW (+white). The lighting fittings K<sup>3</sup>, Strike 2 and Passum contain a PCB capable to receive the signal coming from the generator and perform the following functions by touch screen: choice of the color; colors rotation; transition to pure white; dim the light intensity; tonality regulation from 2700K to 6000K. Ideal for building facades (hotels, historic buildings and urban areas) where the colors accent the architectural aspect.*



# RGB LED

Controllo del colore della luce  
*Controlling the colour of light*

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Apparecchi RGBW per esterni in DMX 512 standard.
- **Struttura:** entrambi gli apparecchi sono in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Per informazioni sulla struttura, vedi **Serie K<sup>3</sup> Writer, Strike 2 e Passum Up**.
- Gli apparecchi contengono: la scheda RGBW con circuito integrato in grado di interfacciarsi con il segnale DMX 512 standard, il trasformatore di alimentazione.
- Il generatore di segnale DMX può essere installato a incasso o su scatola sporgente e consente la regolazione di tutti gli apparecchi mediante un unico canale.
- **Funzioni:** scelta del colore; dimmerazione dell'intensità della luce; rotazione dei colori; passaggio al bianco puro; regolazione della tonalità di luce da 2700K fino a 6000K.
- **Sorgenti luminose** a Led di nuova generazione suddivise in 4 settori RGBW. Vita garantita 60.000 h con successivo scadimento max del 20%.
- **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

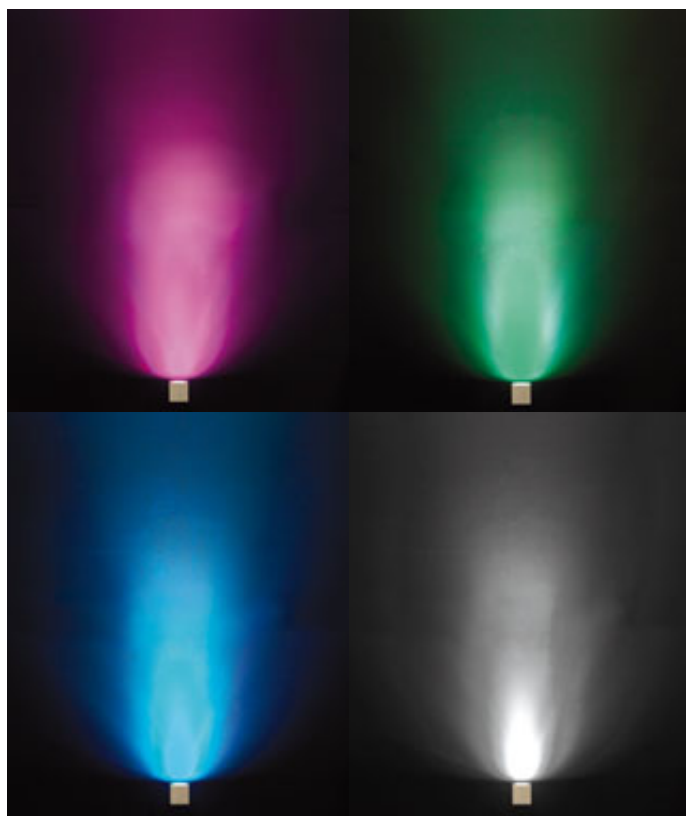
- *Outdoor RGBW fittings in standard DMX 512.*
- **Structure:** both fittings are low copper content die-cast aluminium. For information regarding the structure, see **K<sup>3</sup> Writer, Strike 2 and Passum Up Series**.
- *Fittings contain: RGBW board with built-in circuit able to interface with standard DMX 512 signal, the power transformer.*
- *DMX signal generator can be installed recessed or on a protruding box and allows the user to regulate all fittings on a single channel.*
- **Functions:** choice of the colour, dimming of light intensity, colour rotation, transition to pure white, tonality regulation from 2700K up to 6000K.
- *New generation LED light sources divided into 4 RGBW sectors. Minimum life 60,000 h with subsequent deterioration max 20%.*
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE***

## RGBW CENTRALINA

Il sistema Goccia, comandato da centralina remota attraverso un segnale trasmesso con protocollo DMX 512 Standard, è composto dagli apparecchi **K<sup>3</sup>, Strike 2 e Passum Up** dotati di dispositivo per ricevere il segnale, e dal **Generatore di segnale remoto**, che permette di eseguire diverse funzioni.

## RGBW SIGNAL GENERATOR

The Goccia system, controlled from the remote control unit through a signal transmitted via Standard DMX 512 protocol, is composed of **K<sup>3</sup>, Strike 2 and Passum Up** fittings equipped with a device for signal receipt, and of a **Remote signal generator** which allows for the implementation of various functions.



## AMPIA GAMMA DI COLORI

È possibile ottenere una vastissima gamma di colori oltre alla possibilità di dimmerazione e regolazione della tonalità di bianco.

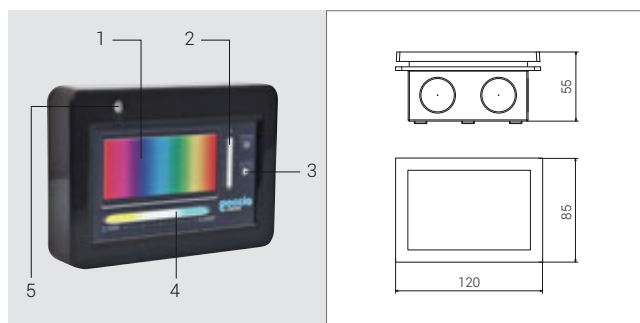
## WIDE RANGE OF COLOURS

You can get a wide range of colors, dim the light and regulate the white tonality.

# RGB LED

Controllo del colore della luce  
Controlling the colour of light

## RGBW CENTRALINA | RGBW SIGNAL GENERATOR



- 1 - Spettro colori
- 2 - Intensità
- 3 - Rotazione colori
- 4 - Regolazione tonalità della luce bianca
- 5 - Led illustrativo del comando impartito

- 1 - Colors range
- 2 - Light Dim
- 3 - Colors rotation
- 4 - White tonality regulation
- 5 - Led illustrating the function

### CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1180** Centralina compatibile con gli apparecchi 1184, 1188 e 1482  
*Uni-channel DMX 512 standard signal generator*

Generatore monocanale di segnale DMX 512 Standard con comandi touch screen per pilotare il sistema RGBW (+ bianco) degli apparecchi Goccia K<sup>3</sup> 1184, Strike 2 1188 e Passum Up 1482.

Tutti gli apparecchi collegati alla centralina emettono contemporaneamente lo stesso colore. Funzioni: scelta colore / dimmerazione touch screen / rotazione colori / 4° colore bianco / regolazione della tonalità di luce da 2700K a 6000K.

Presenza di un Led di segnalazione che identifica il significato del comando senza dover vedere il risultato sugli apparecchi.

Emissione segnale fino alla distanza max di 300 m per un max di n° 32 apparecchi collegati con appropriato cavo per DMX. Per distanze superiori il segnale va amplificato con adeguato ripetitore/ amplificatore 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 1184, 1188 and 1482 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.*

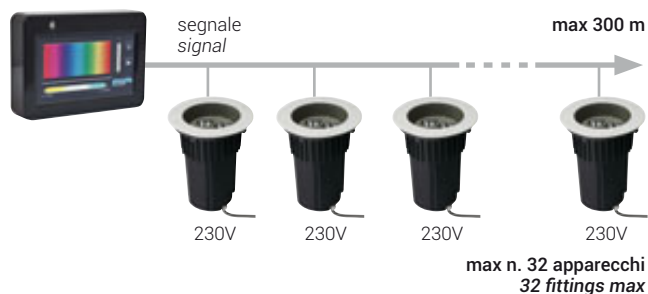
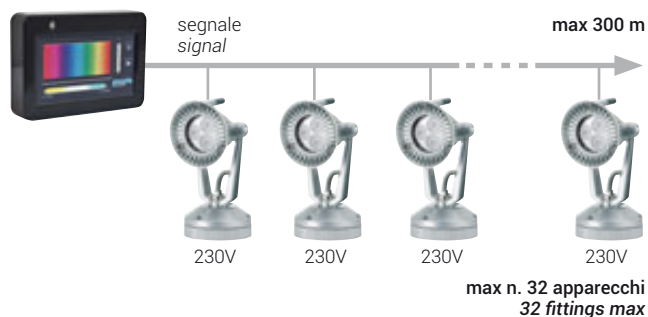
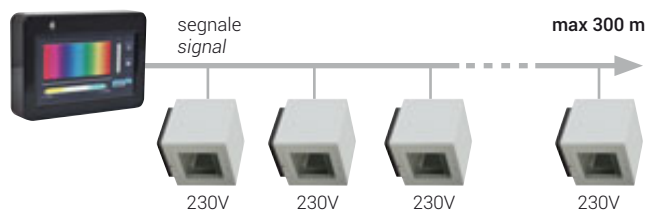
*A signal led shows color and function of the system. You don't need to check the results on the fittings.*

*Max. of 32 fittings 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. On request a backbox for surface mount.*



### SISTEMA DI CABLAGGIO | WIRING SYSTEM

La direttiva RS485-DX indica il metodo di cablaggio, il tipo di cavo e di morsettiera per una corretta trasmissione del segnale. Gli apparecchi Goccia contengono Led RGB + Bianco e apparato per ricevere segnale monocanale DMX standard 512 inviato da Centralina monocanale Goccia 1180 o altra centralina pluricanale compatibile. La centralina Goccia 1180 invece trasmette segnale DMX 512 su un unico canale.

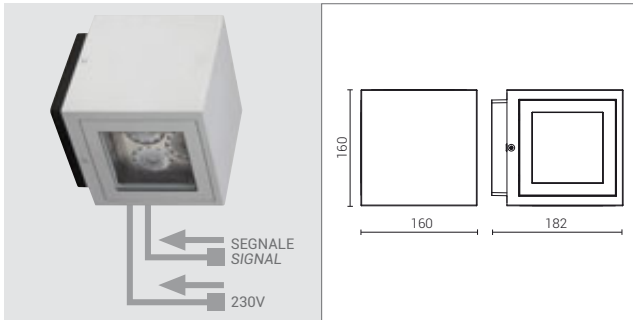
*The standard RS485-DX prescribes the wiring system. It concerns the type of cables, terminal blocks, etc. for a correct DMX 512 standard signal transmission. Please refer to this standard. The Goccia fittings 1184-1188-1482 contain RGBW Leds and the PCB capable to receive the signal by the generator 1180, but can receive also DMX signal by other multi-channel DMX generators.*

# RGB LED



## RGBW K<sup>3</sup>

Code + Colour



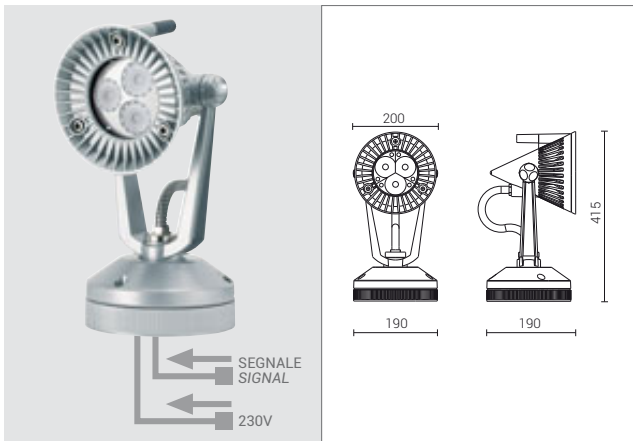
CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>1184*</b>	Led RGBW	20	525 244			

Stessa struttura dell'apparecchio K<sup>3</sup>. Emissione luce da 1 faccia. Contiene 3 Led RGBW (+ bianco) e apparato per ricevere il segnale monocanale DMX standard 512 inviato dalla Centralina monocanale Goccia 1180 o altra centralina compatibile. Apertura del fascio: 40°. Sono collegabili fino a 32 apparecchi per ogni centralina cod. 1180; tutti gli apparecchi emettono la stessa tonalità ed intensità luminosa. L'articolo 1184 contiene il dispositivo per l'identificazione del singolo apparecchio in modo da ricevere anche segnali multicanale da apposite centraline compatibili. IP 65 / Classe I / IK 08 Driver IN **CE**

Same structure as K<sup>3</sup> fitting. Light emission from 1 window. Contains 3 RGBW (+white) LED and a fitting for receiving the uni-channel standard DMX 512 signal sent from the Goccia 1180 uni-channel control unit or another compatible unit. Beam opening: 40°. Can connect to up to 32 fittings for each code 1180 control unit. All fittings emit the same tonality and light intensity. Item 1184 contains a device for identifying individual fittings so as to also receive multi-channel signals from compatible control units. IP 65 / Class I / IK 08 Driver IN **CE**

## RGBW STRIKE 2

Code + Colour

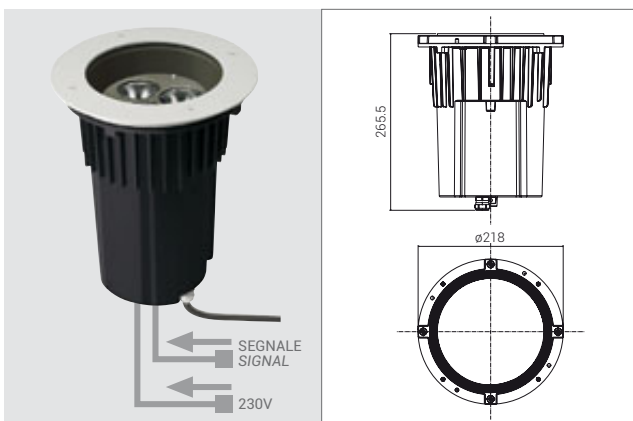


CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output	SI
<b>1188*</b>	Led RGBW	20	525 244	

Stessa struttura dell'apparecchio Strike 2. Stesse prestazioni dell'art. 1184. L'articolo 1188 contiene il dispositivo per l'identificazione del singolo apparecchio in modo da ricevere anche segnali multicanale da apposite centraline compatibili. IP 66 / Classe I / IK 08 Driver IN **CE**

Same housing as Strike2. Same performances as code 1184. The identification system inside allows to emit single different color for each fitting (with the use of a different multi-channel signal generator). IP 66 / Class I / IK 08 Driver IN **CE**

## RGBW PASSUM UP ø 245 mm



CODE	LAMP	W	lm Nominali-Real output
<b>1482</b>	Led RGBW	20	525 244

Stessa struttura dell'apparecchio Passum Up RGBW. Stesse prestazioni dell'art. 1184. L'articolo 1482 contiene il dispositivo per l'identificazione del singolo apparecchio in modo da ricevere anche segnali multicanale da apposite centraline compatibili. IP 67 con flange / Classe I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA / RGBW 230V / 50 Hz **CE**

Same housing as Passum Up RGBW. Same performances as code 1184. The identification system inside allows to emit single different color for each fitting (with the use of a different multi-channel signal generator). IP 67 with flanges / Class I / IK 10 CRI 80 / Driver IN / 350 mA / RGBW 230V / 50 Hz **CE**

Flangia di chiusura non compresa: vedi pag. 36. Covering flange not included: see page 36.





# LUNETTE

PLAFONIERA PER INSTALLAZIONE PARETE/SOFFITTO  
WALL/CEILING MOUNTED LIGHT



LUNETTE ø 235 **LED** **NEW**



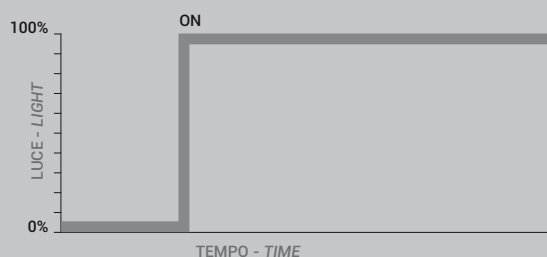
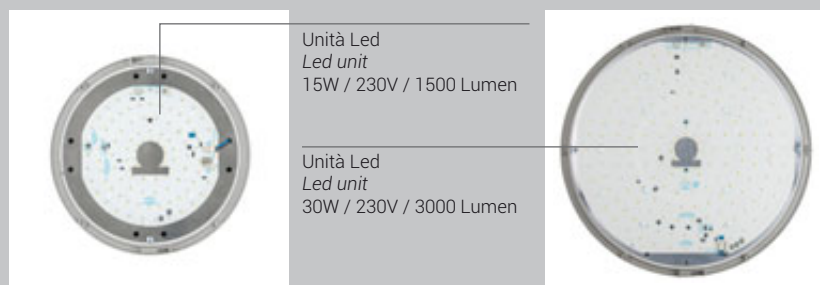
LUNETTE ø 365 **LED** **NEW**

La plafoniera soffitto/parete LUNETTE è una lampada per esterno di nuova generazione, dal design lineare ed elegante, che racchiude un contenuto altamente tecnologico. Nonostante lo spessore ridotto, la distribuzione della luce è perfettamente uniforme e senza ombre in tutte le versioni, comprese quelle con sensore di rilevamento. L'assoluta mancanza di viti a vista e il sistema di chiusura a rotazione a scatto rendono facile ed agevole l'installazione. La linea minimalista e lo spessore contenuto ne suggeriscono l'inserimento in spazi di architettura contemporanea.

*LUNETTE is a latest generation outdoor ceiling/wall lighting fitting with a slim, elegant design which contains highly technological content. Despite its small thickness, all versions, including those with a detection sensor, provide perfectly uniform light distribution without shadows. Its absolute lack of visible screws and rotating snap closure make installation easy and more convenient. Its minimalist lines and reduced thickness make it perfect for installation in spaces with contemporary architecture.*

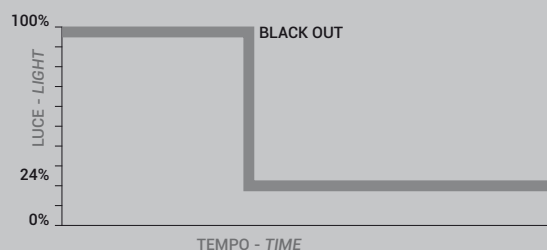
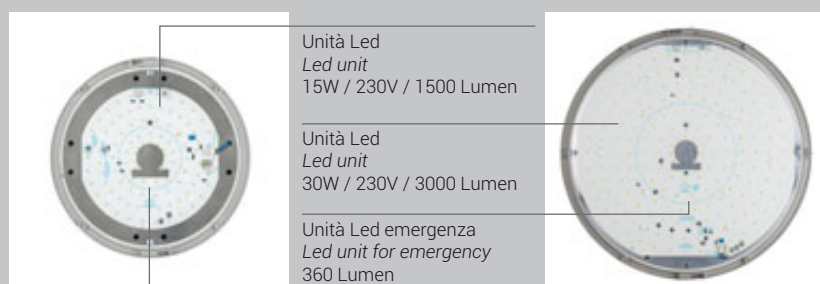
## Le quattro diverse funzioni dell'illuminazione a Led di LUNETTE LUNETTE range dresses its Led inside with 4 different functions

### LUNETTE LUCE STANDARD | LUNETTE NORMAL LIGHT



Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.  
Instant lighting on. 50.000 hours life with max decreasing of 20%.

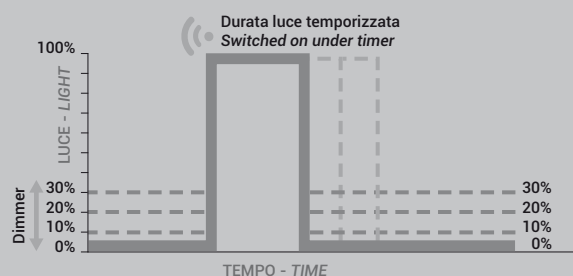
### LUNETTE LUCE STANDARD + EMERGENZA | LUNETTE MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 360 Lumen.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 360 lumen in emergency / 3 hours life.

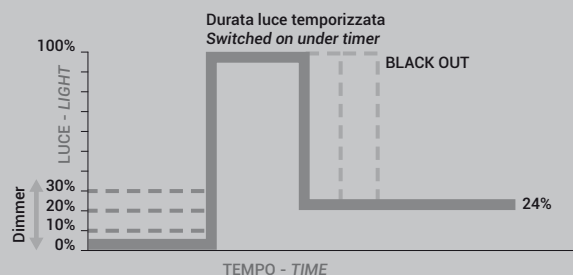
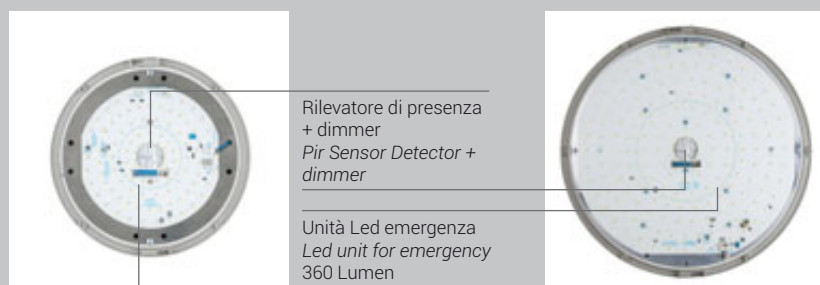
### LUNETTE ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | LUNETTE INTELLIGENT ILLUMINATION



Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

### LUNETTE ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE + EMERGENZA | LUNETTE INTELLIGENT ILLUMINATION + EMERGENCY



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 360 Lumen.

Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 360 lumen in emergency / 3 hours life.

# LUNETTE

Plafoniere appliques IP65  
Wall/ceiling mount IP65

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera/applique per esterni in alluminio, con spessore minimo.
- **Struttura:** corpo lampada in lega di alluminio primario a basso contenuto di rame.
- Guarnizioni di tenuta in silicone.
- Diffusore in policarbonato opale anti UV, IK 10 antivandalo.
- Piattello interno reggi-cablaggio in Al 99,8.
- Alimentazione passante con doppio ingresso cavi.
- Installabile a soffitto e a parete.
- **Sorgenti luminose:** unità led con led di nuova generazione, non invasivi per ottimizzare la distribuzione della luce.
- Vita led garantita 50.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato DOB.
- **Emergenza:** 3 h SA sempre accesa.
- **Illuminazione intelligente:** sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o "per emergenza SA" sempre accesa. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.
- **Finitura:** su alluminio, decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliestere stabilizzate anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- Slim wall/ceiling mount lighting fitting for outdoors in die-cast aluminium. Minimum thickness.
- **Structure:** body in low copper content primary aluminium alloy.
- Silicone sealing gasket.
- Opal polycarbonate diffuser UV resistant, IK 10 vandalproof.
- Internal wire holder plate in Al 99,8.
- Suitable to through wiring installation by double cable entry.
- **Light sources:** high performance new generation small leds for anti glare lighting distribution.
- Leds with minimum life 50.000 h with subsequent deterioration max 20%. DOB driver in.
- **Emergency:** 3 hours in maintained lighting.
- **Intelligent illumination:** 0-10-20 or 30% adjustable function for night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area. Three regulations: area / time and daylight level.
- **Finish:** on aluminium, pickling + 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**

## SPESSORE CONTENUTO

68 mm per il  $\varnothing$  235; 70 mm per il  $\varnothing$  365.

## MINIMUM THICKNESS

68 mm for  $\varnothing$  235; 70 mm for  $\varnothing$  365.



## INSTALLAZIONE FACILITATA

La cornice si fissa sulla base con rotazione a scatto (1). Un grano laterale, avvitabile con la chiave in dotazione (2), garantisce il bloccaggio permanente.

## EASY INSTALLATION

The frame can easily be fixed to the base by a snapping rotation (1). After that - hands free - a side grub can be screwed by the key supplied (2) for a permanent installation.



## SENZA VITI

Nessuna vite a vista.

## SCREWS LESS

No screw in the frontal vision.



## ALIMENTAZIONE PASSANTE

Il doppio ingresso cavi permette l'alimentazione passante.

## THROUGH WIRING AVAILABLE

The double cable entry permits an easy through wiring installation.



## LUCE UNIFORME

Per una migliore distribuzione della luce sono stati inseriti n.120 led per il  $\varnothing$  235 e n.180 led per il  $\varnothing$  365. Niente ombre anche nelle versioni con sensore.

## UNIFORM LIGHTING

A big number of small leds - 120 for  $\varnothing$  235 and 180 for  $\varnothing$  365 - enables a soft and well lighting distribution. No shadows on the glass also in the version with sensor.



## DISTANZIALE

L'accessorio consente l'ingresso cavi laterale.

## SPACER ACCESSORY

This optional accessory allows a side cable entry.



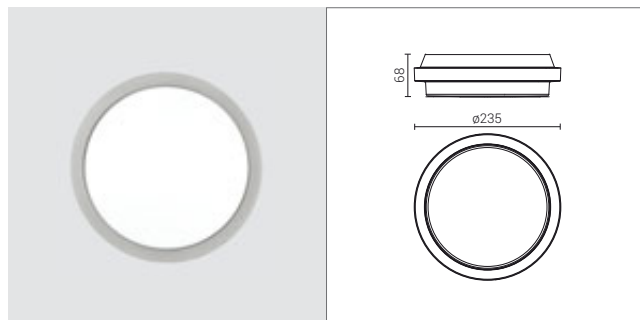
# LUNETTE

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## LUNETTE ø 235 mm

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>NEW</b> <b>9201*</b>	Led	15	1500	890			
<b>NEW</b> <b>9202*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	15	1500/360	890/130			
<b>NEW</b> <b>9203*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	15	1500	890			
<b>NEW</b> <b>9204*</b>	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	15	1500/360	890/130			

Emergenza Led: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 258).  
120 Led.

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50-60 Hz

Dali a richiesta  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.**

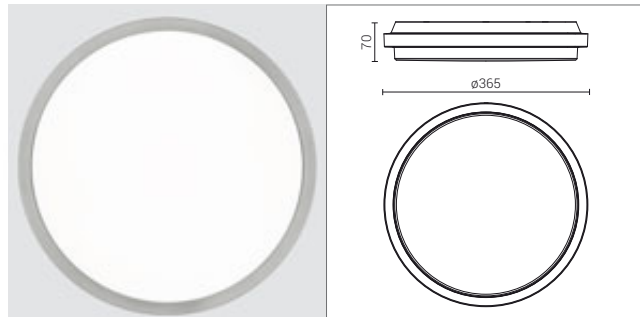
Emergency Led: maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 258).  
120 Led.

IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50-60 Hz

Dali on request  
**Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.**

## LUNETTE ø 365 mm

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>NEW</b> <b>9206*</b>	Led	30	3000	1760			
<b>NEW</b> <b>9207*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	30	3000/360	1760/130			
<b>NEW</b> <b>9208*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	30	3000	1760			
<b>NEW</b> <b>9209*</b>	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	30	3000/360	1760/130			

Emergenza Led: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 258).  
180 Led.

IP 65 / Classe I / IK 10  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50-60 Hz

Dali a richiesta  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.**

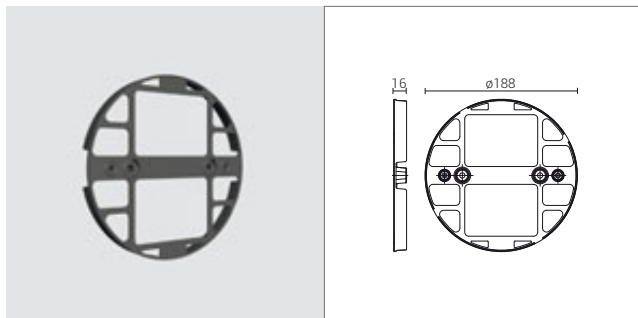
Emergency Led: maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 258).  
180 Led.

IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - Driver on board  
230V / 50-60 Hz

Dali on request  
**Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.**

# LUNETTE

## DISTANZIALE | SPACER

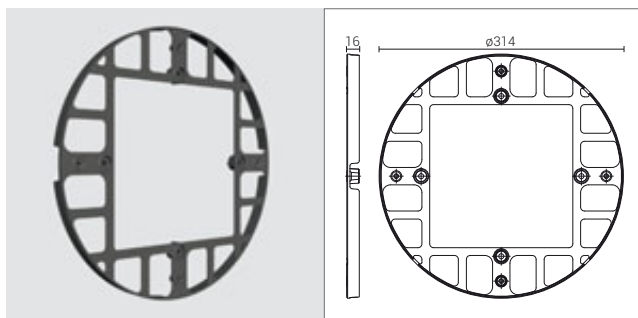


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**NEW 9211** Per corpi / For bodies  
9201-9202-9203-9204

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

*Spacer accessory for side cable entry.  
Through wiring allowed.*

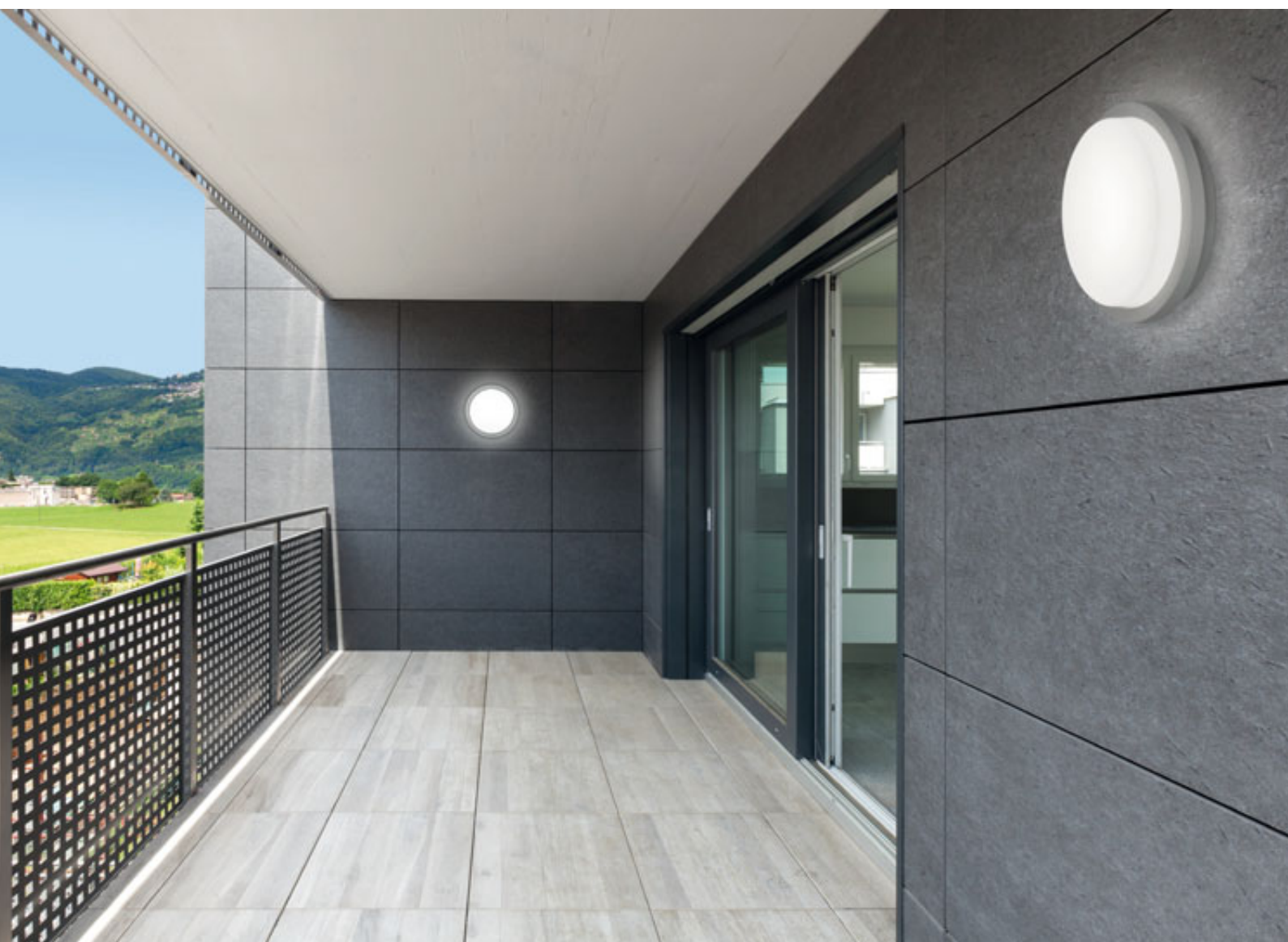


CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**NEW 9212** Per corpi / For bodies  
9206-9207-9208-9209

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

*Spacer accessory for side cable entry.  
Through wiring allowed.*





# DOCKS

## PLAFONIERE APPLIQUES WALL/CEILING MOUNT



Alluminio marino  
Marine Aluminium

LED



Inox AISI 316L  
AISI 316L Stainless Steel

LED



Ottone  
Brass

LED

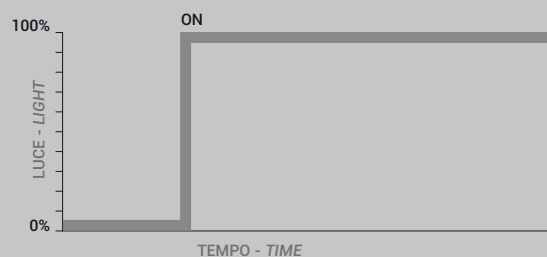
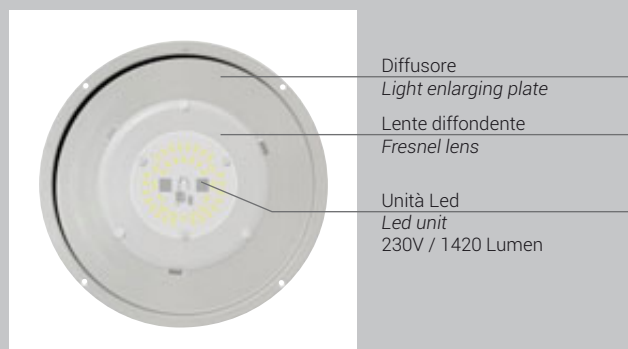
La Serie DOCKS reinterpreta gli apparecchi di uso e gusto navale utilizzandone i materiali tipici: acciaio inox AISI 316L, alluminio marino e ottone 60/40. Riproposte nelle classiche forme griglia, senza griglia e palpebra, sono ideali per l'installazione in esterni particolarmente esposti alla corrosione. Il design classico, la nobiltà e la resistenza dei materiali ne fanno la lampada ideale per architetture in ambiente marino.

*With DOCKS Goccia Illuminazione reinterprets naval Luminaries with their typical look of installation on board. The materials as well are the same: AISI 316L Stainless Steel, marine Aluminium and 60/40 Brass. The range belongs to the classic idea of the Goccia catalogue: with eyelid, with guard and without guard. The look, the materials nobility make DOCKS ideal for marine architectural environments. Docks comes now in a new version power Led inside. A new generation power Led of 1420 lumen.*



## Tutta la funzionalità di Docks Led | *The complete Docks Led versatility*

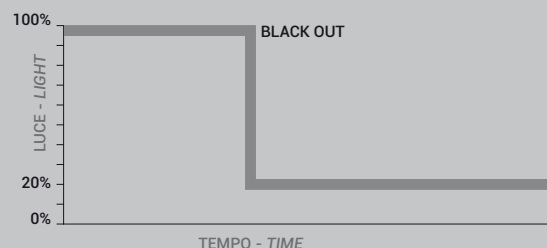
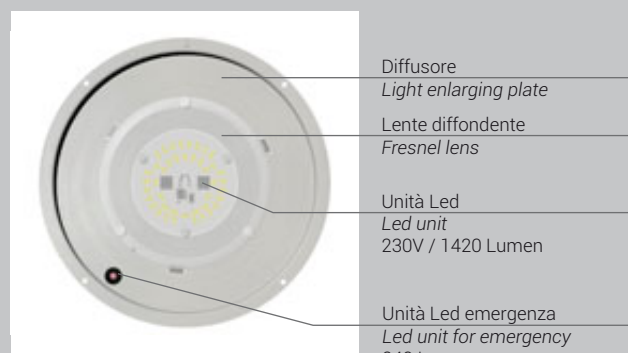
### DOCKS LED LUCE STANDARD | *DOCKS LED NORMAL LIGHT*



Unità Led da 1420 Lumen, 230 V. Accensione immediata. 14W consumo. Durata 50.000 h con decremento max del 20%. Driver non necessario.

*Led unit 1420 lumen / 230V. Instant lighting on. 14W / 50.000 hours life with max decreasing of 20%. Driver not necessary.*

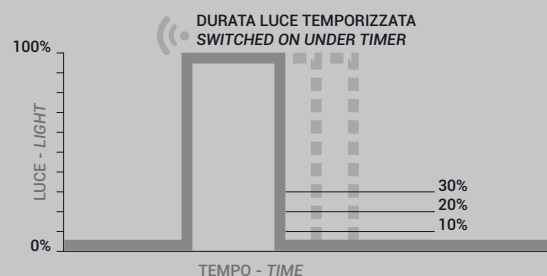
### DOCKS LED LUCE STANDARD + EMERGENZA | *DOCKS LED MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)*



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità Led emergenza da 240 Lumen. Durata 3 h.

*Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 240 lumen in emergency / 3 hours life*

### DOCKS LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | *DOCKS LED INTELLIGENT ILLUMINATION*



Illuminazione intelligente: regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

*Intelligent illumination: adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.*

# DOCKS

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in Alluminio, Inox e Ottone.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale stampato, policarbonato opale IK 10 per antivandalo. Guarnizioni di tenuta in silicone. Corpo in: alluminio pressofuso a basso tenore di rame, inox AISI 316L, ottone. Base in alluminio pressofuso. Piattello interno reggicablaggio in Al 99,8 con ingresso cavi dal retro. Viti inox.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 50.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Emergenza:** per basso consumo SA 1h/3h; per Led SA 3h.
- **Illuminazione intelligente:** per l'applicazione a Led sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o per "emergenza SA" sempre accesa.
- **Finitura.** Per l'alluminio: decappaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri epossidiche stabilizzate anti UV. Per l'inox: spazzolato e lucidato. Per l'ottone: spazzolato e lucidato.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- *Outdoor ceiling light in Aluminium, Stainless steel, and Brass.*
- **Structure:** moulded opal glass, IK 10 vandalproof polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets. Body in: low copper content die-cast aluminium or AISI 316L stainless steel, brass. Aluminium die-cast base. Internal wire holder plate in Al 99.8 with cable entry from the back. Stainless steel screws.
- *High performance, low consumption light sources or new generation LEDs with minimum life 50,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.*
- **Emergency:** for energy savings SA 1h/3h; for LED SA 3h.
- **Intelligent illumination:** variations for "intelligent illumination" (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) available for LED application or for "SA emergency" (light always on).
- **Finish.** For aluminium: pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating. For stainless steel: brushed and polished. For brass: brushed and polished.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE***



### UNA COMPLETA COMPONENTISTICA

- 1 - Base in alluminio marino
- 2 - Dissipatore di calore
- 3 - Piattello Led
- 4 - Riflettore in alluminio brillantato 99,8%
- 5 - Guarnizioni in silicone
- 6 - Vetro stampato o coppa in policarbonato antivandalo
- 7 - Rivestimento in inox AISI 316L, alluminio marino, ottone 60/40

### COMPLETE COMPONENTS

- 1 - Base in marine aluminium
- 2 - Heat sink
- 3 - Led unit and its plate
- 4 - Al 99,8 polished reflector
- 5 - Silicon gaskets
- 6 - Opal glass or vandalproof polycarbonate diffuser
- 7 - External body in AISI 316L stainless steel, marine aluminium, brass 60/40

### ALLUMINIO MARINO

Alluminio marino con viti inox. Stabilità assoluta. Verniciatura poliesteri dopo fosfocromatazione stabilizzata anti UV.

### MARINE ALUMINIUM

Marine aluminium + stainless steel screws. Corrosion + UV resistant. Peculiar anti-corrosion resistant typical of primary aluminium.



### ACCIAIO INOX AISI 316L

Acciaio inox AISI 316L con viti inox. Maschera tornita da lastra. Finitura: spazzolata e satinata.

### AISI 316L STAINLESS STEEL

AISI 316L Stainless Steel. Brushed and thin satinated. Stainless Steel screws.

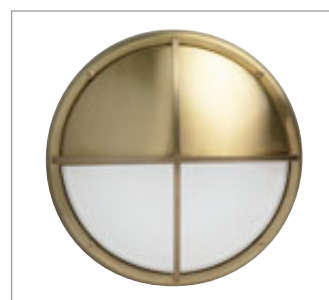


### OTTONE 60/40

Ottone 60/40 con viti ottone. Soggetto a naturale brunitura tipica del materiale e successiva stabilizzazione.

### BRASS 60/40

Brass 60/40. In the time brass will achieve towards browning, typical evolution of the material. Brass screws.



# DOCKS

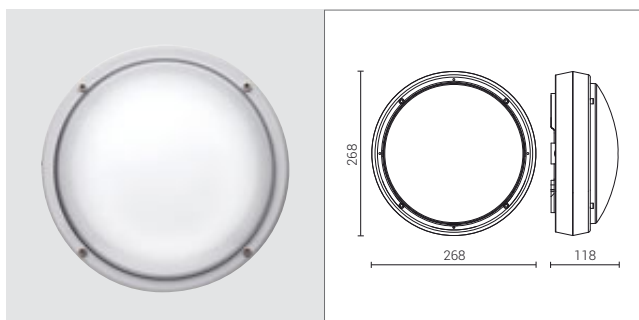
Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## DOCKS ALLUMINIO | DOCKS ALUMINIUM

Emergenza: SA 1h/3h.  
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10  
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.  
IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10  
CE



CODE	LAMP		W	GR	GM	BI
9000*	E27	L max 180mm	75			
9001*	G23		2x9			
9002*	G24d-3		26			
4400*	Emergenza Emergency	2G7	2x9			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	GM	BI
9060*	E27	L max 180mm	75			
9061*	G23		2x9			
9062*	G24d-3		26			
4460*	Emergenza Emergency	2G7	2x9			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	GM	BI
9005*	E27	L max 180mm	75			
9006*	G23		2x9			
9007*	G24d-3		26			
4402*	Emergenza Emergency	2G7	2x9			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	GM	BI
9064*	E27	L max 180mm	75			
9065*	G23		2x9			
9066*	G24d-3		26			
4461*	Emergenza Emergency	2G7	2x9			



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	GM	BI
9011*	E27	L max 180mm	75			
9012*	G23		2x9			
9013*	G24d-3		26			
4403*	Emergenza Emergency	2G7	2x9			

CODE	LAMP		W	GR	GM	BI
9067*	E27	L max 180mm	75			
9068*	G23		2x9			
9069*	G24d-3		26			
4462*	Emergenza Emergency	2G7	2x9			

# DOCKS

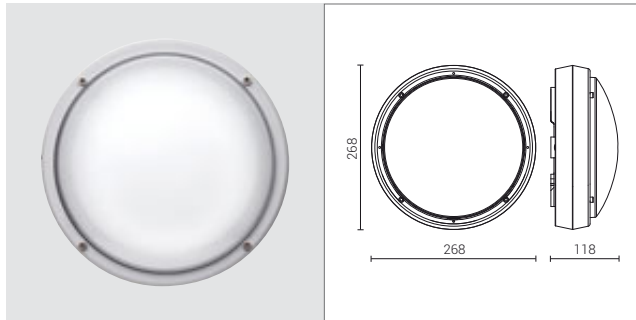


## DOCKS ALLUMINIO LED | DOCKS ALUMINIUM LED

Emergenza Led: SA 3h.  
 Illuminazione intelligente (vedi pag. 264).  
**A richiesta è possibile fornire Illuminazione intelligente + Emergenza.**  
 IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
 €€  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Emergency Led: maintained lighting 3h. Intelligent illumination (see page 264). **Intelligent illumination + Emergency version on request.***  
*IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10 CRI 80 / DOB - driver on board 230V / 50 Hz*  
 €€  
**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	BI
<b>9101*</b>	Led	14	1420	600			
<b>4470*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111			
<b>9102*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600			

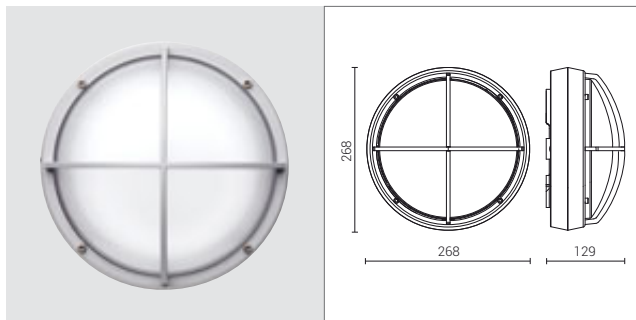


**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>9104*</b>	Led	14	1420	600			
<b>4472*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111			
<b>9105*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600			

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>9117*</b>	Led	14	1420	600			
<b>4478*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111			
<b>9119*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600			

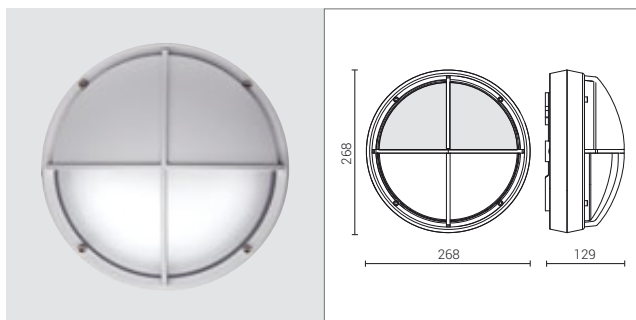


**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>9121*</b>	Led	14	1420	600			
<b>4479*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111			
<b>9122*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600			

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>9124*</b>	Led	14	1420	298			
<b>4480*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	298/55			
<b>9125*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	298			



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	GR	GM	BI
<b>9127*</b>	Led	14	1420	298			
<b>4481*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	298/55			
<b>9128*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	298			

# DOCKS

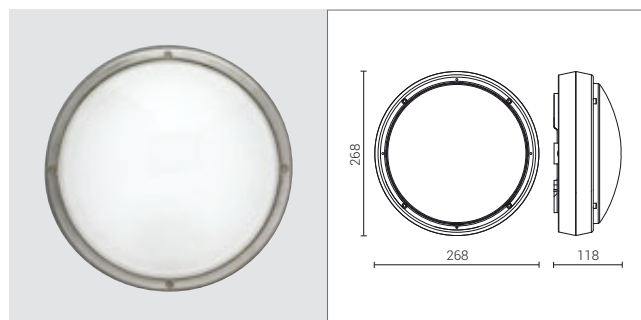
Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## DOCKS INOX AISI 316L | DOCKS STAINLESS STEEL AISI 316L

Emergenza: SA 1h/3h.  
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10  
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.  
IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10  
CE



CODE	LAMP		W	IN
9020*	E27	L max 180mm	75	
9021*	G23		2x9	
9022*	G24d-3		26	
4404*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

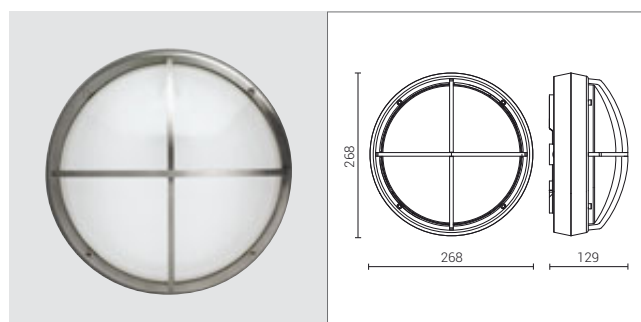


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	IN
9070*	E27	L max 180mm	75	
9071*	G23		2x9	
9072*	G24d-3		26	
4463*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

Code + Colour



CODE	LAMP		W	IN
9025*	E27	L max 180mm	75	
9026*	G23		2x9	
9027*	G24d-3		26	
4405*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

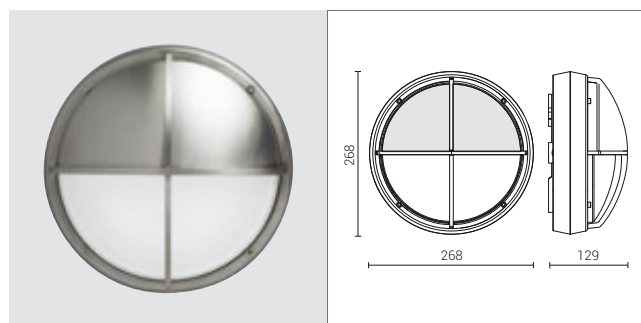


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	IN
9074*	E27	L max 180mm	75	
9075*	G23		2x9	
9076*	G24d-3		26	
4464*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

Code + Colour



CODE	LAMP		W	IN
9031*	E27	L max 180mm	75	
9032*	G23		2x9	
9033*	G24d-3		26	
4406*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	IN
9077*	E27	L max 180mm	75	
9078*	G23		2x9	
9079*	G24d-3		26	
4466*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

Code + Colour

# DOCKS

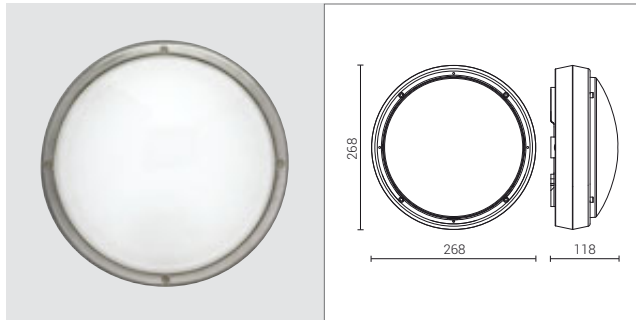


## DOCKS INOX AISI 316L LED | DOCKS STAINLESS STEEL AISI 316L LED

Emergenza Led: SA 3h.  
 Illuminazione intelligente (vedi pag. 264).  
**A richiesta è possibile fornire Illuminazione intelligente + Emergenza.**  
 IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
**€€**  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Emergency Led: maintained lighting 3h.  
 Intelligent illumination (see page 264).  
**Intelligent illumination + Emergency version on request.**  
 IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
**€€**  
**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	IN
<b>9106*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4474*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9107*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

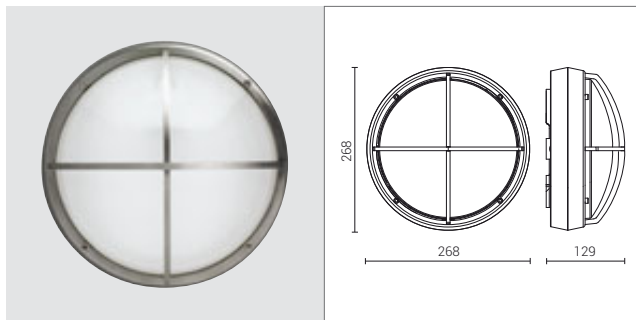


**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>9108*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4475*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9109*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>9130*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4487*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9131*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

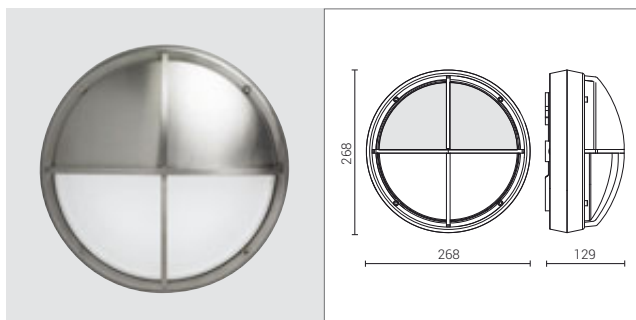


**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>9133*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4488*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9134*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>9136*</b>	Led	14	1420	298	
<b>4489*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	298/55	
<b>9137*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	298	



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	IN
<b>9138*</b>	Led	14	1420	298	
<b>4413*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	298/55	
<b>9139*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	298	

# DOCKS

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

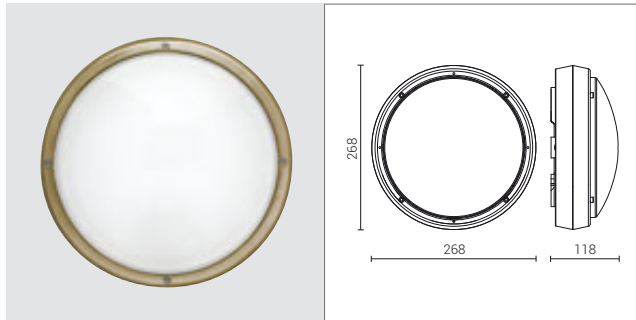


## DOCKS OTTONE | DOCKS BRASS

Emergenza: SA 1h/3h.  
IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10  
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.  
IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10  
CE

Code + Colour



CODE	LAMP		W	OT
9040*	E27	L max 180mm	75	
9041*	G23		2x9	
9042*	G24d-3		26	
4407*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

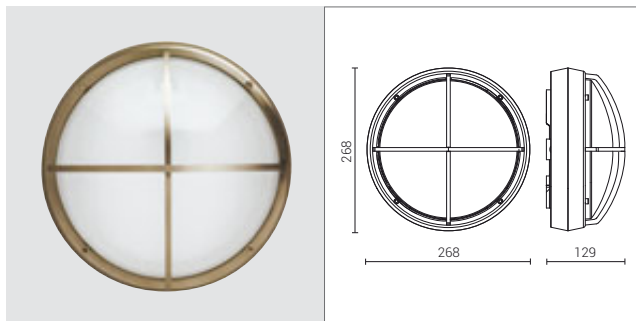


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	OT
9080*	E27	L max 180mm	75	
9081*	G23		2x9	
9082*	G24d-3		26	
4459*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

Code + Colour



CODE	LAMP		W	OT
9045*	E27	L max 180mm	75	
9046*	G23		2x9	
9047*	G24d-3		26	
4408*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

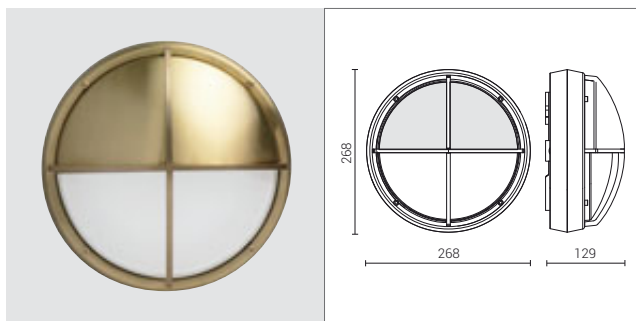


Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	OT
9084*	E27	L max 180mm	75	
9085*	G23		2x9	
9086*	G24d-3		26	
4468*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

Code + Colour



CODE	LAMP		W	OT
9051*	E27	L max 180mm	75	
9052*	G23		2x9	
9053*	G24d-3		26	
4409*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W	OT
9087*	E27	L max 180mm	75	
9088*	G23		2x9	
9089*	G24d-3		26	
4469*	Emergenza Emergency	2G7	2x9	

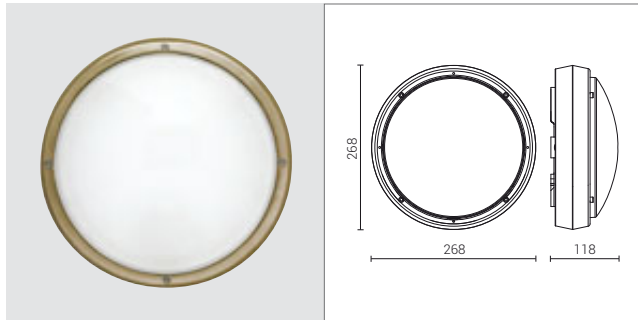


## DOCKS OTTONE LED | DOCKS BRASS LED

Emergenza Led: SA 3h.  
 Illuminazione intelligente (vedi pag. 264).  
**A richiesta è possibile fornire Illuminazione intelligente + Emergenza.**  
 IP 66 / Classe I / IK 08 - IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
 €€  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.**

*Emergency Led: maintained lighting 3h. Intelligent illumination (see page 264). **Intelligent illumination + Emergency version on request.***  
*IP 66 / Class I / IK 08 - IK 10 CRI 80 / DOB - driver on board 230V / 50 Hz*  
 €€  
**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	OT
<b>9110*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4476*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9111*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

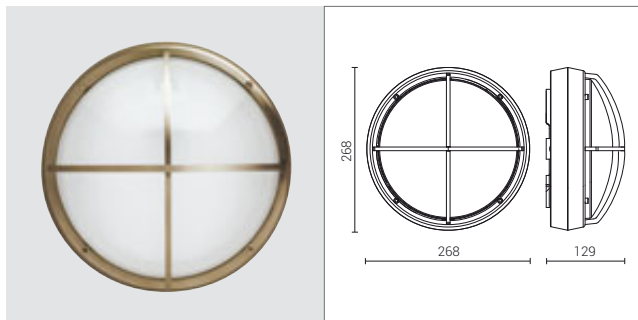


### Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	OT
<b>9114*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4477*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9115*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	OT
<b>9140*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4414*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9141*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

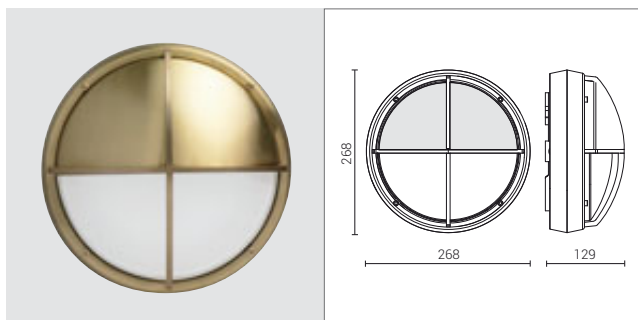


### Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	OT
<b>9143*</b>	Led	14	1420	600	
<b>4415*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	600/111	
<b>9144*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	600	

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	OT
<b>9146*</b>	Led	14	1420	298	
<b>4416*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	298/55	
<b>9147*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	298	



### Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	OT
<b>9148*</b>	Led	14	1420	298	
<b>4417*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	298/55	
<b>9149*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	298	





# KASKO

Brevetto depositato  
Registered patent

## PLAFONIERE APPLIQUES WALL/CEILING MOUNT

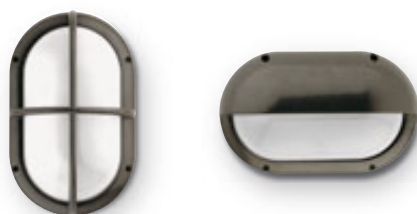


Kasko Tonda  
Round Kasko



Kasko Tonda Grande  
Large Round Kasko

LED



Kasko Ovale  
Oval Kasko

LED

NEW

Forme rigorose, materiali hi-tec, finiture che fanno tendenza consentono a KASKO un inserimento perfetto nell'architettura contemporanea. Una lampada indistruttibile, nata per sfidare polvere e getti d'acqua, garantendo la tenuta stagna anche nelle condizioni di installazione più difficili. Le coppe antivandalo ne consentono l'utilizzo anche in ambienti pubblici. KASKO: armonia delle forme e solidità della struttura incontrano l'ambiente, coniugando tradizione estetica e raffinata tecnologia costruttiva.

*Classical shape, hi-tech materials and modern construction: that's why KASKO is a good match for contemporary architecture. A fitting manufactured to resist the ingress of dust and water due to its airtight seal even in the toughest of conditions. A vandalproof diffuser makes KASKO suitable for open access areas. KASKO on the Venetian laguna. The fitting enhances its surroundings by merging new and old aesthetic traditions.*



# KASKO

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in alluminio.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale stampato, policarbonato opale IK 10 per antivandalo. Guarnizioni di tenuta in silicone. Corpo in alluminio pressofuso a basso tenore di rame. Base in alluminio pressofuso. Piattello interno reggicablaggio in Al 99,8.
- Alimentazione passante possibile.
- Installabile a parete e a soffitto.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 50.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Emergenza:** per basso consumo SA 1h/3h; per Led SA 3h.
- **Illuminazione intelligente:** per l'applicazione a Led sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o per "emergenza SA" sempre accesa.
- **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

- Aluminium outdoor ceiling light.
- **Structure:** moulded opal glass, IK 10 vandalproof polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets. Low copper content die-cast aluminium body. Aluminium die-cast base. Internal wire holder plate in Al 99.8.
- Through power possible.
- Can be installed on walls and ceilings.
- High performance, low consumption **light sources** or new generation LEDs with minimum life 50,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- **Emergency:** for energy savings SA 1h/3h; for LED SA 3h.
- **Intelligent illumination:** variations for "intelligent illumination" (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) available for LED application or for "SA emergency" (light always on).
- **Finish:** on aluminium, pickling + phosphochrome + epoxy basic coating + UV resistant stabilised epoxy powder coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

## STRUTTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

- 1 - Griglia, palpebra e anello sono in pressofusione di alluminio. Viti a brugola in acciaio inox.
- 2 - Coppa in vetro opale o in policarbonato opale.
- 3 - Guarnizione di tenuta al silicone antinvecchiamento.
- 4 - Riflettore cablato con unità Led.
- 5 - Dissipatore di calore.
- 6 - Base in alluminio pressofuso.

## DIE-CAST ALUMINIUM STRUCTURE

- 1 - Die-cast aluminium guard, cover and ring. Stainless steel allen key screws.
- 2 - Opal glass or opal polycarbonate diffuser.
- 3 - Silicone gasket.
- 4 - Led unit and its plate.
- 5 - Heat sink.
- 6 - Die-cast aluminium housing.



## IRRAGGIAMENTO VERSO IL BASSO

La forma emisferica è stata progettata per allontanare dalla base la lampada portandola nella posizione migliore per diffondere più efficacemente la luce. Il portalampana è posizionato in alto, grazie al precablaggio con cavi resistenti al calore. La luce viene così irradiata verso il basso.

## DOWNWARD LIGHT DISTRIBUTION

KASKO has been designed with its hemispherical shape to provide maximum illumination. The lampholder is installed on the top and the light is oriented downwards.



## KASKO LED LUCE STANDARD

- 1 - Unità Led 230V/1420 Lumen
- 2 - Lente diffondente
- 3 - Diffusore

## KASKO LED NORMAL LIGHT

- 1 - Led unit 230V/1420 Lumen
- 2 - Fresnel lens
- 3 - Light enlarging plate

## KASKO LED LUCE STANDARD + EMERGENZA

- 1 - Unità Led emergenza 240 Lumen
- 2 - Unità Led 230V/1420 Lumen
- 3 - Lente diffondente
- 4 - Diffusore

## KASKO LED MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)

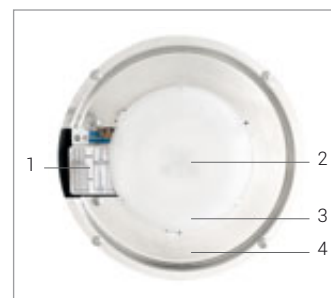
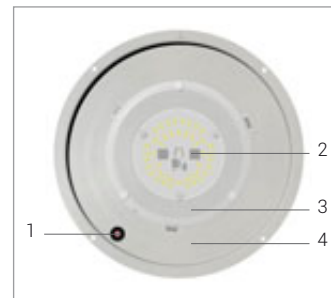
- 1 - Led unit for emergency 240 Lumen
- 2 - Led unit 230V/1420 Lumen
- 3 - Fresnel lens
- 4 - Light enlarging plate

## KASKO LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

- 1 - Rilevatore di presenza a microonde + dimmer. Regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luce crepuscolare
- 2 - Unità Led 230V/1420 Lumen
- 3 - Lente diffondente
- 4 - Diffusore

## KASKO LED INTELLIGENT ILLUMINATION

- 1 - Pir Sensor Detector + dimmer. Regulations: area, timer, daylight
- 2 - Led unit 230V/1420 Lumen
- 3 - Fresnel lens
- 4 - Light enlarging plate



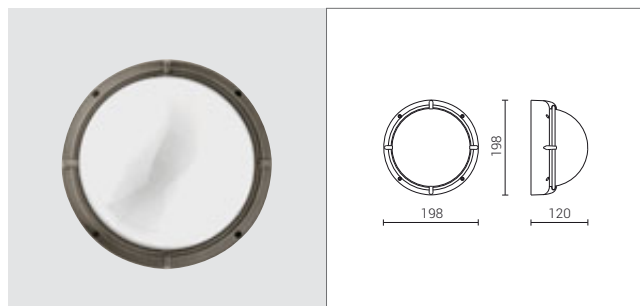
# KASKO

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## KASKO TONDA CON ANELLO | ROUND KASKO

Code + Colour



CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8410*</b>	E 27 Dulux EI L max 117mm	100 11			
--------------	---------------------------	-----------	--	--	--

<b>8411*</b>	G24d-1	10			
--------------	--------	----	--	--	--



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

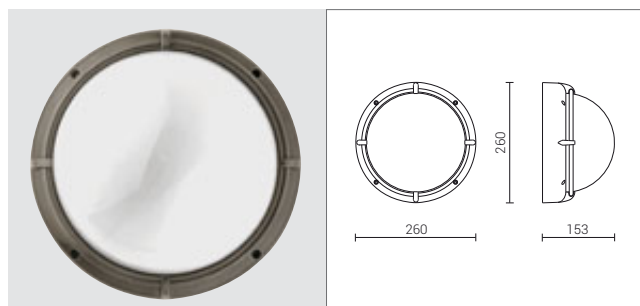
CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8490*</b>	E 27 Dulux EI L max 117mm	75 11			
--------------	---------------------------	----------	--	--	--

<b>8491*</b>	G24d-1	10			
--------------	--------	----	--	--	--

IP 65 per E27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

IP 65 for E27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE



Code + Colour

CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8420*</b>	E 27 Dulux EI L max 145mm	150 20			
--------------	---------------------------	-----------	--	--	--

<b>8428*</b>	G23	2x9			
--------------	-----	-----	--	--	--

<b>8426*</b>	G24d-3	26			
--------------	--------	----	--	--	--

<b>8422*</b>	G24d-3	2x26			
--------------	--------	------	--	--	--

<b>4484*</b>	Emergenza Emergency 2G7	2x9			
--------------	----------------------------	-----	--	--	--



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8495*</b>	E 27 Dulux EI L max 145mm	100 20			
--------------	---------------------------	-----------	--	--	--

<b>8496*</b>	G23	2x9			
--------------	-----	-----	--	--	--

<b>8497*</b>	G24d-3	26			
--------------	--------	----	--	--	--

<b>4490*</b>	Emergenza Emergency 2G7	2x9			
--------------	----------------------------	-----	--	--	--

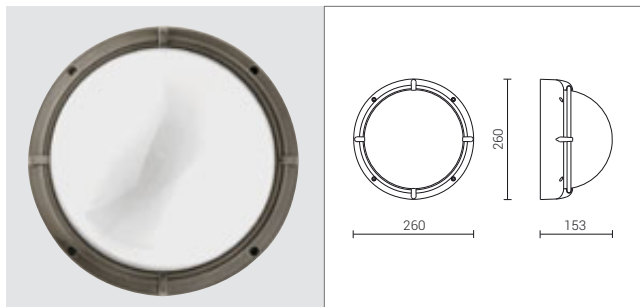
Emergenza: SA 1h/3h.  
IP 65 per E 27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.  
IP 65 for E 27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE



## KASKO TONDA LED CON ANELLO | ROUND KASKO LED

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9150*</b>	Led	14	1420	645			
<b>9151*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119			
<b>9152*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645			



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9154*</b>	Led	14	1420	645			
<b>9155*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119			
<b>9156*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645			

Emergenza: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 275).  
**A richiesta è possibile fornire Illuminazione intelligente + Emergenza.**  
IP 65 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
€€  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Emergency: maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 275).  
**Intelligent illumination + Emergency version on request.**  
IP 65 / Class I  
IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
€€  
**Color temperature available 3000K or 4000K.**  
Add 3K or 4K to the code after the color.

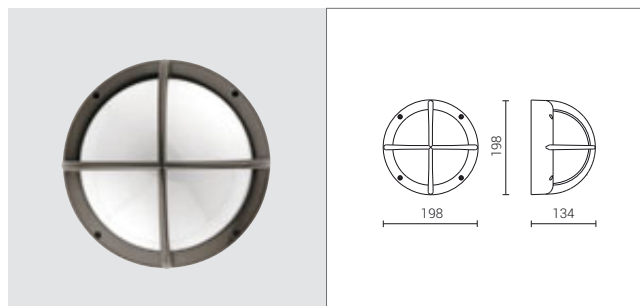
# KASKO

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## KASKO TONDA CON GRIGLIA | ROUND KASKO WITH GUARD

Code + Colour



CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8310*</b>	E 27 Dulux EI L max 117mm	100 11			
--------------	------------------------------	-----------	--	--	--

<b>8311*</b>	G24d-1	10			
--------------	--------	----	--	--	--



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

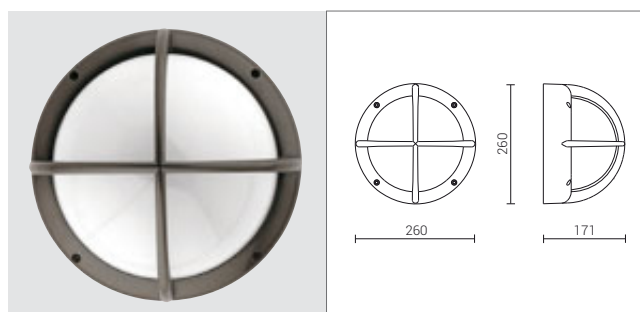
<b>8390*</b>	E 27 Dulux EI L max 117mm	75 11			
--------------	------------------------------	----------	--	--	--

<b>8391*</b>	G24d-1	10			
--------------	--------	----	--	--	--

IP 65 per E27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

IP 65 for E27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Code + Colour



CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8320*</b>	E 27 Dulux EI L max 145mm	150 20			
--------------	------------------------------	-----------	--	--	--

<b>8328*</b>	G23	2x9			
--------------	-----	-----	--	--	--

<b>8326*</b>	G24d-3	26			
--------------	--------	----	--	--	--

<b>8322*</b>	G24d-3	2x26			
--------------	--------	------	--	--	--

<b>4483*</b>	Emergenza Emergency 2G7	2x9			
--------------	----------------------------	-----	--	--	--



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
------	------	---	----	----	----

<b>8395*</b>	E 27 Dulux EI L max 145mm	100 20			
--------------	------------------------------	-----------	--	--	--

<b>8396*</b>	G23	2x9			
--------------	-----	-----	--	--	--

<b>8397*</b>	G24d-3	26			
--------------	--------	----	--	--	--

<b>4491*</b>	Emergenza Emergency 2G7	2x9			
--------------	----------------------------	-----	--	--	--

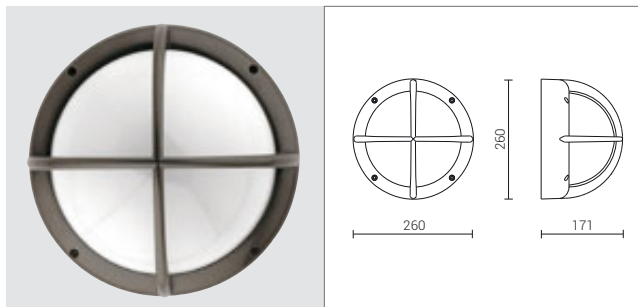
Emergenza: SA 1h/3h.  
IP 65 per E 27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.  
IP 65 for E 27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE



## KASKO TONDA LED CON GRIGLIA | ROUND KASKO LED WITH GUARD

Code + Colour + Tonality



CODE LAMP W Im Nominali-Real output BI GR SI

<b>9160*</b>	Led	14	1420	645			
<b>9161*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119			
<b>9162*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645			



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE LAMP W Im Nominali-Real output BI GR SI

<b>9164*</b>	Led	14	1420	645			
<b>9165*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119			
<b>9166*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645			

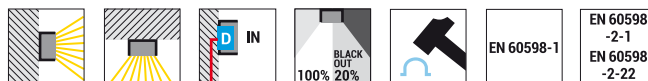
Emergenza: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 275).  
**A richiesta è possibile fornire Illuminazione intelligente + Emergenza.**  
IP 65 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
€€  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Emergency: maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 275).  
**Intelligent illumination + Emergency version on request.**  
IP 65 / Class I  
IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
€€  
**Color temperature available 3000K or 4000K.**  
Add 3K or 4K to the code after the color.



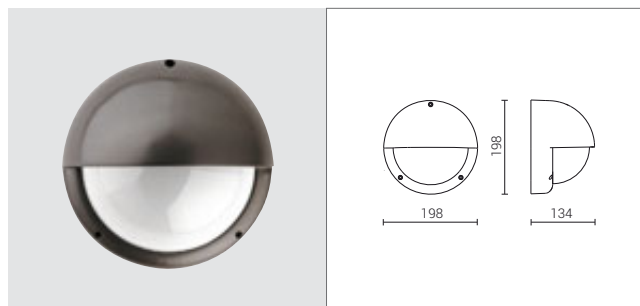
# KASKO

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## KASKO TONDA CON PALPEBRA | ROUND KASKO WITH COVER

Code + Colour



CODE LAMP W BI GR SI

<b>8610*</b>	E 27 Dulux EI	L max 117mm	75 11
<b>8611*</b>	G24d-1		10



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

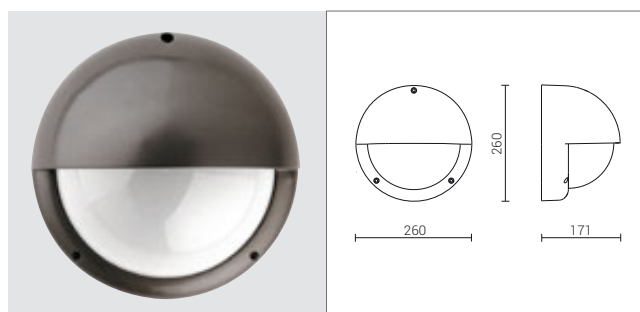
CODE LAMP W BI GR SI

<b>8690*</b>	E 27 Dulux EI	L max 117mm	60 11
<b>8691*</b>	G24d-1		10

IP 65 per E27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

IP 65 for E27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Code + Colour



CODE LAMP W BI GR SI

<b>8620*</b>	E 27 Dulux EI	L max 145mm	100 20
<b>8628*</b>	G23		2x9
<b>8626*</b>	G24d-3		26
<b>4486*</b>	Emergenza Emergency	2G7	2x9



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE LAMP W BI GR SI

<b>8695*</b>	E 27 Dulux EI	L max 145mm	75 20
<b>8696*</b>	G23		2x9
<b>8697*</b>	G24d-3		26
<b>4492*</b>	Emergenza Emergency	2G7	2x9

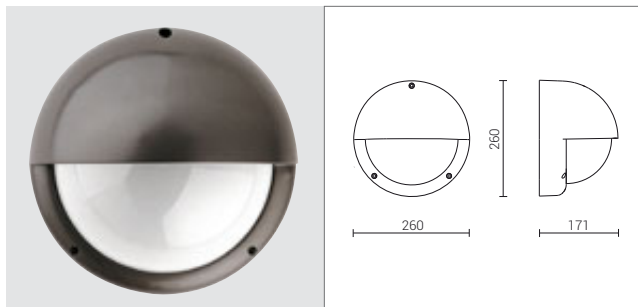
Emergenza: SA 1h/3h.  
IP 65 per E 27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Emergency: maintained lighting 1h/3h.  
IP 65 for E 27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE



## KASKO TONDA LED CON PALPEBRA | ROUND KASKO LED WITH COVER

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9170*</b>	Led	14	1420	645			
<b>9171*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119			
<b>9172*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645			



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	lm	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9174*</b>	Led	14	1420	645			
<b>9175*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119			
<b>9176*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645			

Emergenza: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 275).  
**A richiesta è possibile fornire Illuminazione intelligente + Emergenza.**  
IP 65 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
**Tonalità 3000K o 4000K.**  
Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Emergency: maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 275).  
**Intelligent illumination + Emergency version on request.**  
IP 65 / Class I  
IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
**Color temperature available 3000K or 4000K.**  
Add 3K or 4K to the code after the color.

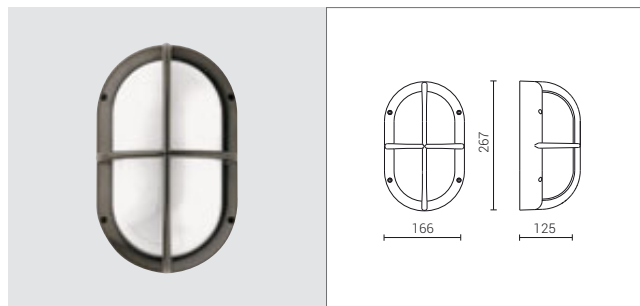
# KASKO

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## KASKO OVALE CON GRIGLIA | OVAL KASKO WITH GUARD

Code + Colour



CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
<b>8110*</b>	E 27 Dulux El L max 173mm	100 20			
<b>8118*</b>	G23	2x9			
<b>8116*</b>	G24d-3	26			



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

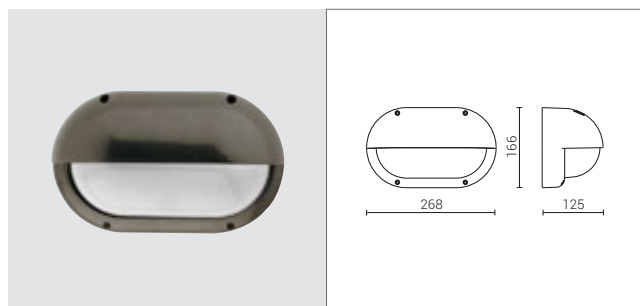
CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
<b>8190*</b>	E 27 Dulux El L max 173mm	60 20			
<b>8198*</b>	G23	2x9			
<b>8196*</b>	G24d-3	26			

IP 65 per E27 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

IP 65 for E27 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

## KASKO OVALE CON PALPEBRA | OVAL KASKO WITH COVER

Code + Colour



CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
<b>8810*</b>	E 27 Dulux El L max 173mm	100 20			
<b>8818*</b>	G23	2x9			
<b>8816*</b>	G24d-3	26			



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	BI	GR	SI
<b>8890*</b>	E 27 Dulux El L max 173mm	60 20			
<b>8898*</b>	G23	2x9			
<b>8896*</b>	G24d-3	26			

Stesse caratteristiche degli art. precedenti.

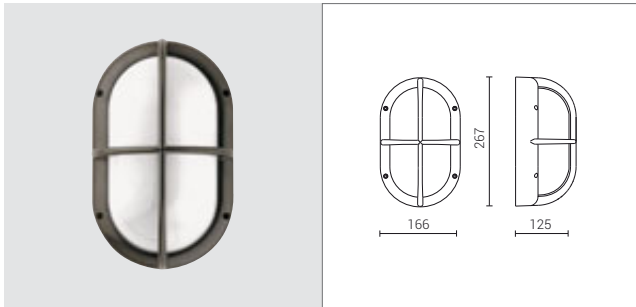
Same features as previous codes.

# KASKO



## KASKO OVALE LED CON GRIGLIA | OVAL KASKO LED WITH GUARD

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9182*</b>	Led	10	1000	470			
--------------	-----	----	------	-----	--	--	--



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9184*</b>	Led	10	1000	470			
--------------	-----	----	------	-----	--	--	--

IP 65 / Classe I  
 IK 08 - IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
 CE

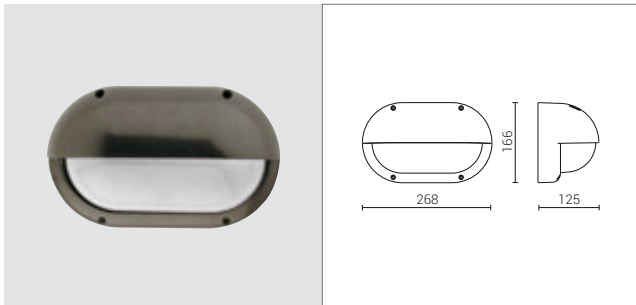
Tonalità 3000K o 4000K.  
 Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

IP 65 / Class I  
 IK 08 - IK 10  
 CRI 80 / DOB - driver on board  
 230V / 50 Hz  
 CE

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

## KASKO OVALE LED CON PALPEBRA | OVAL KASKO LED WITH COVER

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9186*</b>	Led	10	1000	470			
--------------	-----	----	------	-----	--	--	--



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	BI	GR	SI
------	------	---	----	----------------------	----	----	----

<b>9187*</b>	Led	10	1000	470			
--------------	-----	----	------	-----	--	--	--

Stesse caratteristiche degli art. precedenti. *Same features as previous codes.*



# FEELING

PLAFONIERE APPLIQUES  
WALL/CEILING MOUNT



Feeling  
**LED**



FEELING è un apparecchio a soffitto di grande effetto per ambienti sofisticati ed eleganti. Contiene sorgenti di luce innovative e di grande resa. Il particolare sistema di assemblaggio facilita l'installazione ed elimina le viti a vista. La versione con retroilluminazione colorata emana una doppia luce creando un effetto suggestivo e intrigante. La serie è completata dalla versione con Led di potenza in grado di offrire diverse utili funzioni: rilevatore di presenza, emergenza sempre accesa, illuminazione intelligente con rilevatore di presenza che, oltre al normale funzionamento con intensità regolabile al 0-10-20-30%, si accende al 100% quando una persona entra nell'area del rilevatore.

*FEELING is a ceiling lamp of great effect developed for sophisticated and elegant ambiances, equipped with innovative light sources at high-performance and interesting energy-saving functions. The assembly system has been developed for easy installation. The mounting screws are not visible. Two versions: a standard one and another one emanating a double light. A strong and wide beam to the floor and a blue, green or opalescent light upwards creating an evocative and special atmosphere on the ceiling. New generation power led and special function with sensor and intelligent illumination: normally the light is reduced to 0-10-20-30% and comes on to 100% when somebody is detected in the area.*



# FEELING

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno con versione a doppia illuminazione.
- **Struttura:** corpo in policarbonato opaco rinforzato con intelaiatura di alluminio pressofuso. Cerchio di chiusura in alluminio spazzolato incernierato al corpo, con chiusura a scatto per facilitare il montaggio. Fissaggio assicurato da viti a scomparsa. Diffusore frontale in policarbonato opale anti UV. Guarnizioni di tenuta in silicone.
- **Doppia illuminazione:** corpo posteriore in policarbonato traslucido, disponibile in 3 colori.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o unità Led 25W / 230V / CRI 80 (altre tonalità a richiesta) di nuova generazione con vita garantita 50.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- **Emergenza:** per basso consumo SA 1h; per Led SA 3h.
- **Illuminazione intelligente:** per l'applicazione a Led sono disponibili le varianti per "emergenza SA" sempre accesa o con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) con rilevatore di presenza a microonde e regolazione di area rilevazione, temporizzazione, luce crepuscolare.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- *Outdoor ceiling light with double illumination version.*
- **Structure:** body in reinforced matt polycarbonate with die-cast aluminium frame. Ring in brushed aluminium hinged to the body, with snap closure for easy installation. Secured with concealed screws. Front opal UV resistant polycarbonate diffuser. Silicone sealing gaskets.
- **Double illumination:** rear body in translucent polycarbonate, available in 3 colours.
- **High performance, low consumption light sources** or new generation 25W / 230V / CRI 80 LEDs (other tonalities upon request) with minimum life 50,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- **Emergency:** for energy savings SA 1h; for LED SA 3h.
- **Intelligent illumination:** for LED application, variations are available for "emergency SA" (light always on) or for "intelligent illumination" (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) with microwave sensor and area, timer, and daylight regulations.
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE***

## FEELING LED

### LUCE STANDARD

Unità Led 230V, 25W, 2500 Lumen, CRI 80. Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

### LUCE STANDARD+EMERGENZA

Funzionamento in S.A. (sempre accesa), innesto automatico dell'emergenza.

1 - Unità Led 230V/2500 Lumen.



### STANDARD LIGHT

Led unit 2500 lumen / 230V driver inside / 25W / CRI 80. Instant start. Life 50.000 hours with max decreasing of 20%.

### STANDARD LIGHT + EMERGENCY

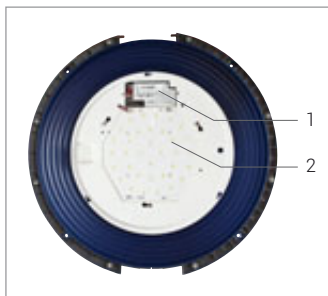
Maintained light function. The light comes on automatically after black-out.

1 - Led unit 230V/2500 Lumen.

## ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

1 - Rilevatore di presenza + dimmer per illuminazione intelligente.  
2 - Unità Led 230V/2500 Lumen.



## INTELLIGENT ILLUMINATION

Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

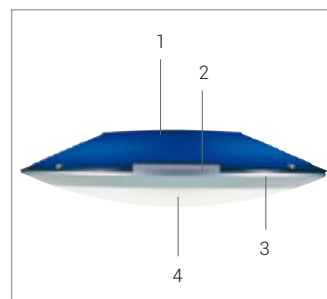
1 - Pir Sensor Detector + dimmer for intelligent illumination.  
2 - Led unit 230V/2500 Lumen.

## STRUTTURA ROBUSTA

- 1 - Base in policarbonato.
- 2 - Fissaggio a scatto.
- 3 - Bordo di chiusura in alluminio.
- 4 - Diffusore in policarbonato opale.

## STRONG STRUCTURE

- 1 - Polycarbonate housing.
- 2 - Snapping block.
- 3 - Fixing border in die-cast aluminium.
- 4 - Opal polycarbonate diffuser.



## MONTAGGIO FACILITATO

Può essere eseguito da una sola persona grazie al particolare sistema di snodo del diffusore con chiusura a scatto.

## EASY INSTALLATION

Can be performed by a single person, thanks to the special adjustable diffuser system with snap closure.



## BLOCCAGGIO

Bloccaggio delle viti posteriori con apposito accessorio fornito.

## LOCKING

Block the back screws with the orange screwdriver supplied.

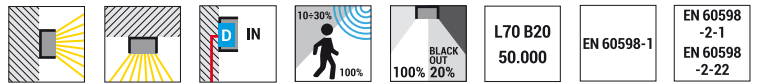




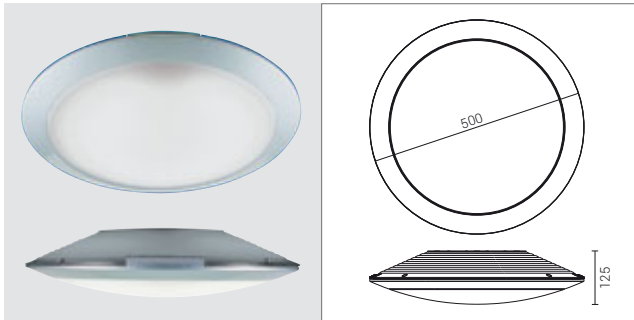


# FEELING

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## FEELING SENZA RETROILLUMINAZIONE | FEELING WITHOUT BACK-LIGHT



Antivandalo | **Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	GM
<b>4881*</b>	E27 Dulux	L max 173mm 3x60 3x23		
<b>4883*</b>	2G11	2x18		
<b>4429*</b>	Emergenza 1h Emergency 1h	2G11	2x18	



Antivandalo | **Vandalproof**

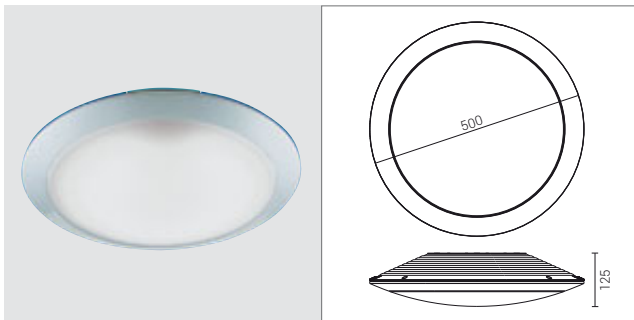
Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	GR	GM
<b>4821*</b>	Led	25	2500	1158		
<b>4439*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	25	2500/400	1158/154		
<b>4825*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	25	2500	1158		
<b>4440*</b>	Led + Illuminazione intelligente+ Emergency Intelligent illumination+ Emergency	25	2500/400	1158/154		

Emergenza: SA 1h; per Led: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 287).  
IP 65 / Classe II : cod. 4881/  
IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.**

*Emergency: maintained lighting 1h; Led:  
maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 287).  
IP 65 / Class II : code 4881/  
IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
**Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.***

## FEELING CON RETROILLUMINAZIONE | FEELING WITH BACK-LIGHT



Antivandalo | **Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	GM	+
<b>4890*</b>	E27 Dulux	L max 173mm 3x60 3x23			
<b>4894*</b>	2G11	2x18			
<b>4424*</b>	Emergenza 1h Emergency 1h	2G11	2x18		



Antivandalo | **Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	GR	GM	+
<b>4832*</b>	Led	25	2500	1158			
<b>4438*</b>	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	25	2500/400	1158/154			
<b>4836*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	25	2500	1158			
<b>4441*</b>	Led + Illuminazione intelligente+ Emergency Intelligent illumination+ Emergency	25	2500/400	1158/154			

Emergenza: SA 1h; per Led: SA 3h.  
Illuminazione intelligente (vedi pag. 287).  
IP 65 / Classe II : cod. 4890/  
IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
**Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.**

*Emergency: maintained lighting 1h; Led:  
maintained lighting 3h.  
Intelligent illumination (see page 287).  
IP 65 / Class II : code 4890/  
IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
**Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.***

**BL** Codice colore della base  
Housing colour

**VE** Codice colore della base  
Housing colour

**OP** Codice colore della base  
Housing colour

**GR GM** Codice colore anello  
Ring colour



# JACK

## PLAFONIERE APPLIQUES CON MASCHERE INTERCAMBIABILI WALL/CEILING MOUNT WITH INTERCHANGEABLE MASKS

La lampada nata da una nuova concezione nell'assemblaggio. Il corpo lampada (tondo o ovale) è costituito da un insieme a tenuta stagna che contiene la base, la sorgente luminosa, il cablaggio, la coppa in vetro e la cornice di chiusura mentre il look finale è caratterizzato dalle apposite "maschere", che vanno inserite con un semplice scatto. Disponibili in forme e colori diversi, le maschere possono essere sostituite in qualsiasi momento; la lampada può così assumere, di volta in volta, una sua nuova personalità. La serie JACK è completata dalle versioni con Led di potenza di 1420 Lumen che, oltre all'illuminazione continua, offrono interessanti funzioni che assolvono alle esigenze di illuminazione d'emergenza, temporizzata, notturna o di passaggio con rilevatore incorporato. La serie JACK permette al progettista e all'installatore di risolvere con un'unica serie coordinata l'illuminazione di luce scale, scantinati, corridoi, balconi, esterni e giardini per uso residenziale o pubblico.

*A lamp born from a new concept of installation. The lamp body (round or oval) consists of a watertight system of a base, light source, wiring, glass diffuser and glass retaining trim. You can achieve the final desired look by changing the front snap-on "masks". The masks, available in different shapes and colours, can be replaced at any time, allowing the lamp to take on a new personality at each change. The JACK series is completed with versions with 1420 Lumen power LEDs with, in addition to continuous illumination, offer interesting functions that fulfil emergency, timer, night dimmer, or Pir sensor lighting requirements. The JACK series gives lighting designers or installers a single coordinated series in order to illuminate stairs, basements, corridors, balconies, outdoors, and gardens for residential or public areas.*



# JACK

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

Brevetto depositato  
Registered patent



Corpo Jack Tonda  
Round Jack Body

Corpo Jack Led Tonda  
Round Jack Led Body

LED



Corpo Jack Ovale  
Oval Jack Body

Corpo Jack Led Ovale  
Oval Jack Led Body

LED



Maschere Tonda  
Round Masks

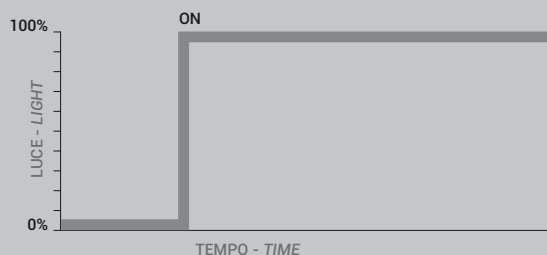
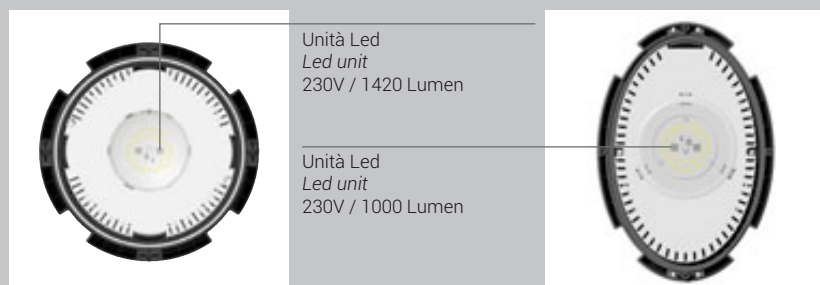


Maschere Ovale  
Oval Masks



La serie Jack veste l'illuminazione a Led con quattro diverse funzioni  
*Jack range dresses its Led inside with 4 different functions*

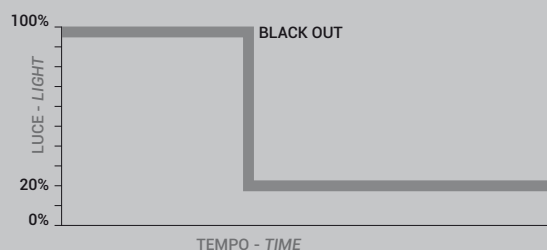
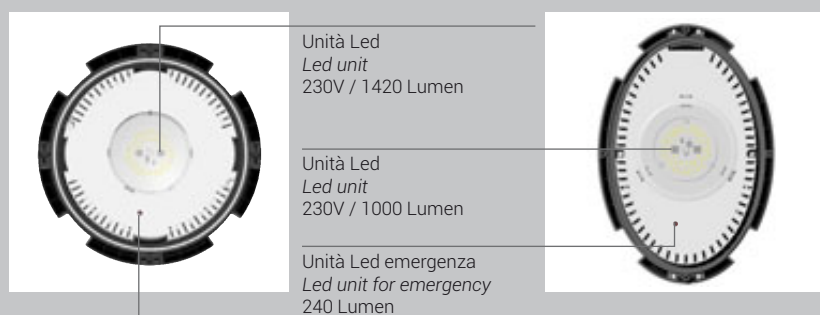
**JACK LED LUCE STANDARD | JACK LED NORMAL LIGHT**



Unità Led da 1420 Lumen, 230 V. Accensione immediata. 14W consumo. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

*Led unit 1420 lumen / 230V. Instant lighting on. 14W / 50.000 hours life with max decreasing of 20%.*

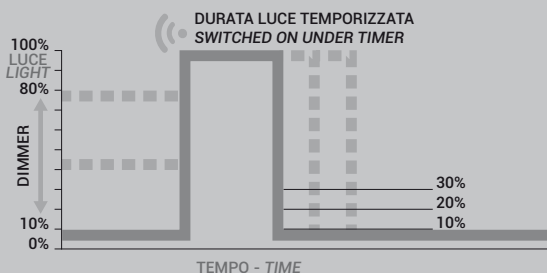
**JACK LED LUCE STANDARD + EMERGENZA | JACK LED MAINTAINED LIGHTING (NORMAL LIGHT + EMERGENCY)**



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 240 Lumen.

*Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 240 lumen in emergency / 3 hours life.*

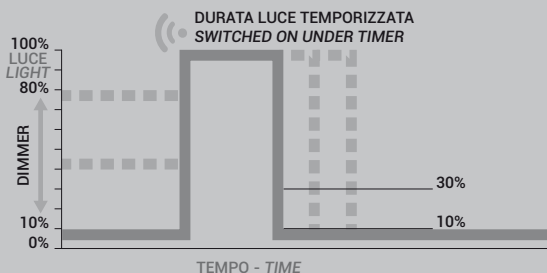
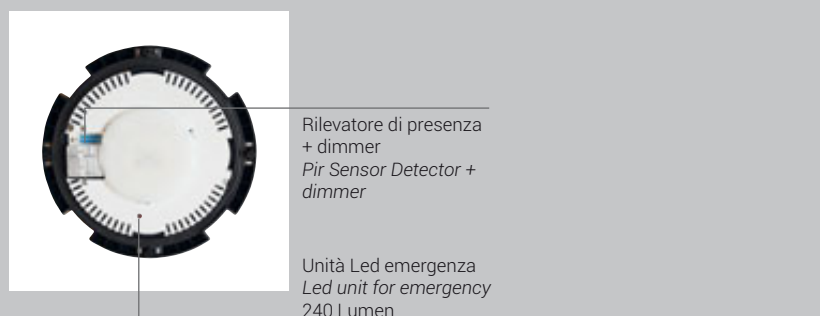
**JACK LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION**



Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

*Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.*

**JACK LED ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE + EMERGENZA | JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION + EMERGENCY**



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 240 Lumen.

*Light always on - under power or in emergency - Automatic lighting on under batteries. 240 lumen in emergency / 3 hours life.*

# JACK

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera della Serie JACK con applicativo Led.
- **Struttura:** diffusore in vetro stampato o policarbonato opale. Corpo in policarbonato con trattamento anti UV.
- La plafoniera è composta dalla **base** in forma tonda o ovale con relativo cablaggio, vetro e guarnizione e dalle **maschere di rivestimento** (fornite a parte) con inserimento a scatto, che determinano l'aspetto finale della lampada.
- **Palo** in alluminio per l'installazione in giardino.
- Ingresso cavi dal retro o laterale.
- **Sorgente luminosa** a basso consumo o a Led di nuova generazione, con vita garantita 50.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o per "emergenza SA" sempre accesa.
- **Finitura:** verniciatura a spruzzo con resina poliuretana stabilizzata anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- JACK series ceiling light with LED application.
- **Structure:** moulded glass or opal polycarbonate diffuser. Polycarbonate body with UV resistant treatment.
- The ceiling light is composed of a round or oval shaped **base** with relative wiring, glass and gaskets and snap-insertion **covering masks** (supplied separately) to help decide the overall appearance of the lamp.
- Aluminium **post** for garden installation.
- Cable entry from the rear or side.
- Energy savings or new generation LED **light source** with minimum life 50,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- Variations available for "intelligent illumination" (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) or for "SA emergency" (light always on).
- **Finish:** UV resistant stabilised polyurethane resin spray coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

## MASCHERE INTERCAMBIABILI

- 1 - 5 Maschere Intercambiabili.
- 2 - Coppa in vetro o policarbonato.
- 3 - Lente Fresnel diffondente.
- 4 - Unità Led 230V.
- 5 - Diffusore.
- 6 - Dissipatore di calore.
- 7 - O-ring.
- 8 - Base lampada.

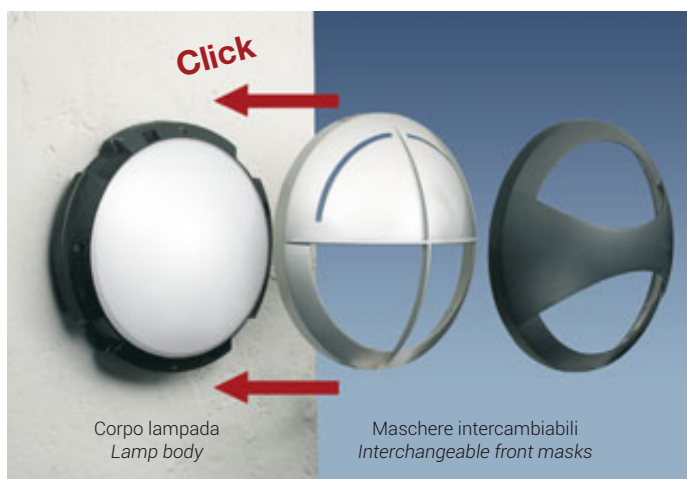
## INTERCHANGEABLE MASKS

- 1 - 5 Cover masks.
- 2 - Diffuser in glass or polycarbonate.
- 3 - Fresnel lens to 150° angle beam.
- 4 - Led Unit 230V.
- 5 - Light enlarging plate.
- 6 - Heat sink.
- 7 - O-ring.
- 8 - Fixture housing.



## RILEVATORE DI PRESENZA + DIMMER

### PIR SENSOR DETECTOR + DIMMER



## LA LAMPADA CON UNA NUOVA CONCEZIONE NELL'ASSEMBLAGGIO

Il corpo lampada è un insieme che comprende: base, lampadina, cablaggio, coppa in vetro e cornice ferma-vetro. Il corpo va installato a muro e collegato; il look finale si ottiene poi rivestendolo con apposite "maschere", inserite con un semplice scatto, disponibili in forme e colori diversi. La lampada assume così, volta per volta, una sua propria personalità. Su richiesta, le maschere possono essere realizzate in colori a campione.

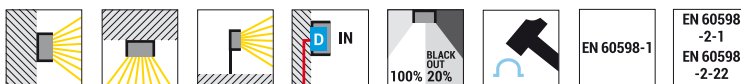
## A RANGE OF LUMINAIRES FEATURING A NEW ASSEMBLING CONCEPT

The body consists of a base, light source, wiring, glass diffuser and glass retaining trim. The body is then fixed to the wall and connected to the supply; you can then achieve the final look by changing the front covers (masks) which are available in different shapes and colours. Thus, each time the covers are changed, the luminaire will achieve a different personality.



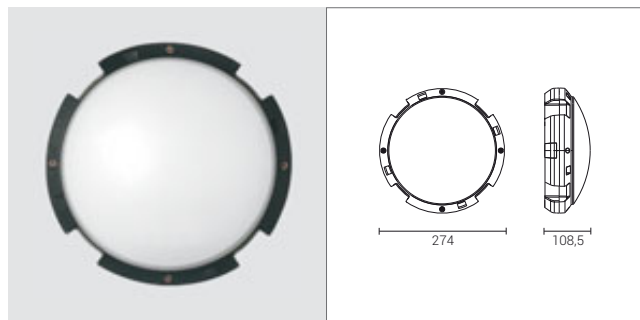
# JACK

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## JACK CORPO TONDO | ROUND JACK BODY

Code + Colour



CODE LAMP W **NE**

<b>2201 *</b>	E 27 Dulux EI	L max 145mm	75 20
<b>2202 *</b>	G23		2x9
<b>4420 *</b>	Emergenza Emergency	2G7	2x9



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE LAMP W **NE**

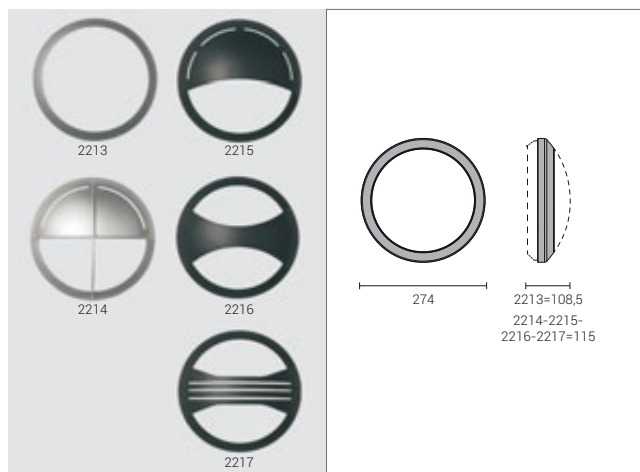
<b>2291 *</b>	E 27 Dulux EI	L max 145mm	75 20
<b>2292 *</b>	G23		2x9
<b>4499 *</b>	Emergenza Emergency	2G7	2x9

Cod. 4420-4499 autonomia 1h/3h.  
IP 65 / Classe II /  
solo cod. 4420-4499 sono in Classe I /  
IK 08 - IK 10  
CE

Code 4420-4499 1h/3h life.  
IP 65 / Class II /  
only codes 4420-4499 are in Class I /  
IK 08 - IK 10  
CE

## JACK MASCHERE TONDE | ROUND JACK MASKS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION **BI** **NE** **SI**

**2213\*** Solo maschera per Jack tonda  
Mask for round Jack

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION **NE** **SI**

**2214\*** Solo maschera per Jack tonda  
Mask for round Jack

**2215\*** Solo maschera per Jack tonda  
Mask for round Jack

**2216\*** Solo maschera per Jack tonda  
Mask for round Jack

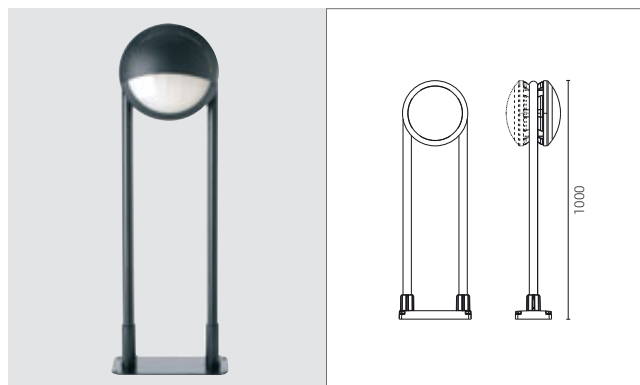
**2217\*** Solo maschera per Jack tonda  
Mask for round Jack

Solo maschere in policarbonato.  
Bloccaggio a scatto senza viti.  
**Colore bianco solo per art. 2213.**  
Maschere in colori a campione su  
richiesta.

Interchangeable masks with simple click  
fit to the body.  
Masks only, body supplied separately.  
**White colour for code 2213 only. Sample  
colour masks are available upon request.**

## JACK PALO A "U" DRITTO | JACK U-POST

Code + Colour



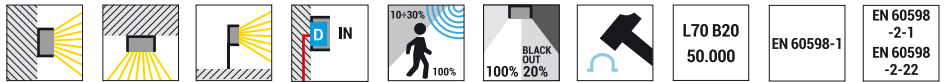
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION **NE**

**3201\*** Palo a "U" per Jack tonda  
U-post for round Jack

Completo di cassetta di derivazione.  
Alimentazione passante consentita.  
Possibilità montaggio seconda lampada.  
**Solo palo: apparecchio Jack fornito a  
parte.**

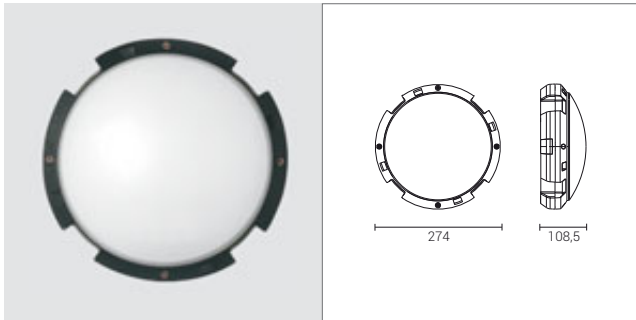
Internal through wiring connection box.  
Through wiring allowed.  
Possibility of installing 2nd light on  
reverse side of post.  
**Post only, Jack fitting supplied separately.**

# JACK



## JACK LED TONDA STANDARD | ROUND JACK LED NORMAL

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	NE
2101*	Led	14	1420	645	
4451*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119	



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

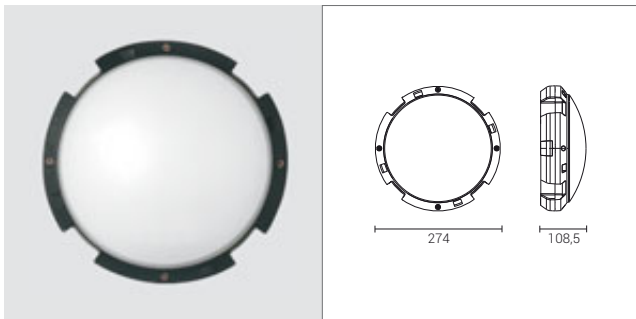
CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	NE
2191*	Led	14	1420	645	
4453*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	14	1420/240	645/119	

Emergency Led: SA 3h.  
IP 65 / Classe II / IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
Tonality 3000K or 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.

Emergency Led: maintained lighting 3h.  
IP 65 / Class II / IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.

## JACK LED TONDA ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | ROUND JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	NE
2105*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645	
4301*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	14	1420/240	645/119	



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	NE
2195*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	14	1420	645	
4302*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	14	1420/240	645/119	



Illuminazione intelligente  
Intelligent illumination

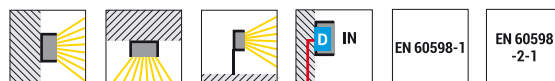
Illuminazione intelligente + Emergenza  
Intelligent illumination + Emergency

Illuminazione intelligente (vedi pag. 294).  
IP 65 / Classe II / IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
Tonality 3000K or 4000K. Aggiungere 3K  
o 4K al codice dopo il colore.

Intelligent illumination (see page 294).  
IP 65 / Class II / IK 08 - IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz  
CE  
Color temperature available 3000K or  
4000K. Add 3K or 4K to the code after  
the color.

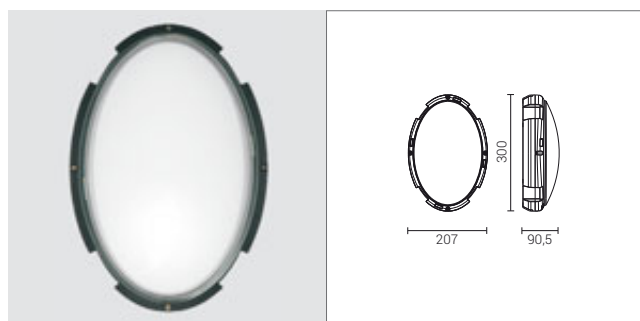
# JACK

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## JACK CORPO OVALE | OVAL JACK BODY

Code + Colour



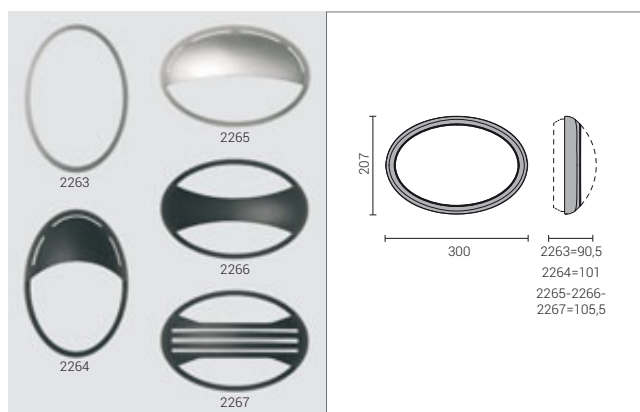
CODE LAMP W **NE**

<b>2241 *</b>		E 27 Dulux EI	L max 173mm	60 20
<b>2242 *</b>		G23		2x9

IP 65 / IK 08 / Classe II / **CE** / IP 65 / IK 08 / Classe II / **CE**

## JACK MASCHERE OVALI | OVAL JACK MASKS

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION **BI** **NE** **SI**

**2263\*** Solo maschera per Jack ovale  
Mask for oval Jack

CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION **NE** **SI**

**2264\*** Solo maschera per Jack ovale  
Mask for oval Jack

**2265\*** Solo maschera per Jack ovale  
Mask for oval Jack

**2266\*** Solo maschera per Jack ovale  
Mask for oval Jack

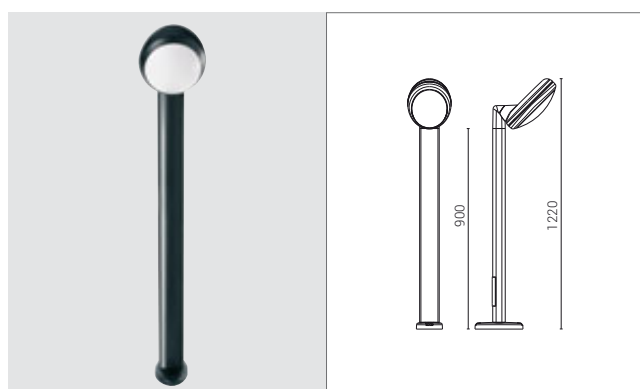
**2267\*** Solo maschera per Jack ovale  
Mask for oval Jack

Solo maschere in policarbonato.  
Bloccaggio a scatto senza viti.  
**Colore bianco solo per art. 2263.**  
**Maschere in colori a campione su richiesta.**

Interchangeable masks with simple click fit to the body.  
Masks only, body supplied separately.  
**White colour for code 2263 only. Sample colour masks are available upon request.**

## JACK PIANTANA CURVA | JACK INCLINED POST

Code + Colour



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION **NE**

**3202\*** Piantana curva singola per Jack ovale  
Inclined post for oval Jack

Completo di cassetta di derivazione.  
Alimentazione passante consentita.  
Possibilità montaggio seconda lampada.  
**Solo palo: apparecchio Jack fornito a parte.**

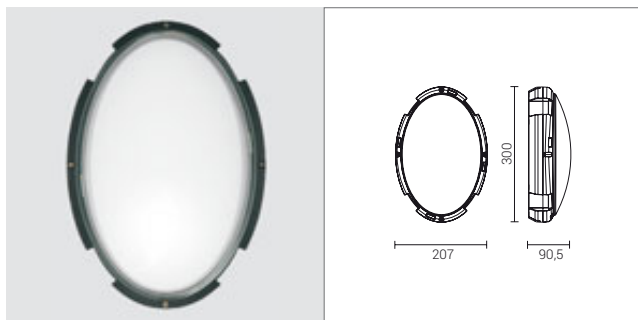
Internal through wiring connection box.  
Through wiring allowed.  
Possibility of installing 2nd light on reverse side of post.  
**Post only, Jack fitting supplied separately.**

# JACK



## JACK LED OVALE STANDARD | OVAL JACK LED NORMAL

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	NE
------	------	---	----	----------------------	----

<b>2143*</b>	Led	13	1000	539	
--------------	-----	----	------	-----	--

IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

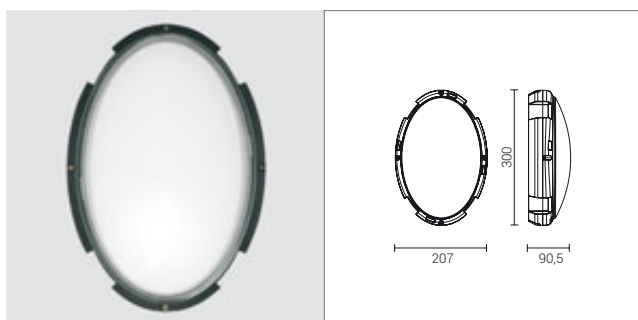
IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

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

## JACK LED OVALE ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE | OVAL JACK LED INTELLIGENT ILLUMINATION

Code + Colour + Tonality



CODE	LAMP	W	Im	Nominali-Real output	NE
------	------	---	----	----------------------	----

<b>2146*</b>	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	13	1000	539	
--------------	--	----	------	-----	--

Illuminazione intelligente (vedi pag. 294).  
IP 65 / Classe II / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Intelligent illumination (see page 294).  
IP 65 / Class II / IK 08  
CRI 80 / DOB - driver on board  
230V / 50 Hz

CE

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



Illuminazione intelligente  
Intelligent illumination



# MARINA

## PLAFONIERE APPLIQUES WALL/CEILING MOUNT



Palpebra piccola  
*Small Palpebra*



Palpebra grande  
*Large Palpebra*



Marina ovale piccola  
con griglia  
*Small oval Marina  
with guard*



Marina ovale grande  
con griglia  
*Large oval Marina  
with guard*



Marina tonda  
con griglia  
*Round Marina  
with guard*



Marina ovale piccola  
*Small oval Marina*



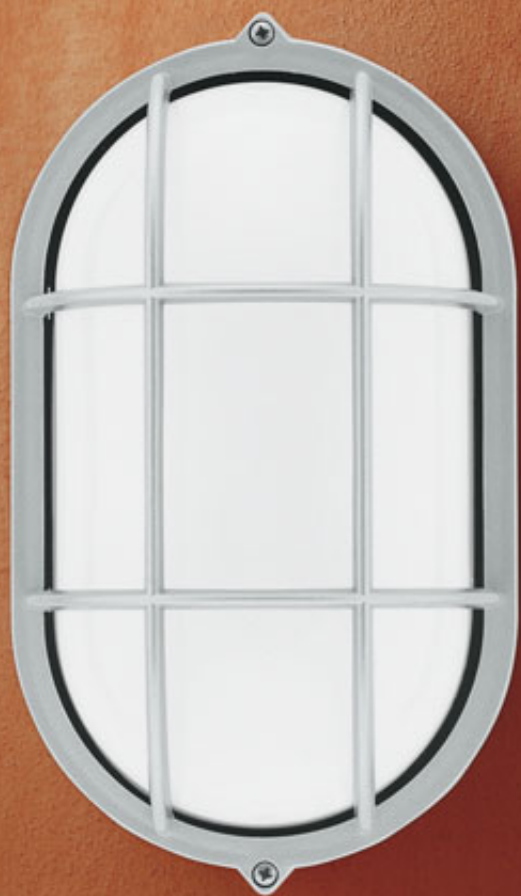
Marina ovale grande  
*Large oval Marina*



Marina tonda  
*Round Marina*

MARINA è un classico di Goccia Illuminazione. Solo apparentemente comune nella linea si caratterizza per la protezione IP65, il colore grafite che conferisce valenza tecnica e completa resistenza ai raggi UV, cablaggio interno anche per cavi ad alta resistenza termica e coppe in vetro o policarbonato antivandalo.

*MARINA is a Goccia Illuminazione classic. Its original design is characterised by IP65 protection, a graphite colour which gives it technical value and complete resistance to UV rays, internal wiring for high-temperature resistant cables and glass or vandalproof polycarbonate diffuser.*



# MARINA

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera per esterno in policarbonato.
- **Struttura:** diffusore in vetro opale o policarbonato opale per antivandalo. Corpo, anello, griglia e palpebra in policarbonato verniciato con trattamento anti UV. Riflettore in alluminio 99,8 brillantato e precablato.
- Ingresso cavi dal retro o laterale.
- Possibile alimentazione passante.
- **Sorgenti luminose** a basso consumo.
- **Finitura:** verniciatura a spruzzo con resina poliuretanic stabilizzata anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

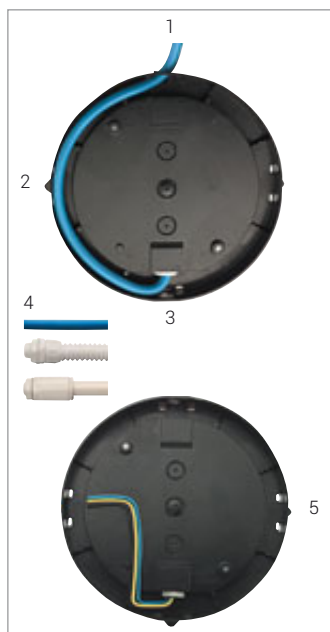
- *Polycarbonate outdoor ceiling light.*
- **Structure:** *opal glass or opal polycarbonate vandalproof diffuser. Body, ring, guard and lid in painted polycarbonate with UV resistant treatment. 99.8 polished, pre-wired aluminium reflector.*
- *Cable entry from the rear or side.*
- *Through power possible.*
- *Energy savings light sources.*
- **Finish:** *UV resistant stabilised polyurethane resin spray coating.*
- *Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE***

## INGRESSO CAVI POSSIBILE DA OGNI PARTE

- 1 - Dall'alto con doppia sicurezza.
- 2 - Laterale.
- 3 - Dal basso.
- 4 - Entra ed esci (alimentazione passante).
  - Con cavo
  - Con guaina e passaguaina
  - Con tubo e giunto tubo/scatola.
- 5 - Alimentazione da retro per punto-luce a parete o a soffitto.

## CABLE ENTRY FROM ANY SIDE

- 1 - *From the top with double security.*
- 2 - *From the side.*
- 3 - *From the bottom.*
- 4 - *Two ways through installation.*
  - *by cable*
  - *by flexible or rigid conduit adaptor.*
- 5 - *From the rear for wall or ceiling installation.*



## CABLAGGIO FACILITATO

### EASY CONNECTION



## NUOVI VETRI

Coppa in vetro prismato e verniciato.

## NEW GLASS

*Prismatic and satined glass diffuser*



## IP 65

Ingresso cavi dal retro o laterale mediante il bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatoia.

## IP 65

*Cable entry from either the rear or the side through flexible conduit or rigid conduit adaptor.*



## VERSIONE A INCANDESCENZA

Nella versione incandescenza delle palpebre, il riflettore in alluminio 99,8 lucidato a specchio convoglia la luce verso il basso.

## INCANDESCENCE VERSION

*In the incandescence version of Palpebra a new small reflector saves the light and directs it downwards.*





# MARINA

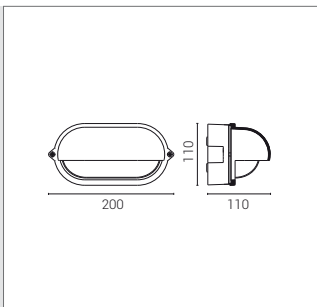
Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



EN 60598-1

EN 60598-2-1

## PALPEBRA



Per il modello a incandescenza riflettore in alluminio 99,8 brillantato atto a convogliare la luce verso il basso.

Per versione Antivandalo su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiave.

IP 65 / IK 08 - IK 10 / Classe I

IK 08 - IK 10

230V / 50 Hz

CE

*In the incandescence version a small reflector directs the light downwards.*

*Vandalproof version: PIN-ESAGO stainless steel vandalproof screw and its key available on request.*

*IP 65 / IK 08 - IK 10 / Class I*

*IK 08 - IK 10*

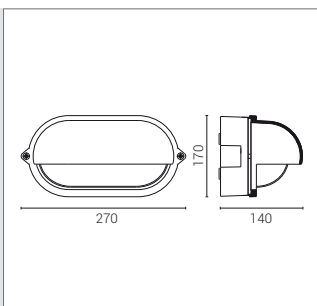
*230V / 50 Hz*

*CE*

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	BI
<b>2806*</b>	E 27 Dulux EI L max 117mm	60 11		
<b>2813*</b>	G24d-1	13		

Code + Colour



CODE	LAMP	W	GR	BI
<b>2825*</b>	E 27 Dulux EI L max 173mm	100 23		
<b>2849*</b>	G23	2x9		
<b>2846*</b>	G24d-3	26		



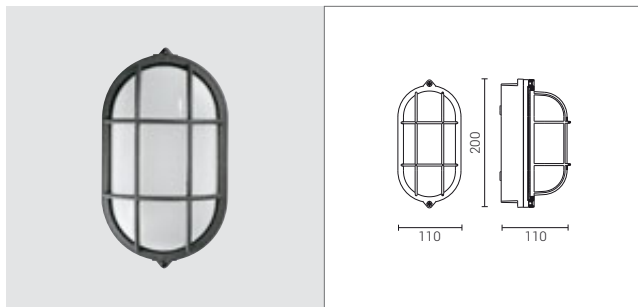
**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	BI
<b>2895*</b>	E 27 Dulux EI L max 173mm	75 23		
<b>2898*</b>	G23	2x9		
<b>2896*</b>	G24d-3	26		



## MARINA OVALE CON GRIGLIA | OVAL MARINA WITH GUARD



Per versione Antivandalo su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antivito e relativa chiavetta.

IP 65 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

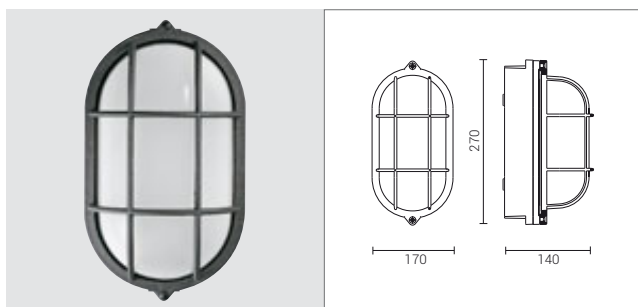
Vandalproof version: PIN-ESAGO stainless steel vandalproof screw and its key available on request.

IP 65 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Code + Colour

CODE	LAMP		W
4510*	E 27 Dulux EI	L max 117mm	60 11
4513*		G24d-1	13

GR BI



Code + Colour

CODE	LAMP		W
4520*	E 27 Dulux EI	L max 173mm	100 23
4549*		G23	2x9
4546*		G24d-3	26

GR BI



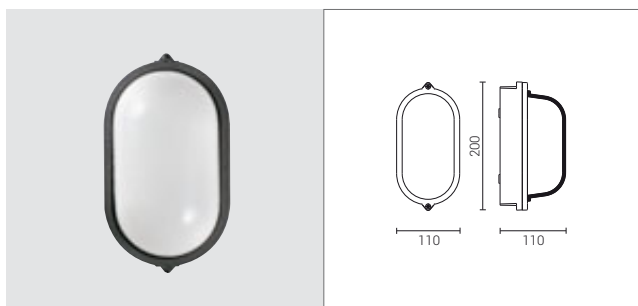
Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W
4590*	E 27 Dulux EI	L max 173mm	75 23
4598*		G23	2x9
4596*		G24d-3	26

GR BI

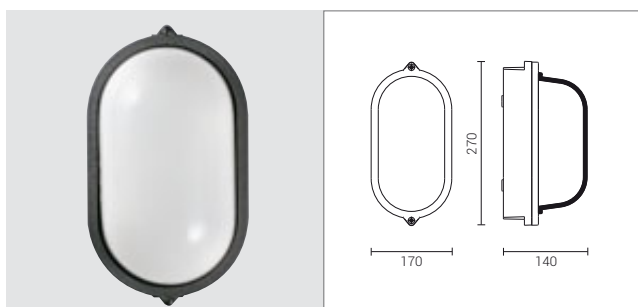
## MARINA OVALE SENZA GRIGLIA | OVAL MARINA WITHOUT GUARD



Code + Colour

CODE	LAMP		W
4560*	E 27 Dulux EI	L max 117mm	60 11
4566*		G24d-1	13

GR BI



Code + Colour

CODE	LAMP		W
4580*	E 27 Dulux EI	L max 173mm	100 23
4589*		G23	2x9
4586*		G24d-3	26

GR BI



Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP		W
4592*	E 27 Dulux EI	L max 173mm	75 23
4594*		G23	2x9
4593*		G24d-3	26

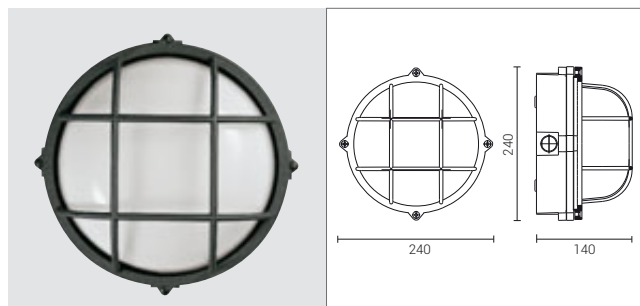
GR BI

# MARINA

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount



## MARINA TONDA CON GRIGLIA | ROUND MARINA WITH GUARD



Cod. 4447 - 4497 autonomia 1h/3h.  
Per versione Antivandalo su richiesta  
si forniscono viti inox PIN-ESAGO con  
antisvito e relativa chiave.  
IP 65 / Classe I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Code 4447 - 4497 1h/3h life .  
Vandalproof version: PIN-ESAGO  
stainless steel vandalproof screw and its  
key available on request.  
IP 65 / Class I  
IK 08 - IK 10  
230V / 50 Hz  
CE

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	BI
4720*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	100 20		
4749*	G23		2x9		
4746*	G24d-3		26		
4742*	G24d-3		2x26		
4447*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		

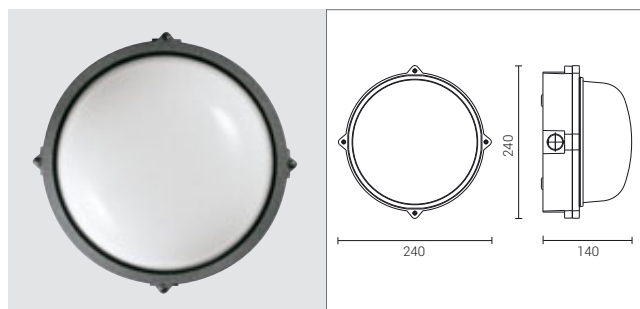


**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	BI
4790*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	75 20		
4798*	G23		2x9		
4796*	G24d-3		26		
4497*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		

## MARINA TONDA SENZA GRIGLIA | ROUND MARINA WITHOUT GUARD



CODE	LAMP		W	GR	BI
4780*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	100 20		
4789*	G23		2x9		
4786*	G24d-3		26		
4782*	G24d-3		2x26		
4444*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		



**Antivandalo | Vandalproof**

Code + Colour

CODE	LAMP		W	GR	BI
4792*	E 27 Dulux EI	L max 145mm	75 20		
4793*	G23		2x9		
4794*	G24d-3		26		
4496*	Emergenza Emergency	2G7	2x9		

Cod. 4444 - 4496 autonomia 1h/3h.

Code 4444 - 4496 1h/3h life .





# MAGNUM

PLAFONIERE APPLIQUES  
WALL/CEILING MOUNT



Magnum con griglia  
Magnum with guard

LED



Magnum senza griglia  
Magnum without guard

LED

Realizzate con gli stessi materiali della serie Marina, le plafoniere della serie MAGNUM offrono le medesime caratteristiche di resistenza e finitura. La serie MAGNUM grazie al diametro di 350 mm è indicata per l'installazione a soffitto o dove è richiesta un'illuminazione forte e diffusa. La nuova versione con Led di potenza offre diverse interessanti funzioni.

*Produced from the same materials as the Marina, the MAGNUM range, with or without guard, provides a bright, attractive and effective diffused wall and ceiling fitting. MAGNUM dimensions are the right ones to contain a lot of lighting sources, power energy saving lamps, emergency units and electronic ballasts. And of course a new generation led unit with some interesting versions.*



# MAGNUM

Plafoniere appliques  
Wall/ceiling mount

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Plafoniera ø 350 mm per esterno.
- **Struttura:** diffusore in policarbonato opale anti UV. Corpo, cornice fermavetro e griglia in policarbonato.
- Ingresso cavi dal retro.
- **Sorgenti luminose** ad alto rendimento e basso consumo o Led di nuova generazione con vita garantita 50.000 h con successivo scadimento max del 20%. Driver incorporato.
- Per l'applicazione a Led sono disponibili le varianti con "illuminazione intelligente" (0-10-20-30% in stato di quiete con accensione automatica al 100% al passaggio) o per "emergenza SA" sempre accesa.
- **Finitura:** verniciatura a spruzzo con resina poliuretanica stabilizzata anti UV.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- *Outdoor ceiling light diam. 350 mm.*
- **Structure:** opal polycarbonate UV resistant diffuser. Polycarbonate body, glazing bead frame and guard.
- Cable entry from the back.
- High performance, low consumption **light sources** or new generation LEDs with minimum life 50,000 h with subsequent deterioration max 20%. Driver inside.
- Variations for LED application available with "intelligent illumination" (0-10-20-30% night light with automatic ignition at 100% when sensor detects people in the area) or for "SA emergency" (light always on).
- **Finish:** UV resistant stabilised polyurethane resin spray coating.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**

## MAGNUM LED

### LUCE STANDARD

Unità Led da 2500 Lumen / 230V / 25W.  
Driver 230V incorporato. Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 20%.

### LUCE STANDARD+EMERGENZA

Funzionamento in S.A. (sempre accesa), innesto automatico dell'emergenza.

1 - Unità Led 230V/2500 Lumen.

### STANDARD LIGHT

Led unit 2500 lumen / 230V driver inside / 25W / CRI 80. Instant start. Life 50.000 hours with max decreasing of 20%.

### STANDARD LIGHT + EMERGENCY

Maintained light function. The light comes on automatically after black-out.

1 - Led unit 230V/2500 Lumen.



## ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

Regolazione a 0/10/20/30% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione a luce piena tramite rilevatore di presenza. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

1 - Rilevatore di presenza + dimmer per illuminazione intelligente.

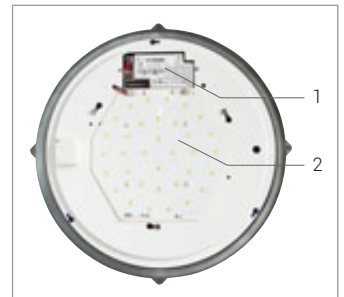
2 - Unità Led 230V/2500 Lumen.

## INTELLIGENT ILLUMINATION

Adjustable night light to 0/10/20/30% by a dimmer inside and light on to 100% when the Pir Sensor detects people in the area. Three regulations: area, timer, daylight.

1 - Pir Sensor Detector + dimmer for intelligent illumination.

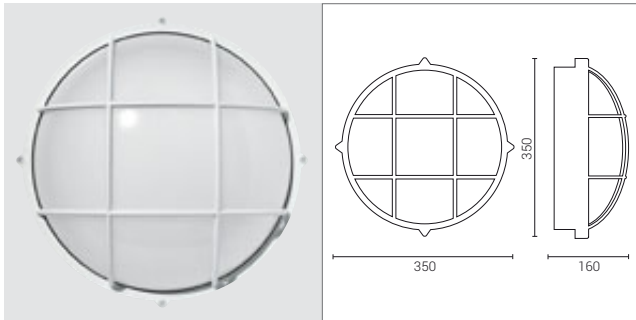
2 - Led unit 230V/2500 Lumen.



# MAGNUM



## MAGNUM CON GRIGLIA | MAGNUM WITH GUARD



### Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	BI
2395*	E 27 Dulux EI	L max 173mm 2x60 2x23		
2397*	2G11	2x18		
2399*	Alimentaz. elettronica Electronic ballast	Gx24q-4 2x26-32-42		
4493*	Emergenza 1h Emergency 1h	2G11 2x18		



### Antivandalo | Vandalproof

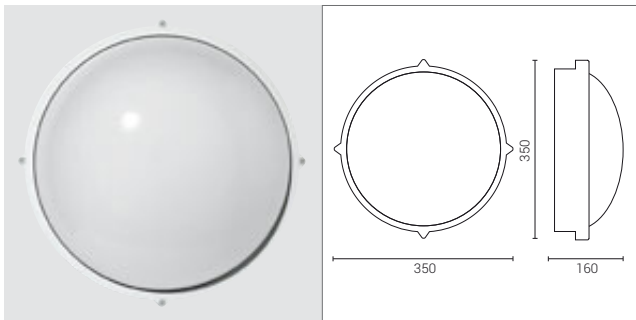
Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	GR	BI
2380*	Led	25	2500	1158		
4448*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	25	2500/400	1158/154		
2386*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	25	2500	1158		
4442*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	25	2500/400	1158/154		

Illuminazione intelligente (vedi pag. 310).  
Per cod. 2399 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.  
IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Intelligent illumination (see page 310).  
Code 2399: utilize only amalgam lamps.  
IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.

## MAGNUM SENZA GRIGLIA | MAGNUM WITHOUT GUARD



### Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour

CODE	LAMP	W	GR	BI
2495*	E 27 Dulux EI	L max 173mm 2x60 2x23		
2497*	2G11	2x18		
2499*	Alimentaz. elettronica Electronic ballast	Gx24q-4 2x26-32-42		
4494*	Emergenza 1h Emergency 1h	2G11 2x18		



### Antivandalo | Vandalproof

Code + Colour + Tonality

CODE	LAMP	W	Im Nominali	Real output	GR	BI
2481*	Led	25	2500	1158		
4449*	Led + Emergenza 3h Emergency 3h	25	2500/400	1158/154		
2488*	Led + Illuminazione intelligente Intelligent illumination	25	2500	1158		
4443*	Led + Illuminazione intelligente+ Emergenza Intelligent illumination+ Emergency	25	2500/400	1158/154		

Illuminazione intelligente (vedi pag. 310).  
Per cod. 2499 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.  
IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
Tonalità 3000K o 4000K. Aggiungere 3K o 4K al codice dopo il colore.

Intelligent illumination (see page 310).  
Code 2499: utilize only amalgam lamps.  
IP 65 / Class I / IK 10  
CRI 80 / DOB - driver on board / 500 mA  
230V / 50 Hz **CE**  
Color temperature available 3000K or 4000K. Add 3K or 4K to the code after the color.





# SUMMERTIME

LAMPADE PER OMBRELLONI  
LUMINAIRES FOR BIG UMBRELLAS



Diffusore a sfera  
Spherical diffuser

SUMMERTIME è la soluzione ideale per illuminare tavolini esterni di bar e ristoranti, per il Vostro ombrellone in giardino e dovunque esista un palo, un tronco o un quadro su cui fissarla. È un apparecchio removibile che si aggancia e si sgancia con facilità su pali da 38 a 70 mm. SUMMERTIME è una solida struttura interamente in policarbonato resistente ai raggi UV senza viti a vista.

*SUMMERTIME is the perfect solution for the illumination of external tables in bars and restaurants, for your garden umbrellas or wherever there is a post, a tree branch or even a square post on which you can attach it. It is a removable fitting which can be easily fixed and removed from any post from 38 to 70 mm thickness. SUMMERTIME, a robust electrical appliance, thoroughly in UV resistant polycarbonate, without visible screws.*



# SUMMERTIME

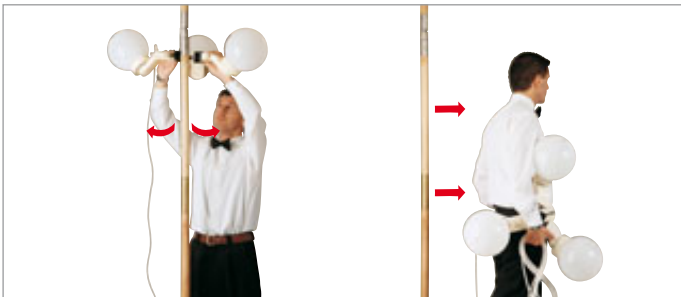
Lampade per ombrelloni  
Luminaires for big umbrellas

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Lampada portatile per ombrelloni.
- **Struttura:** interamente in policarbonato RAL 9001 irrobustita mediante saldatura a ultrasuoni e per vibrazione. Nessuna vite a vista. Viti, bulloni e dadi inox. Globi in acrilico. Ganasce sovrastampate in gomma morbida.
- Cablaggio interno preformato e fuori portata
- Ingresso cavi nell'apposito vano tramite passacavo.
- L'apparecchio è agganciabile con un semplice clack a qualunque tipo di palo da  $\varnothing$  38 a  $\varnothing$  70 mm.
- **Sorgenti luminose:** per lampadine Led o basso consumo lunghezza max. 145 mm.
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1 **CE**

## GENERAL FEATURES

- Portable lamp for sunshades.
- **Structure:** entirely in RAL 9001 polycarbonate strengthened through ultrasound welding and special process of vibration. No visible screws. Stainless steel screws, bolts, and nuts. Acrylic spherical diffusers. Clamps in soft rubber.
- Internal pre-shaped and out of reach wiring.
- Cable entry in special space through cable gland.
- Fitting can be hooked with a simple click to any type of post, from 38 to 70 mm diameter.
- **Light sources:** for LED or energy saving bulbs max length 145 mm.
- Manufactured in compliance with European standards EN 60598-1 **CE**



### RIMOZIONE

La rimozione è semplice.

### REMOVAL

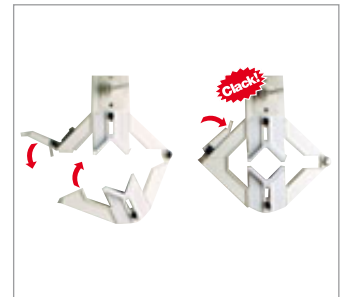
Easy removal.

### AGGANCIAMENTO UNIVERSALE

Si monta su pali tondi o quadrati con diametro o lato da 38 a 70 mm, e togliendo le ganasce, fino a pali di  $\varnothing$  90 mm.

### UNIVERSAL CLAMPING

Summertime can be attached to round or square posts from 38mm to 70mm thickness, and by removing the internal clamps to a post of 90mm diameter.



### AGGANCIAMENTO SCORREVOLE

Scorre in basso per facilitare la chiusura dell'ombrellone.

### SLIDE CLAMPING

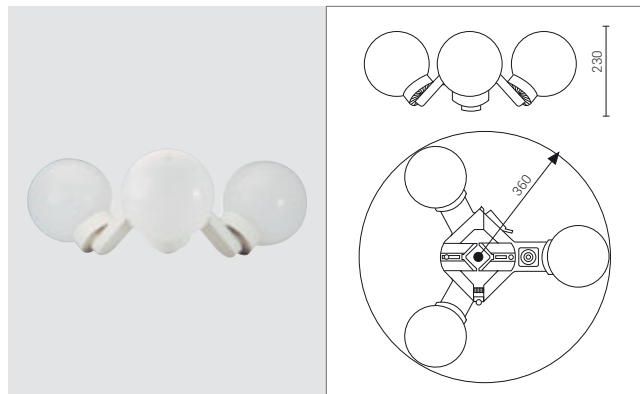
Summertime can slide downward to allow the umbrellas closure.

# SUMMERTIME



## SUMMERTIME DIFFUSORE A SFERA | SUMMERTIME SPHERICAL DIFFUSER

Code + Colour



CODE	LAMP		W	RAL 9001
<b>2933</b>	E 27 Dulux EI	L max 145mm	3x40 3x20	

Cavo di collegamento non compreso.

IP 55 / Classe II

IK 10

230V / 50 Hz

CE

Connecting cable not included.

IP 55 / Class II

IK 10

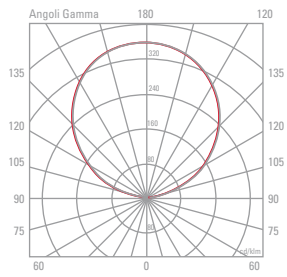
230V / 50 Hz

CE



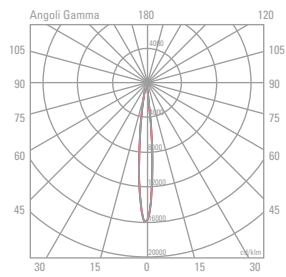
Serie Passum

Cod. 1401

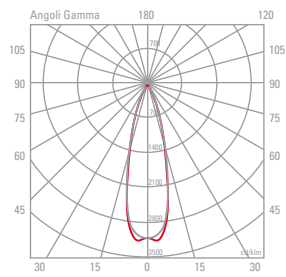


180° — 0°  
90° — 270°

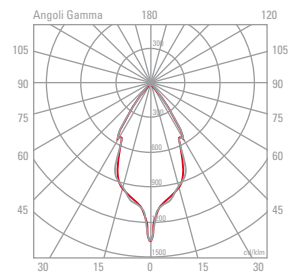
Cod. 1413 18°



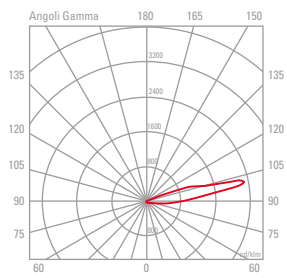
Cod. 1413 38°



Cod. 1413 90°

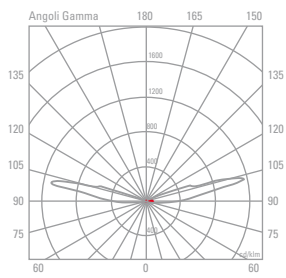


Cod. 1416+1515

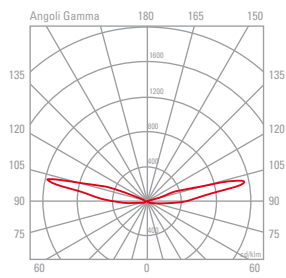


180° — 0°  
90° — 270°

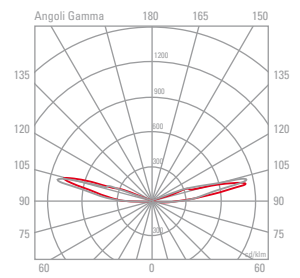
Cod. 1416+1516



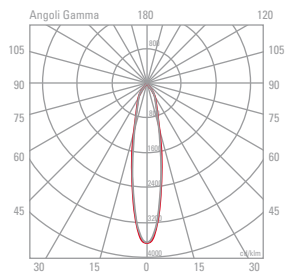
Cod. 1416+1517



Cod. 1416+1519

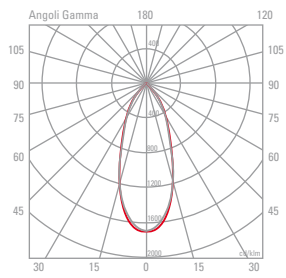


Cod. 1422 18°

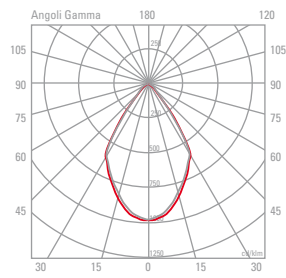


180° — 0°  
90° — 270°

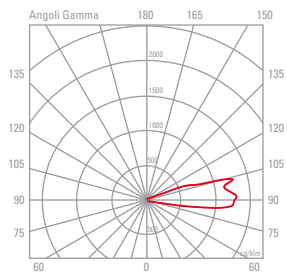
Cod. 1422 38°



Cod. 1422 90°

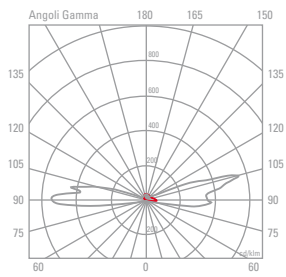


Cod. 1427+1525

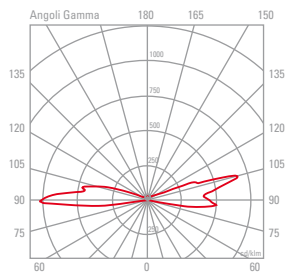


180° — 0°  
90° — 270°

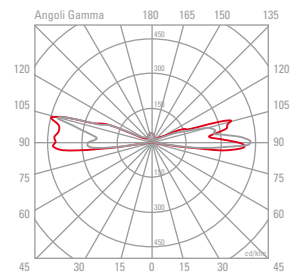
Cod. 1427+1526



Cod. 1427+1527

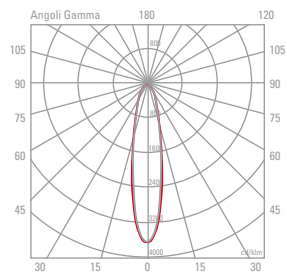


Cod. 1427+1529

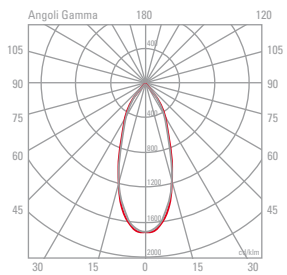


Serie Passum

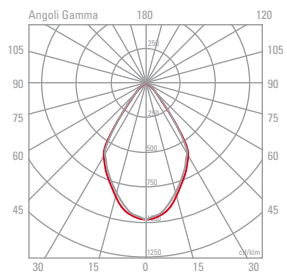
Cod. 1432+1433 18°



Cod. 1432+1433 38°

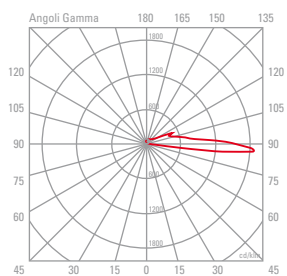


Cod. 1432+1433 90°

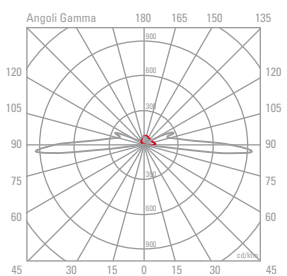


180° — 0°  
90° — 270°

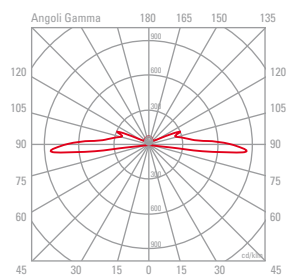
Cod. 1436+1535



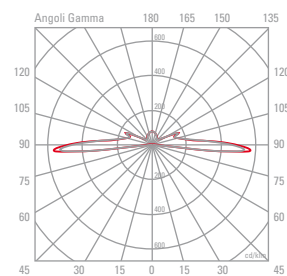
Cod. 1436+1536



Cod. 1436+1537

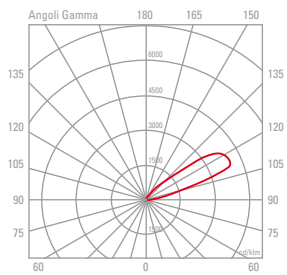


Cod. 1436+1539

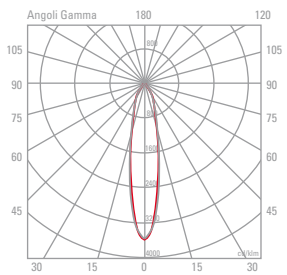


180° — 0°  
90° — 270°

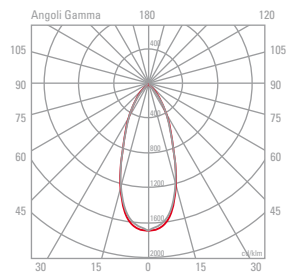
Cod. 1438 12°



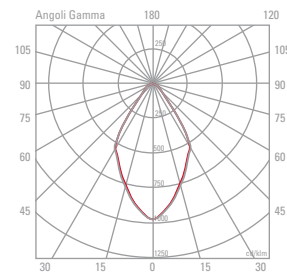
Cod. 1442 18°



Cod. 1442 38°

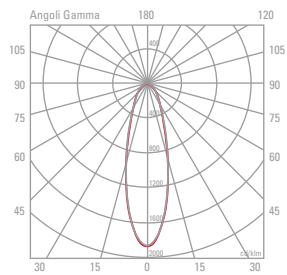


Cod. 1442 90°



180° — 0°  
90° — 270°

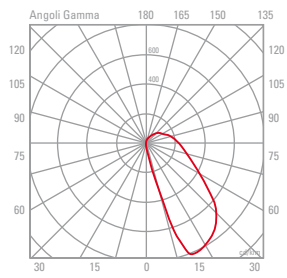
Cod. 1482



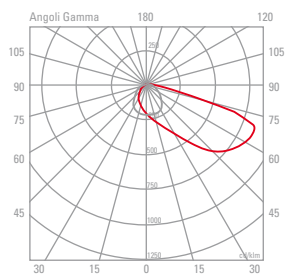
180° — 0°  
90° — 270°

Serie Quantum

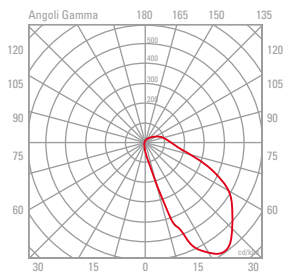
Cod. 5425



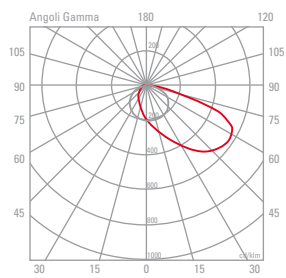
Cod. 5425+5462



Cod. 5430

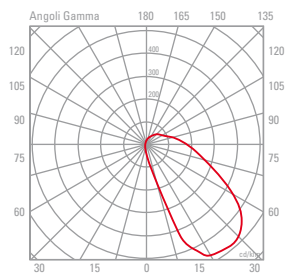


Cod. 5430+5463

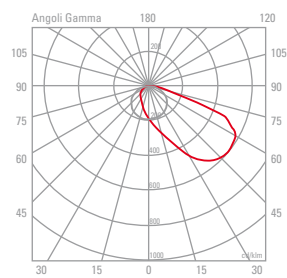


180° — 0°  
90° — 270°

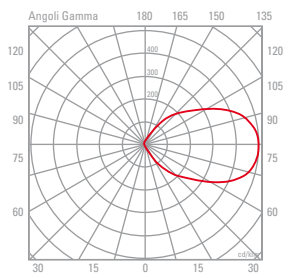
Cod. 5435



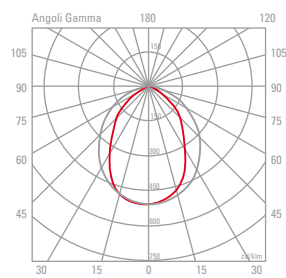
Cod. 5435+5464



Cod. 5440

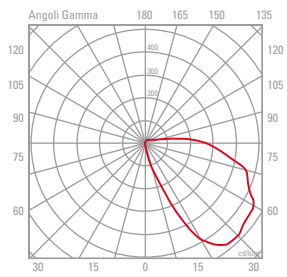


Cod. 5440+5465

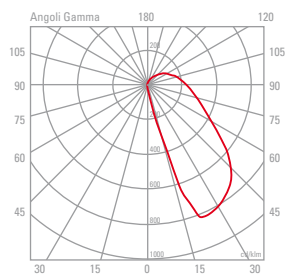


180° — 0°  
90° — 270°

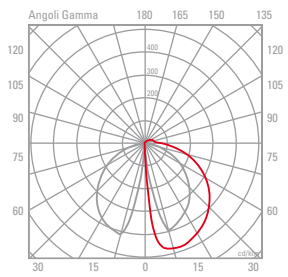
Cod. 5440+5467



Cod. 5591



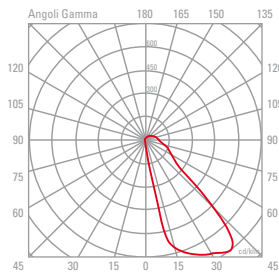
Cod. 5593-5594



180° — 0°  
90° — 270°

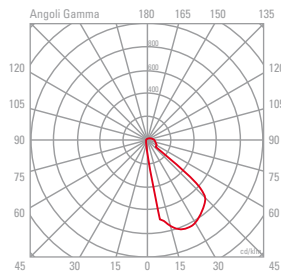
## Serie Stamp

Cod. 5321

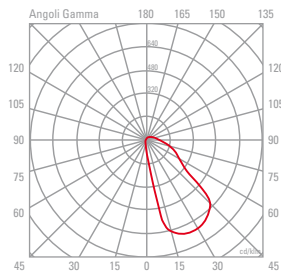


180° — 0°  
90° — 270°

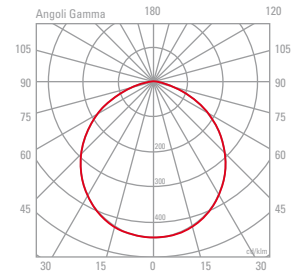
Cod. 5323



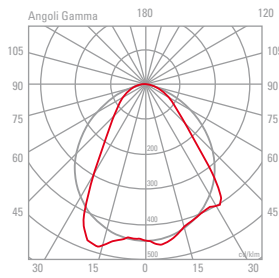
Cod. 5326



Cod. 5331



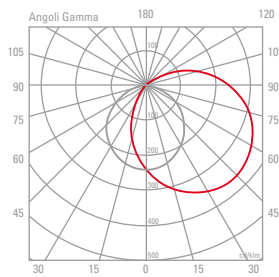
Cod. 5335



180° — 0°  
90° — 270°

## Serie Compatta Led

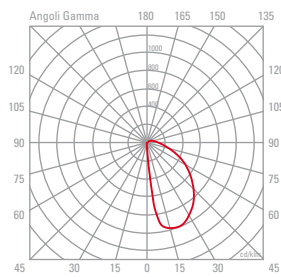
Cod. 5026



180° — 0°  
90° — 270°

## Serie Standing

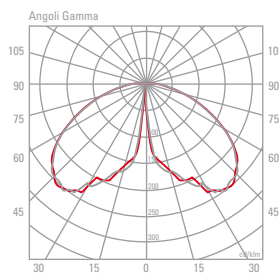
Cod. 5526



180° — 0°  
90° — 270°

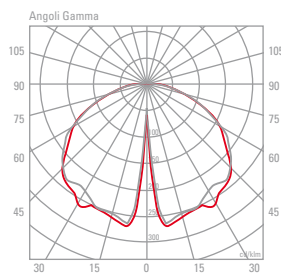
## Serie Cantharellus

Cod. 5521



180° — 0°  
90° — 270°

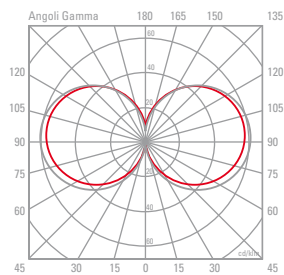
Cod. 5522



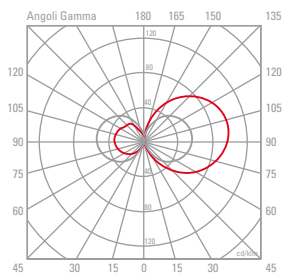


### Serie I-Lux

Cod. 5501



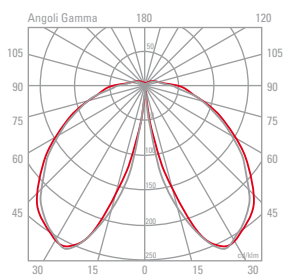
Cod. 5502



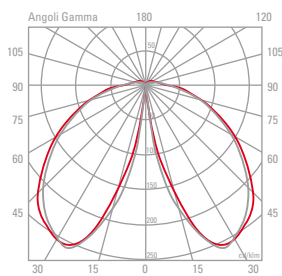
180° — 0°  
90° — 270°

### Serie I-Mago

Cod. 5510



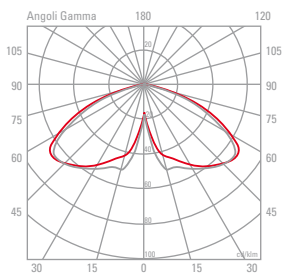
Cod. 5500



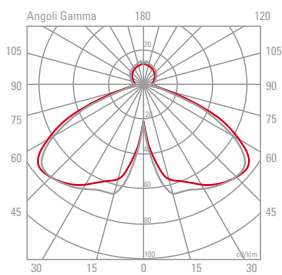
180° — 0°  
90° — 270°

### Serie I-Dea

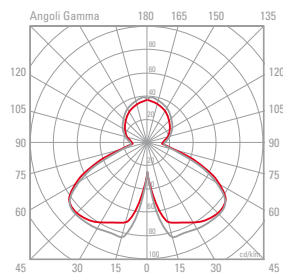
Cod. 5536+5531 BL



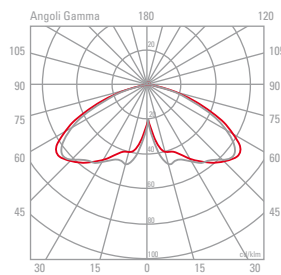
Cod. 5536+5531 AR



Cod. 5536+5531 OP

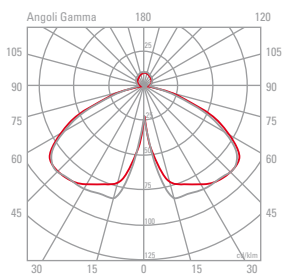


Cod. 5536+5531 VE

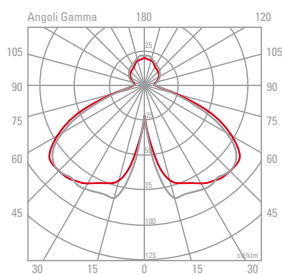


180° — 0°  
90° — 270°

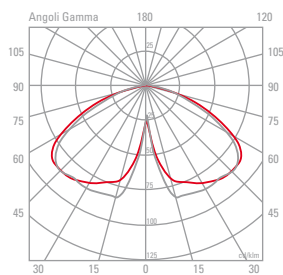
Cod. 5536+5534 VE.SM



Cod. 5536+5534 AM.BR



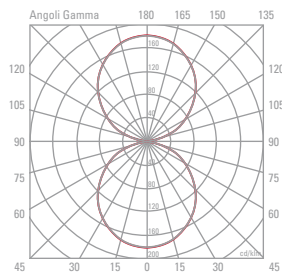
Cod. 5536+5534 BL.ZR



180° — 0°  
90° — 270°

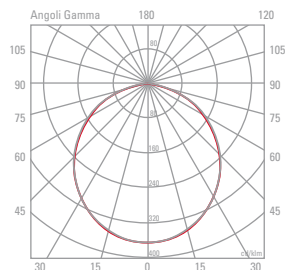
Serie WASH

Cod. 1301

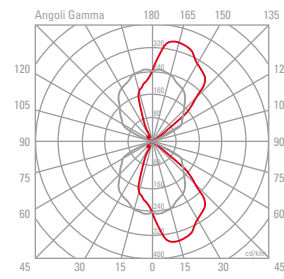


180° — 0°  
90° — 270°

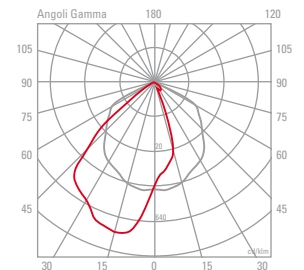
Cod. 1305



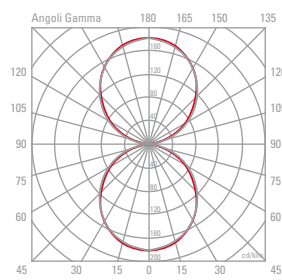
Cod. 1308



Cod. 1309

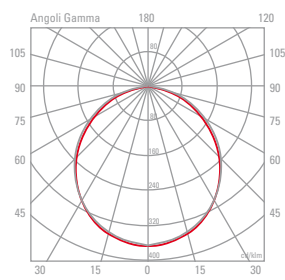


Cod. 1311

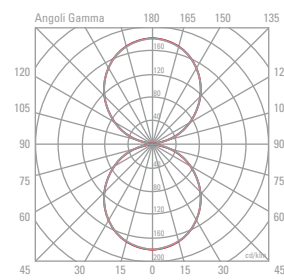


180° — 0°  
90° — 270°

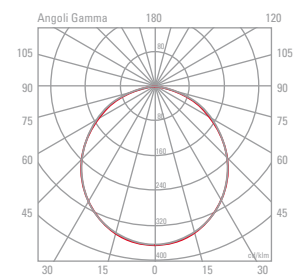
Cod. 1312



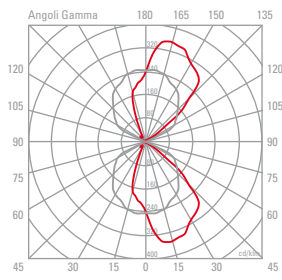
Cod. 1321



Cod. 1324

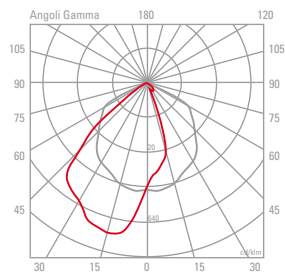


Cod. 1327

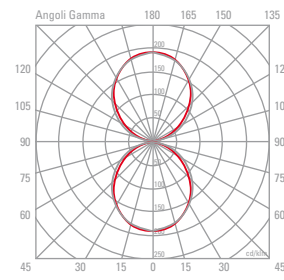


180° — 0°  
90° — 270°

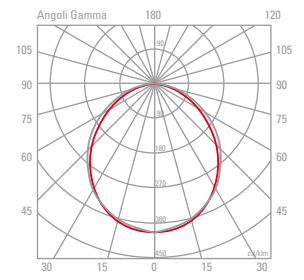
Cod. 1328



Cod. 1332



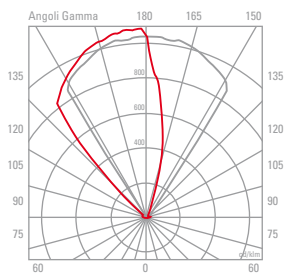
Cod. 1333



Serie K<sup>3</sup> Writer

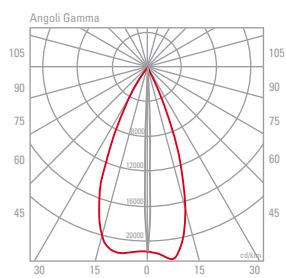
Cod. 1004

70°

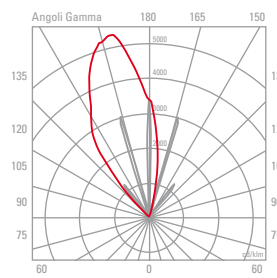


180° — 0°  
90° — 270°

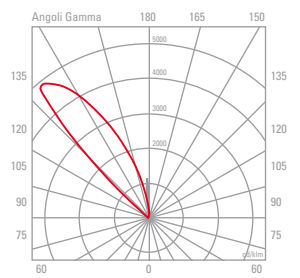
Cod. 1004+1091



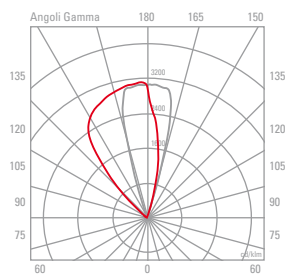
Cod. 1004+1092



Cod. 1004+1093



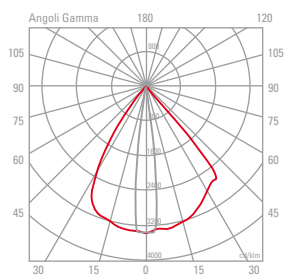
Cod. 1004+1095



180° — 0°  
90° — 270°

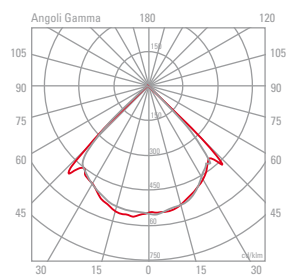
Serie K<sup>3</sup> Miniled

Cod. 1040

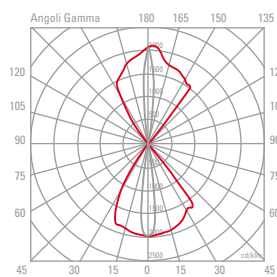


180° — 0°  
90° — 270°

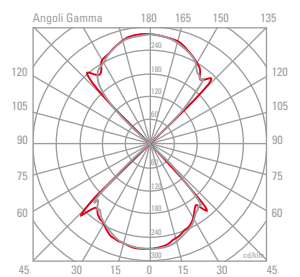
Cod. 1041



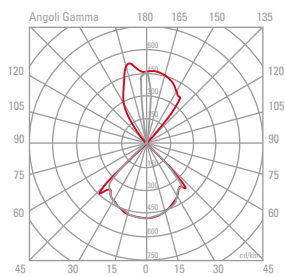
Cod. 1042



Cod. 1043

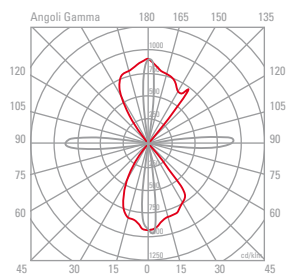


Cod. 1044

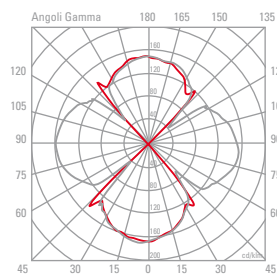


180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 1045



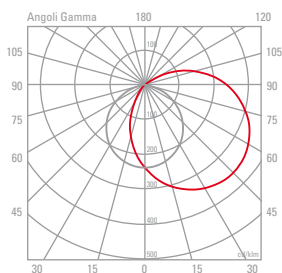
Cod. 1046





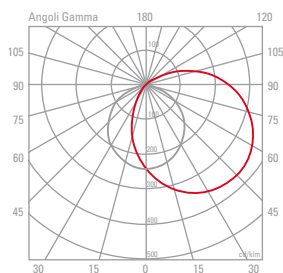
### Serie Small Midi Maxi Led

Cod. 5608

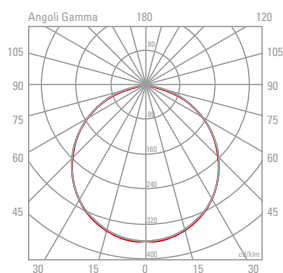


180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 5621

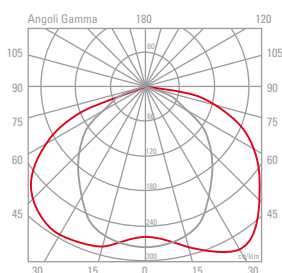


Cod. 5638



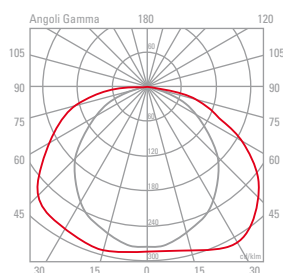
### Serie Supermaxi

Cod. 5662

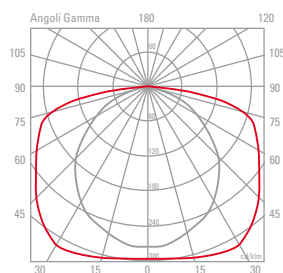


180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 5667

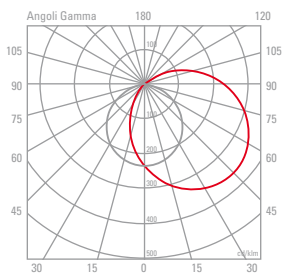


Cod. 5675



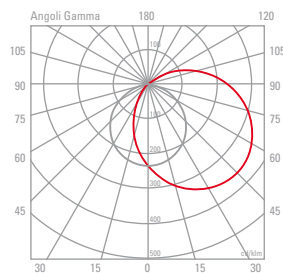
### Serie Supermaxi Led

Cod. 5212

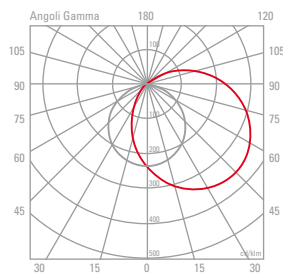


180° — 0°  
90° — 270°

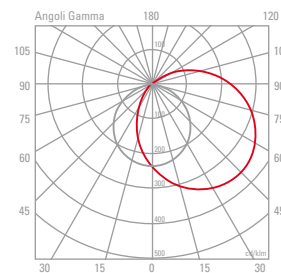
Cod. 5213



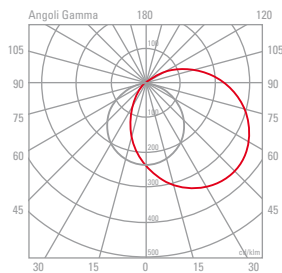
Cod. 5221



Cod. 5223

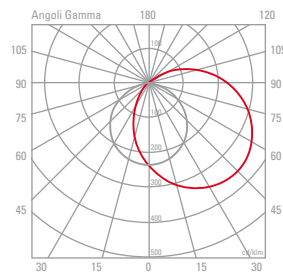


Cod. 5232



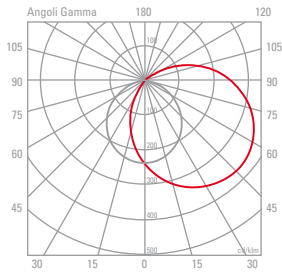
180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 5233

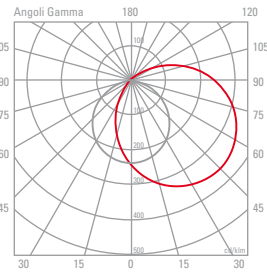


## Serie Triangolo Led

Cod. 4220

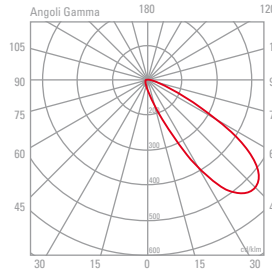


Cod. 4223



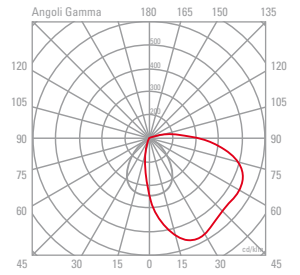
Cod. 4225

25°



Cod. 4225

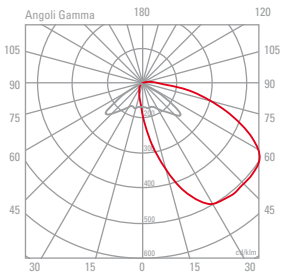
100°



180° — 0°  
90° — 270°

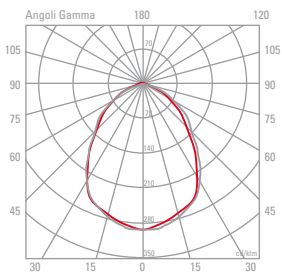
Cod. 4225

BAT

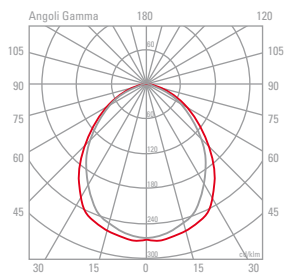


## Serie Triangolo

Cod. 4170



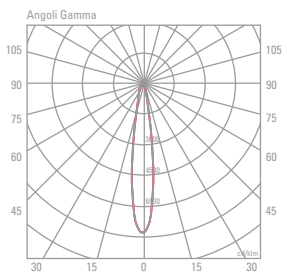
Cod. 4231



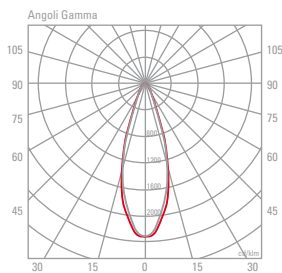
180° — 0°  
90° — 270°

### Serie Clock

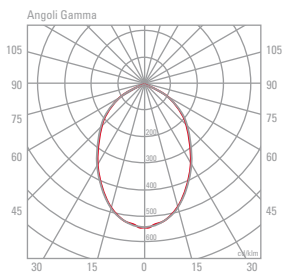
Cod. 4661 12°



Cod. 4661 40°

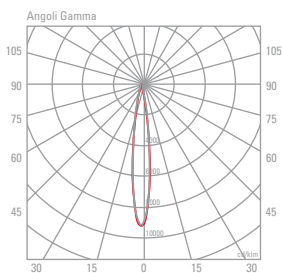


Cod. 4661 90°

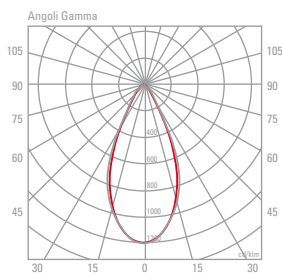


180° — 0°  
90° — 270°

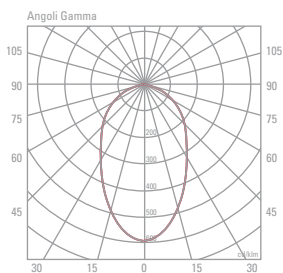
Cod. 4664 12°



Cod. 4664 40°



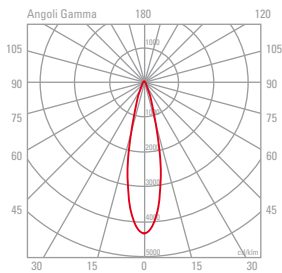
Cod. 4664 90°



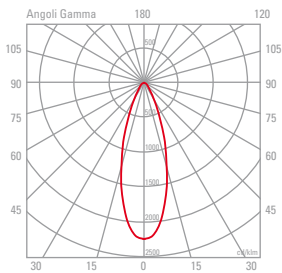
180° — 0°  
90° — 270°

### Serie Strike 1 Led

Cod. 4604 18°



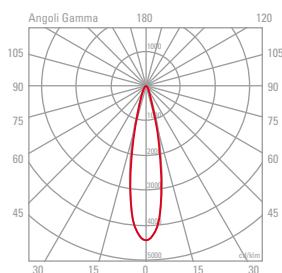
Cod. 4604 38°



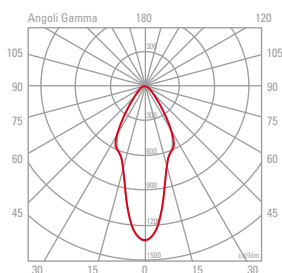
180° — 0°  
90° — 270°

### Serie Strike 2 Led

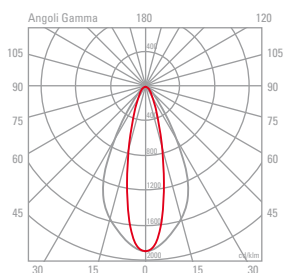
Cod. 4614 38°



Cod. 4614 90°



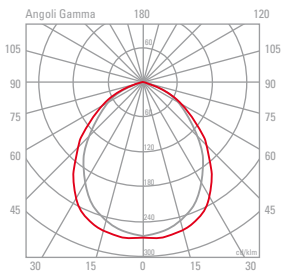
Cod. 4614 OV



180° — 0°  
90° — 270°

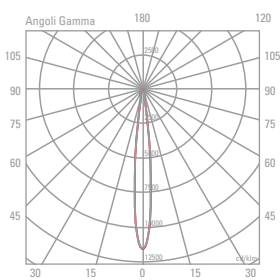
### Serie Trialo

Cod. 4633



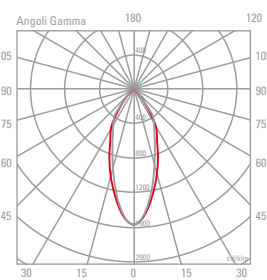
Cod. 4675

18°



Cod. 4675

38°

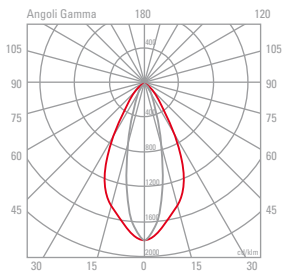


180° — 0°  
90° — 270°

### Serie Volto Led

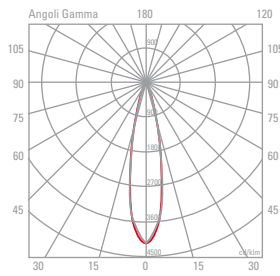
Cod. 5863

30°



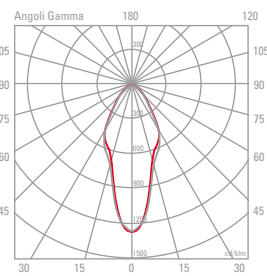
Cod. 5863

38°



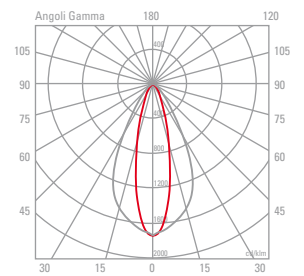
Cod. 5863

90°



Cod. 5863

120°

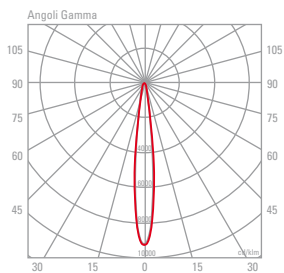


180° — 0°  
90° — 270°



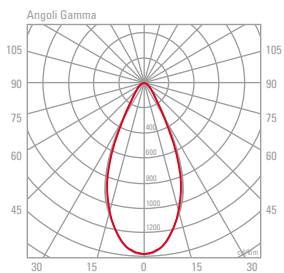
Serie Lux Shower Led

Cod. 1221 12°

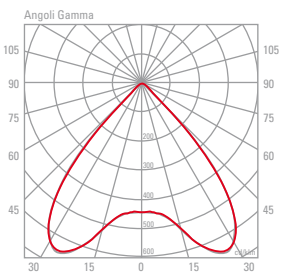


180° — 0°  
90° — 270°

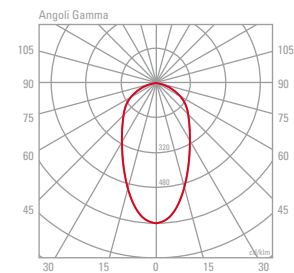
Cod. 1221 40°



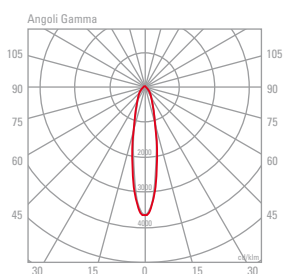
Cod. 1221 90°



Cod. 1222

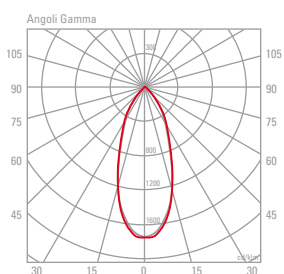


Cod. 1225 18°

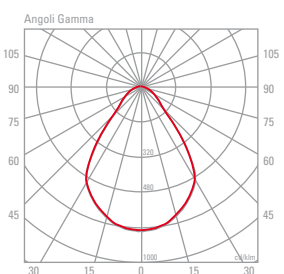


180° — 0°  
90° — 270°

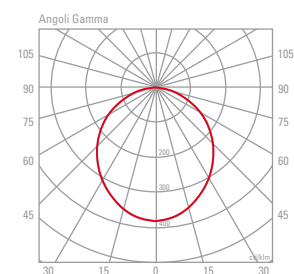
Cod. 1225 38°



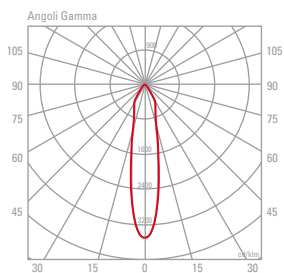
Cod. 1225 90°



Cod. 1226

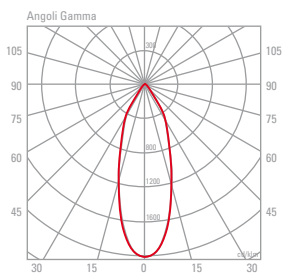


Cod. 1087 18°

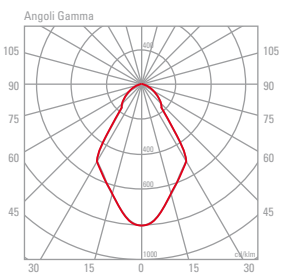


180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 1087 38°

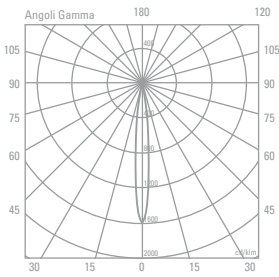


Cod. 1087 70°



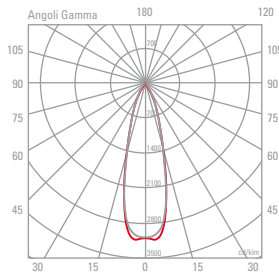
Serie Lux Shower Inside

Cod. 1470 18°

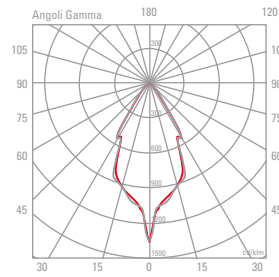


180° — 0°  
90° — 270°

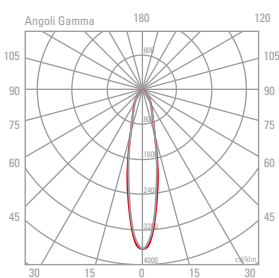
Cod. 1470 38°



Cod. 1470 90°

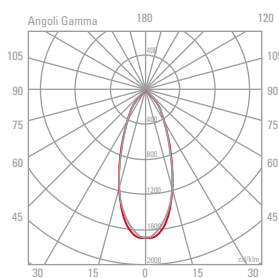


Cod. 1472 18°

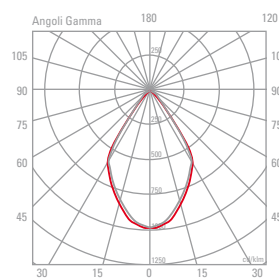


180° — 0°  
90° — 270°

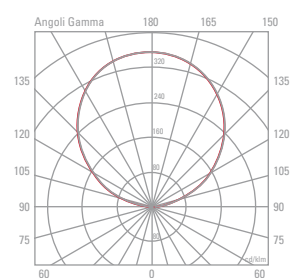
Cod. 1472 38°



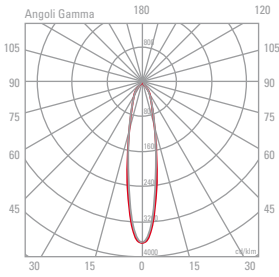
Cod. 1472 90°



Cod. 1479 90°

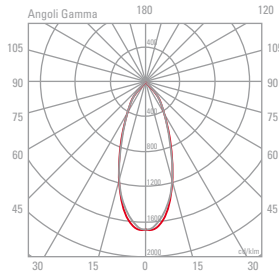


Cod. 1474+1475 18°

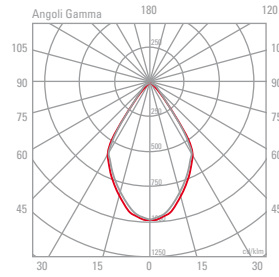


180° — 0°  
90° — 270°

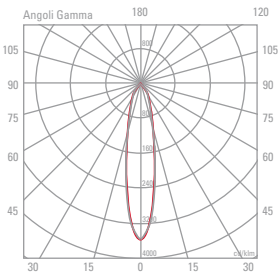
Cod. 1474+1475 38°



Cod. 1474+1475 90°

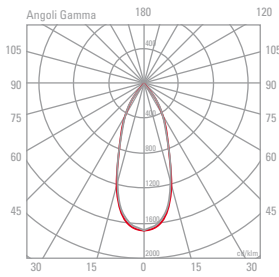


Cod. 1476 18°



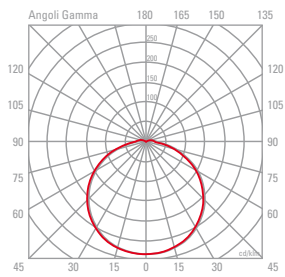
180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 1476 38°



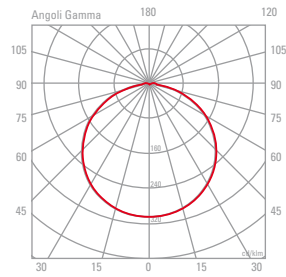
### Serie Lunette

Cod. 9201



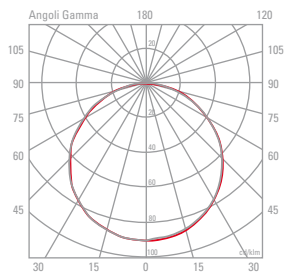
180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 9206



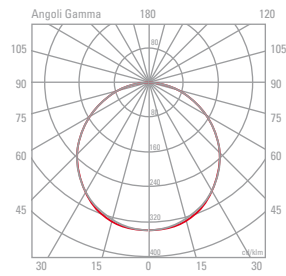
### Serie Feeling

Cod. 4890



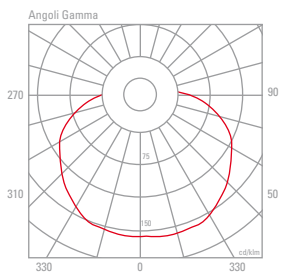
180° — 0°  
90° — 270°

Cod. 4821



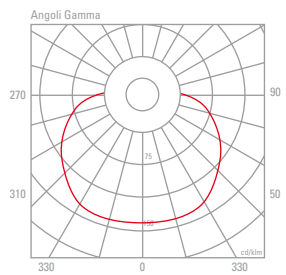
### Serie Magnum

Cod. 2395

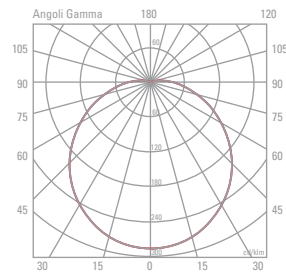


180° — 0°  
90° — 270°

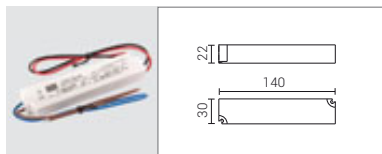
Cod. 2397



Cod. 2481

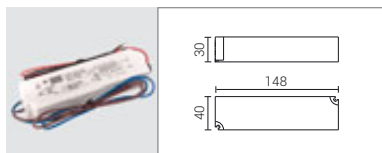


**ALIMENTATORI 24V DC / IP 67 | 24V DC / IP 67 CONTROL GEARS**



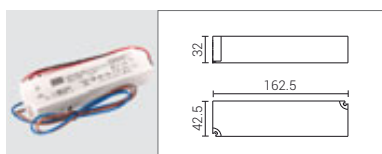
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1952** 18W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

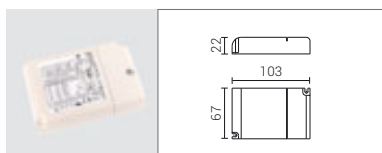
**1954** 35W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

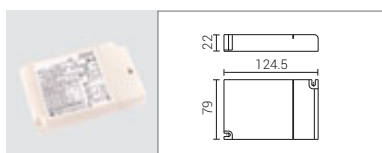
**1955** 60W / INPUT 220-240 V / OUTPUT 24V DC

**DRIVER DALI IP 20**



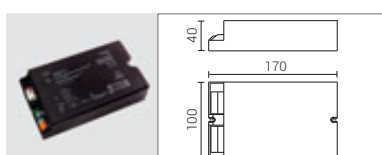
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1956** INPUT 220-240 V o 110-127 V / AC o DC  
OUTPUT 350 mA (17W) / 700 mA (32W)



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

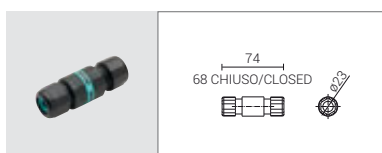
**1957** INPUT 220-240 V o 110-127 V / AC o DC  
OUTPUT 350 mA (39W) / 700 mA (60W)



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

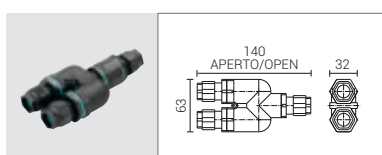
**1958** INPUT 220-240 V o 110-127 V / AC o DC  
OUTPUT 350 mA (112W) / 700 mA (160W)

**GIUNTI STAGNI IP 68 | IP 68 WATERPROOF CONNECTION**



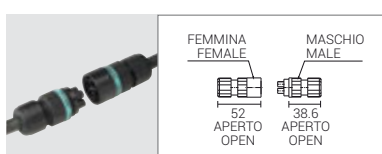
CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1941** Connessione singola 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Single connector 3x2.5 mm<sup>2</sup>



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1942** Connessione entra-esce 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Through wiring connector 3x2.5 mm<sup>2</sup>



CODE DESCRIZIONE / DESCRIPTION

**1943** Connessione singola presa-spina 3x2,5 mm<sup>2</sup>  
Plug/socket connection 3x2.5 mm<sup>2</sup>

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
1004BI	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1004GM	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1004GR	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1008BI	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1008GM	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1008GR	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1014IN	K <sup>3</sup> WRITER	151	A+
1018IN	K <sup>3</sup> WRITER	151	A+
1022BI	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1022GM	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1022GR	K <sup>3</sup> WRITER	150	A+
1033IN	K <sup>3</sup> WRITER	151	A+
1040BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1040GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1040GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1041BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1041GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1041GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1042BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1042GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1042GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1043BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1043GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1043GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1044BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1044GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1044GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1045BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1045GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1045GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1046BI	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1046GM	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1046GR	K <sup>3</sup> MINILED	158	A+
1050IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1051IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1052IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1053IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1054IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1055IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1056IN	K <sup>3</sup> MINILED	160	A+
1087BI	LUX SHOWER	243	A++
1087GM	LUX SHOWER	243	A++

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
1087GR	LUX SHOWER	243	A++
1090	K <sup>3</sup> MINILED	161	
1091	K <sup>3</sup> WRITER	152	
1092	K <sup>3</sup> WRITER	152	
1093	K <sup>3</sup> WRITER	152	
1095	K <sup>3</sup> WRITER	152	
1096AR	K <sup>3</sup> WRITER	153/169	
1096BL	K <sup>3</sup> WRITER	153/169	
1096RO	K <sup>3</sup> WRITER	153/169	
1096VE	K <sup>3</sup> WRITER	153/169	
1102BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1102GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1102GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1105BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1105GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1105GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1106BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1106GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1106GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1109BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1109GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1109GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1112IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++
1115IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++
1116IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++, A+, A, B, C, D, E
1119IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++
1122BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1122GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1122GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++
1123BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1123GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1123GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1128BI	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1128GM	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1128GR	K <sup>3</sup> POWER	166	A++, A+, A, B, C, D, E
1132IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++
1133IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++, A+, A, B, C, D, E
1138IN	K <sup>3</sup> POWER	167	A++, A+, A, B, C, D, E
1180	RGB LED	37/254	
1184BI	RGB LED	255	A+
1184GM	RGB LED	255	A+
1184GR	RGB LED	255	A+

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
1188SI	RGB LED	255	A+	1309GR	WASH	140	A++
1191	K <sup>3</sup> POWER	169		1311BI	WASH	140	A++
1192	K <sup>3</sup> POWER	169		1311GM	WASH	140	A++
1193	K <sup>3</sup> POWER	169		1311GR	WASH	140	A++
1194	K <sup>3</sup> POWER	169		1312BI	WASH	140	A++
1203GM	CORINTHIA	176	A+	1312GM	WASH	140	A++
1203GR	CORINTHIA	176	A+	1312GR	WASH	140	A++
1204GM	CORINTHIA	176	A+	1321BI	WASH	141	A++
1204GR	CORINTHIA	176	A+	1321GM	WASH	141	A++
1208GM	CORINTHIA	177	A+	1321GR	WASH	141	A++
1208GR	CORINTHIA	177	A+	1322BI	WASH	141	A++, A+, A, B, C, D, E
1213GM	CORINTHIA	177	A+	1322GM	WASH	141	A++, A+, A, B, C, D, E
1213GR	CORINTHIA	177	A+	1322GR	WASH	141	A++, A+, A, B, C, D, E
1221BI	LUX SHOWER	242	A+	1324BI	WASH	141	A++
1221GM	LUX SHOWER	242	A+	1324GM	WASH	141	A++
1221GR	LUX SHOWER	242	A+	1324GR	WASH	141	A++
1222BI	LUX SHOWER	242	A+	1325BI	WASH	141	A++, A+, A, B, C, D, E
1222GM	LUX SHOWER	242	A+	1325GM	WASH	141	A++, A+, A, B, C, D, E
1222GR	LUX SHOWER	242	A+	1325GR	WASH	141	A++, A+, A, B, C, D, E
1225BI	LUX SHOWER	242	A+	1327BI	WASH	141	A++
1225GM	LUX SHOWER	242	A+	1327GM	WASH	141	A++
1225GR	LUX SHOWER	242	A+	1327GR	WASH	141	A++
1226BI	LUX SHOWER	242	A+	1328BI	WASH	141	A++
1226GM	LUX SHOWER	242	A+	1328GM	WASH	141	A++
1226GR	LUX SHOWER	242	A+	1328GR	WASH	141	A++
1301BI	WASH	140	A++	1332BI	WASH	141	A++
1301GM	WASH	140	A++	1332GM	WASH	141	A++
1301GR	WASH	140	A++	1332GR	WASH	141	A++
1302BI	WASH	140	A++, A+, A, B, C, D, E	1333BI	WASH	141	A++
1302GM	WASH	140	A++, A+, A, B, C, D, E	1333GM	WASH	141	A++
1302GR	WASH	140	A++, A+, A, B, C, D, E	1333GR	WASH	141	A++
1305BI	WASH	140	A++	1401	PASSUM	32	A++
1305GM	WASH	140	A++	1411	PASSUM	30/40	
1305GR	WASH	140	A++	1412	PASSUM	30	A++
1306BI	WASH	140	A++, A+, A, B, C, D, E	1413	PASSUM	30	A+
1306GM	WASH	140	A++, A+, A, B, C, D, E	1415	PASSUM	40	A++
1306GR	WASH	140	A++, A+, A, B, C, D, E	1416	PASSUM	40	A+
1308BI	WASH	140	A++	1421	PASSUM	31/41	
1308GM	WASH	140	A++	1422	PASSUM	31	A++
1308GR	WASH	140	A++	1423	PASSUM	32	
1309BI	WASH	140	A++	1424	PASSUM	31	A++, A+, A, C, D
1309GM	WASH	140	A++	1427	PASSUM	41	A++

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
1431	PASSUM	33/42/45	
1432	PASSUM	33	A++
1433	PASSUM	33	A++
1434	PASSUM	33	A++, A+, A, C, D
1436	PASSUM	42	A++
1438	PASSUM	45	A++
1441	PASSUM	36/37	
1442	PASSUM	36	A++
1443	PASSUM	36	A+
1444	PASSUM	36	A++, A+, A, B, C, D, E
1470GM	LUX SHOWER INSIDE	248	A+
1472GM	LUX SHOWER INSIDE	248	A++
1473GM	LUX SHOWER INSIDE	248	A++, A+, A, C, D
1474GM	LUX SHOWER INSIDE	249	A++
1475GM	LUX SHOWER INSIDE	249	A++
1476GM	LUX SHOWER INSIDE	249	A++
1477GM	LUX SHOWER INSIDE	249	A+
1478GM	LUX SHOWER INSIDE	249	A++, A+, A, B, C, D, E
1479GM	LUX SHOWER INSIDE	248	A++
1481	PASSUM	40	A++
1482	RGB LED	37/255	A+
1484	PASSUM	40	A+
1485	PASSUM	41	A++
1487	PASSUM	42	A++
1488	PASSUM	45	A++
1491	PASSUM	30	A++
1494	PASSUM	30	A+
1495	PASSUM	31	A++
1496	PASSUM	31	A++, A+, A, C, D
1497	PASSUM	33	A++
1498	PASSUM	33	A++, A+, A, C, D
1511GM	PASSUM	30	
1512IN	PASSUM	30	
1513IN	PASSUM	30	
1515GM	PASSUM	40	
1516GM	PASSUM	40	
1517GM	PASSUM	40	
1519GM	PASSUM	40	
1521GM	PASSUM	31/32	
1522IN	PASSUM	31/32	
1523IN	PASSUM	31/32	
1525GM	PASSUM	41	

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
1526GM	PASSUM	41	
1527GM	PASSUM	41	
1529GM	PASSUM	41	
1531GM	PASSUM	33	
1532IN	PASSUM	33	
1533IN	PASSUM	33	
1535GM	PASSUM	42	
1536GM	PASSUM	42	
1537GM	PASSUM	42	
1539GM	PASSUM	42	
1541GM	PASSUM	36	
1542IN	PASSUM	36	
1591IN	PASSUM	40	
1593IN	PASSUM	40	
1594IN	PASSUM	40	
1941	ACCESSORI / ACCESSORIES	95/216/331	
1942	ACCESSORI / ACCESSORIES	95/216/331	
1943	ACCESSORI / ACCESSORIES	176/177/331	
1952	ACCESSORI / ACCESSORIES	47/249/331	
1954	ACCESSORI / ACCESSORIES	47/249/331	
1955	ACCESSORI / ACCESSORIES	47/249/331	
1956	ACCESSORI / ACCESSORIES	331	
1957	ACCESSORI / ACCESSORIES	331	
1958	ACCESSORI / ACCESSORIES	331	
2101NE	JACK	297	A+
2105NE	JACK	297	A+
2143NE	JACK	299	A+
2146NE	JACK	299	A+
2191NE	JACK	297	A+
2195NE	JACK	297	A+
2201NE	JACK	296	A++, A+, A, B, C, D, E
2202NE	JACK	296	A+, A, B
2213BI	JACK	296	

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD.	SERIE	PAG.	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD.	SERIE	PAG.	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
CODE	RANGE	PAGE		CODE	RANGE	PAGE	
2213NE	JACK	296		2497GR	MAGNUM	311	A+, A, B
2213SI	JACK	296		2499BI	MAGNUM	311	A+, A, B
2214NE	JACK	296		2499GR	MAGNUM	311	A+, A, B
2214SI	JACK	296		2806BI	MARINA	304	A++, A+, A, B, C, D, E
2215NE	JACK	296		2806GR	MARINA	304	A++, A+, A, B, C, D, E
2215SI	JACK	296		2813BI	MARINA	304	A+, A, B
2216NE	JACK	296		2813GR	MARINA	304	A+, A, B
2216SI	JACK	296		2825BI	MARINA	304	A++, A+, A, B, C, D, E
2217NE	JACK	296		2825GR	MARINA	304	A++, A+, A, B, C, D, E
2217SI	JACK	296		2846BI	MARINA	304	A+, A, B
2241NE	JACK	298	A++, A+, A, B, C, D, E	2846GR	MARINA	304	A+, A, B
2242NE	JACK	298	A+, A, B	2849BI	MARINA	304	A+, A, B
2263BI	JACK	298		2849GR	MARINA	304	A+, A, B
2263NE	JACK	298		2895BI	MARINA	304	A++, A+, A, B, C, D, E
2263SI	JACK	298		2895GR	MARINA	304	A++, A+, A, B, C, D, E
2264NE	JACK	298		2896BI	MARINA	304	A+, A, B
2264SI	JACK	298		2896GR	MARINA	304	A+, A, B
2265NE	JACK	298		2898BI	MARINA	304	A+, A, B
2265SI	JACK	298		2898GR	MARINA	304	A+, A, B
2266NE	JACK	298		2933	SUMMERTIME	315	A++, A+, A, B, C, D, E
2266SI	JACK	298		3201NE	JACK	296	
2267NE	JACK	298		3202NE	JACK	298	
2267SI	JACK	298		3322GR	TRIANGOLO	208	
2291NE	JACK	296	A++, A+, A, B, C, D, E	3341GR	TRIANGOLO	203	
2292NE	JACK	296	A+, A, B	3341SI	TRIANGOLO	203	
2380BI	MAGNUM	311	A++	3344GR	TRIANGOLO	203	
2380GR	MAGNUM	311	A++	3344SI	TRIANGOLO	203	
2386BI	MAGNUM	311	A++	3351GR	TRIANGOLO CITY	208	
2386GR	MAGNUM	311	A++	3353GR	TRIANGOLO CITY	209	
2395BI	MAGNUM	311	A++, A+, A, B, C, D, E	3396GR	TRIANGOLO CITY	208	
2395GR	MAGNUM	311	A++, A+, A, B, C, D, E	3501GM	CANTHARELLUS	105	
2397BI	MAGNUM	311	A+, A, B	3501GR	I-LUX	105/110/118/125	
2397GR	MAGNUM	311	A+, A, B	3502GM	CANTHARELLUS	105	
2399BI	MAGNUM	311	A+, A, B	3502GR	I-LUX	105/110/118/125	
2399GR	MAGNUM	311	A+, A, B	3503GM	CANTHARELLUS	105	
2481BI	MAGNUM	311	A++	3503GR	I-LUX	105/110	
2481GR	MAGNUM	311	A++	3511IN	I-LUX	111/118	
2488BI	MAGNUM	311	A++	3512IN	I-LUX	111/118	
2488GR	MAGNUM	311	A++	3721GM	COMPATTA	91	
2495BI	MAGNUM	311	A++, A+, A, B, C, D, E	3721GR	COMPATTA	91	
2495GR	MAGNUM	311	A++, A+, A, B, C, D, E	3723GM	COMPATTA	91	
2497BI	MAGNUM	311	A+, A, B	3723GR	COMPATTA	91	



COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4051SI	STRIKE 1	225	
4053AR	STRIKE 1	225	
4053BL	STRIKE 1	225	
4053GI	STRIKE 1	225	
4053RO	STRIKE 1	225	
4053VE	STRIKE 1	225	
4055	STRIKE 1	225	
4057	STRIKE 1	225	
4059	STRIKE 1	225	
4170GR	TRIANGOLO	202	A++, A+, A, B, C, D, E
4170SI	TRIANGOLO	202	A++, A+, A, B, C, D, E
4220GR	TRIANGOLO	200	A++
4220SI	TRIANGOLO	200	A++
4223GR	TRIANGOLO	200	A+
4223SI	TRIANGOLO	200	A+
4225GR	TRIANGOLO	200	A++
4225SI	TRIANGOLO	200	A++
4229GR	TRIANGOLO	200	A+
4229SI	TRIANGOLO	200	A+
4230GR	TRIANGOLO	202	A++, A+, A, B, C, D, E
4230SI	TRIANGOLO	202	A++, A+, A, B, C, D, E
4231GR	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4231SI	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4234GR	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4234SI	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4301NE	JACK	297	A+
4302NE	JACK	297	A+
4400BI	DOCKS	266	A+, A, B
4400GM	DOCKS	266	A+, A, B
4400GR	DOCKS	266	A+, A, B
4402BI	DOCKS	266	A+, A, B
4402GM	DOCKS	266	A+, A, B
4402GR	DOCKS	266	A+, A, B
4403BI	DOCKS	266	A+, A, B
4403GM	DOCKS	266	A+, A, B
4403GR	DOCKS	266	A+, A, B
4404IN	DOCKS	268	A+, A, B
4405IN	DOCKS	268	A+, A, B
4406IN	DOCKS	268	A+, A, B
4407OT	DOCKS	270	A+, A, B
4408OT	DOCKS	270	A+, A, B
4409OT	DOCKS	270	A+, A, B

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4413IN	DOCKS	269	A+
4414OT	DOCKS	271	A+
4415OT	DOCKS	271	A+
4416OT	DOCKS	271	A+
4417OT	DOCKS	271	A+
4420NE	JACK	296	A+, A, B
4424GM.BL FEELING		289	A+, A, B
4424GM.OP FEELING		289	A+, A, B
4424GM.VE FEELING		289	A+, A, B
4424GR.BL FEELING		289	A+, A, B
4424GR.OP FEELING		289	A+, A, B
4424GR.VE FEELING		289	A+, A, B
4429GM	FEELING	289	A+, A, B
4429GR	FEELING	289	A+, A, B
4433GR	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4433SI	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4434GR	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4434SI	TRIANGOLO	202	A+, A, B
4438GM.BL FEELING		289	A++
4438GM.OP FEELING		289	A++
4438GM.VE FEELING		289	A++
4438GR.BL FEELING		289	A++
4438GR.OP FEELING		289	A++
4438GR.VE FEELING		289	A++
4439GM	FEELING	289	A++
4439GR	FEELING	289	A++
4440GM	FEELING	289	A++
4440GR	FEELING	289	A++
4441GM.BL FEELING		289	A++
4441GM.OP FEELING		289	A++
4441GM.VE FEELING		289	A++
4441GR.BL FEELING		289	A++
4441GR.OP FEELING		289	A++
4441GR.VE FEELING		289	A++
4442BI	MAGNUM	311	A++
4442GR	MAGNUM	311	A++
4443BI	MAGNUM	311	A++
4443GR	MAGNUM	311	A++
4444BI	MARINA	306	A+, A, B
4444GR	MARINA	306	A+, A, B
4447BI	MARINA	306	A+, A, B
4447GR	MARINA	306	A+, A, B

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4448BI	MAGNUM	311	A++	4479BI	DOCKS	267	A+
4448GR	MAGNUM	311	A++	4479GM	DOCKS	267	A+
4449BI	MAGNUM	311	A++	4479GR	DOCKS	267	A+
4449GR	MAGNUM	311	A++	4480BI	DOCKS	267	A+
4450NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+	4480GM	DOCKS	267	A+
4450SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+	4480GR	DOCKS	267	A+
4451NE	JACK	297	A+	4481BI	DOCKS	267	A+
4453NE	JACK	297	A+	4481GM	DOCKS	267	A+
4459OT	DOCKS	270	A+, A, B	4481GR	DOCKS	267	A+
4460BI	DOCKS	266	A+, A, B	4483BI	KASKO	278	A+, A, B
4460GM	DOCKS	266	A+, A, B	4483GR	KASKO	278	A+, A, B
4460GR	DOCKS	266	A+, A, B	4483SI	KASKO	278	A+, A, B
4461BI	DOCKS	266	A+, A, B	4484BI	KASKO	276	A+, A, B
4461GM	DOCKS	266	A+, A, B	4484GR	KASKO	276	A+, A, B
4461GR	DOCKS	266	A+, A, B	4484SI	KASKO	276	A+, A, B
4462BI	DOCKS	266	A+, A, B	4486BI	KASKO	280	A+, A, B
4462GM	DOCKS	266	A+, A, B	4486GR	KASKO	280	A+, A, B
4462GR	DOCKS	266	A+, A, B	4486SI	KASKO	280	A+, A, B
4463IN	DOCKS	268	A+, A, B	4487IN	DOCKS	269	A+
4464IN	DOCKS	268	A+, A, B	4488IN	DOCKS	269	A+
4466IN	DOCKS	268	A+, A, B	4489IN	DOCKS	269	A+
4468OT	DOCKS	270	A+, A, B	4490BI	KASKO	276	A+, A, B
4469OT	DOCKS	270	A+, A, B	4490GR	KASKO	276	A+, A, B
4470BI	DOCKS	267	A+	4490SI	KASKO	276	A+, A, B
4470GM	DOCKS	267	A+	4491BI	KASKO	278	A+, A, B
4470GR	DOCKS	267	A+	4491GR	KASKO	278	A+, A, B
4472BI	DOCKS	267	A+	4491SI	KASKO	278	A+, A, B
4472GM	DOCKS	267	A+	4492BI	KASKO	280	A+, A, B
4472GR	DOCKS	267	A+	4492GR	KASKO	280	A+, A, B
4473NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B	4492SI	KASKO	280	A+, A, B
4473SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B	4493BI	MAGNUM	311	A+, A, B
4474IN	DOCKS	269	A+	4493GR	MAGNUM	311	A+, A, B
4475IN	DOCKS	269	A+	4494BI	MAGNUM	311	A+, A, B
4476OT	DOCKS	271	A+	4494GR	MAGNUM	311	A+, A, B
4477OT	DOCKS	271	A+	4496BI	MARINA	306	A+, A, B
4478BI	DOCKS	267	A+	4496GR	MARINA	306	A+, A, B
4478GM	DOCKS	267	A+	4497BI	MARINA	306	A+, A, B
4478GR	DOCKS	267	A+	4497GR	MARINA	306	A+, A, B
				4499NE	JACK	296	A+, A, B
				4510BI	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
				4510GR	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
				4513BI	MARINA	305	A+, A, B

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4513GR	MARINA	305	A+, A, B
4520BI	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4520GR	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4546BI	MARINA	305	A+, A, B
4546GR	MARINA	305	A+, A, B
4549BI	MARINA	305	A+, A, B
4549GR	MARINA	305	A+, A, B
4560BI	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4560GR	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4566BI	MARINA	305	A+, A, B
4566GR	MARINA	305	A+, A, B
4580BI	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4580GR	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4586BI	MARINA	305	A+, A, B
4586GR	MARINA	305	A+, A, B
4589BI	MARINA	305	A+, A, B
4589GR	MARINA	305	A+, A, B
4590BI	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4590GR	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4592BI	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4592GR	MARINA	305	A++, A+, A, B, C, D, E
4593BI	MARINA	305	A+, A, B
4593GR	MARINA	305	A+, A, B
4594BI	MARINA	305	A+, A, B
4594GR	MARINA	305	A+, A, B
4596BI	MARINA	305	A+, A, B
4596GR	MARINA	305	A+, A, B
4598BI	MARINA	305	A+, A, B
4598GR	MARINA	305	A+, A, B
4603SI	STRIKE 1	222	A++, A+, A, C, D
4604SI	STRIKE 1	222	A+
4607SI	STRIKE 1	223	A++, A+, A, C, D
4608SI	STRIKE 1	223	A+
4614SI	STRIKE 2	226	A+
4633NE	TRIALO	231	A+, A, B
4633SI	TRIALO	231	A+, A, B
4652SI	STRIKE 2	227	
4654AR	STRIKE 2	227	
4654BL	STRIKE 2	227	
4654GI	STRIKE 2	227	
4654RO	STRIKE 2	227	
4654VE	STRIKE 2	227	

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4655	STRIKE 2	227	
4656	STRIKE 2	227	
4661GM	CLOCK	214	A++
4661GR	CLOCK	214	A++
4664GM	CLOCK	214	A++
4664GR	CLOCK	214	A++
4669GM	CLOCK	216	
4669GR	CLOCK	216	
4675NE	TRIALO	231	A++
4675SI	TRIALO	231	A++
4691GM	CLOCK	216	
4691GR	CLOCK	216	
4692GM	CLOCK	216	
4692GR	CLOCK	216	
4720BI	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4720GR	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4742BI	MARINA	306	A+, A, B
4742GR	MARINA	306	A+, A, B
4746BI	MARINA	306	A+, A, B
4746GR	MARINA	306	A+, A, B
4749BI	MARINA	306	A+, A, B
4749GR	MARINA	306	A+, A, B
4780BI	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4780GR	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4782BI	MARINA	306	A+, A, B
4782GR	MARINA	306	A+, A, B
4786BI	MARINA	306	A+, A, B
4786GR	MARINA	306	A+, A, B
4789BI	MARINA	306	A+, A, B
4789GR	MARINA	306	A+, A, B
4790BI	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4790GR	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4792BI	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4792GR	MARINA	306	A++, A+, A, B, C, D, E
4793BI	MARINA	306	A+, A, B
4793GR	MARINA	306	A+, A, B
4794BI	MARINA	306	A+, A, B
4794GR	MARINA	306	A+, A, B
4796BI	MARINA	306	A+, A, B
4796GR	MARINA	306	A+, A, B
4798BI	MARINA	306	A+, A, B
4798GR	MARINA	306	A+, A, B

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
4821GM	FEELING	289	A++	5091NE	SMALL MIDI MAXI		
4821GR	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	192	
4825GM	FEELING	289	A++	5091SI	SMALL MIDI MAXI		
4825GR	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	192	
4832GM.BL	FEELING	289	A++	5212NE	SMALL MIDI MAXI		
4832GM.OP	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	189	A+
4832GM.VE	FEELING	289	A++	5212SI	SMALL MIDI MAXI		
4832GR.BL	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	189	A+
4832GR.OP	FEELING	289	A++	5213NE	SMALL MIDI MAXI		
4832GR.VE	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	189	A+
4836GM.BL	FEELING	289	A++	5213SI	SMALL MIDI MAXI		
4836GM.OP	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	189	A+
4836GM.VE	FEELING	289	A++	5221NE	SMALL MIDI MAXI		
4836GR.BL	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	189	A+
4836GR.OP	FEELING	289	A++	5221SI	SMALL MIDI MAXI		
4836GR.VE	FEELING	289	A++		& SUPERMAXI	189	A+
4881GM	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E	5223NE	SMALL MIDI MAXI		
4881GR	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E		& SUPERMAXI	189	A+
4883GM	FEELING	289	A+, A, B	5223SI	SMALL MIDI MAXI		
4883GR	FEELING	289	A+, A, B		& SUPERMAXI	189	A+
4890GM.BL	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E	5232NE	SMALL MIDI MAXI		
4890GM.OP	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E		& SUPERMAXI	189	A+
4890GM.VE	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E	5232SI	SMALL MIDI MAXI		
4890GR.BL	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E		& SUPERMAXI	189	A+
4890GR.OP	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E	5233NE	SMALL MIDI MAXI		
4890GR.VE	FEELING	289	A++, A+, A, B, C, D, E		& SUPERMAXI	189	A+
4894GM.BL	FEELING	289	A+, A, B	5233SI	SMALL MIDI MAXI		
4894GM.OP	FEELING	289	A+, A, B		& SUPERMAXI	189	A+
4894GM.VE	FEELING	289	A+, A, B	5301GR	SERVER POINT	130	
4894GR.BL	FEELING	289	A+, A, B	5302GR	SERVER POINT	130	
4894GR.OP	FEELING	289	A+, A, B	5303GR	SERVER POINT	130	
4894GR.VE	FEELING	289	A+, A, B	5308GR	SERVER POINT	131	
5002	COMPATTA	91		5309	SERVER POINT	131	
5026GM	COMPATTA	91	A+	5315GR	SERVER POINT	131	A++
5026GR	COMPATTA	91	A+	5321BI	STAMP	80	A++
5066NE	VOLTO	237		5321GM	STAMP	80	A++
5066SI	VOLTO	237		5321GR	STAMP	80	A++
5080NE	SMALL MIDI MAXI			5323BI	STAMP	80	A++
	& SUPERMAXI	192/237		5323GM	STAMP	80	A++
5080SI	SMALL MIDI MAXI			5323GR	STAMP	80	A++
	& SUPERMAXI	192/237		5326BI	STAMP	80	A++
				5326GM	STAMP	80	A++

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
5326GR	STAMP	80	A++
5331BI	STAMP	81	A+
5331GM	STAMP	81	A+
5331GR	STAMP	81	A+
5335BI	STAMP	81	A++
5335GM	STAMP	81	A++
5335GR	STAMP	81	A++
5336BI	STAMP	81	A++
5336GM	STAMP	81	A++
5336GR	STAMP	81	A++
5337BI	STAMP	81	A++
5337GM	STAMP	81	A++
5337GR	STAMP	81	A++
5351	STAMP	82	
5352	STAMP	82	
5358	STAMP	87	
5359	STAMP	87	
5360	STAMP	82	
5401GM	QUANTUM	69	
5401GR	QUANTUM	69	
5402	QUANTUM	69	
5405GM	QUANTUM	69	
5405GR	QUANTUM	69	
5406GM	QUANTUM	69	
5406GR	QUANTUM	69	
5407	QUANTUM	69	
5411GM	QUANTUM	66	
5411GR	QUANTUM	66	
5412GM	QUANTUM	66	
5412GR	QUANTUM	66	
5415GM	QUANTUM	66	
5415GR	QUANTUM	66	
5416GM	QUANTUM	66	
5416GR	QUANTUM	66	
5420	QUANTUM	60	A++
5425	QUANTUM	59	A++
5430	QUANTUM	61	A++
5435	QUANTUM	62	A++
5440	QUANTUM	63	A++
5441OP	QUANTUM	59	
5442OP	QUANTUM	60	
5443OP	QUANTUM	61	

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
5444OP	QUANTUM	62	
5452GR	QUANTUM	59	
5453GR	QUANTUM	61	
5454GR	QUANTUM	62	
5455GR	QUANTUM	63	
5460BI	QUANTUM	60	
5460GM	QUANTUM	60	
5460GR	QUANTUM	60	
5462BI	QUANTUM	59	
5462GM	QUANTUM	59	
5462GR	QUANTUM	59	
5463BI	QUANTUM	61	
5463GM	QUANTUM	61	
5463GR	QUANTUM	61	
5464BI	QUANTUM	62	
5464GM	QUANTUM	62	
5464GR	QUANTUM	62	
5465BI	QUANTUM	63	
5465GM	QUANTUM	63	
5465GR	QUANTUM	63	
5466BI	QUANTUM	63	
5466GM	QUANTUM	63	
5466GR	QUANTUM	63	
5467BI	QUANTUM	63	
5467GM	QUANTUM	63	
5467GR	QUANTUM	63	
5472IN	QUANTUM	59	
5473IN	QUANTUM	61	
5474IN	QUANTUM	62	
5475IN	QUANTUM	64	
5476IN	QUANTUM	64	
5477IN	QUANTUM	64	
5480	QUANTUM	58	
5481	QUANTUM	58	
5482	QUANTUM	58	
5483AR	QUANTUM	64	
5483BL	QUANTUM	64	
5483VE	QUANTUM	64	
5484AR	QUANTUM	64	
5484BL	QUANTUM	64	
5484VE	QUANTUM	64	
5485AR	QUANTUM	64	

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
5485BL	QUANTUM	64		5536GR	I-DEA	124	A++, A+, A, B, C, D, E
5485VE	QUANTUM	64		5537GR	I-DEA	124	A+
5486AR	QUANTUM	64		5540IN	I-LUX	111	A+
5486BL	QUANTUM	64		5591GM	QUANTUM	70	A++
5486VE	QUANTUM	64		5591GR	QUANTUM	70	A++
5487AR	QUANTUM	64		5593GM	QUANTUM	72	A+
5487BL	QUANTUM	64		5593GR	QUANTUM	72	A+
5487VE	QUANTUM	64		5594GM	QUANTUM	72	A+
5496	QUANTUM	70		5594GR	QUANTUM	72	A+
5500IN	I-MAGO	118	A+	5596GM	QUANTUM	74	A++
5501GR	I-LUX	110	A+, A, B	5596GR	QUANTUM	74	A++
5502GR	I-LUX	110	A+, A, B	5597GM	QUANTUM	72	A+
5503IN	I-LUX	111	A+, A, B	5597GR	QUANTUM	72	A+
5504IN	I-LUX	111	A+, A, B	5598GM	QUANTUM	74	A++
5505	I-LUX	105/113/119/125		5598GR	QUANTUM	74	A++
5506	CANTHARELLUS	105		5599GM	QUANTUM	72	A+
5507	I-LUX	113/119		5599GR	QUANTUM	72	A+
5510GR	I-MAGO	118	A+	5606NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A++, A+, A, B, C, D, E
5511GR	I-LUX	110		5606SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A++, A+, A, B, C, D, E
5512IN	I-LUX	111		5607NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A++, A+, A, B, C, D, E
5515GR	I-LUX	110		5607SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A++, A+, A, B, C, D, E
5516IN	I-LUX	111		5608NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+
5517GR	I-LUX	110	A+	5608SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+
5519	I-LUX	105/113/119/125		5618NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5521GM	CANTHARELLUS	104	A++	5618SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5521GR	CANTHARELLUS	104	A++	5619NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5522GM	CANTHARELLUS	104	A++	5619SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5522GR	CANTHARELLUS	104	A++	5621NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+
5526CO	STANDING	95	A+	5621SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+
5526GM	STANDING	95	A+				
5526GR	STANDING	95	A+				
5528CO	STANDING	95	A+				
5528GM	STANDING	95	A+				
5528GR	STANDING	95	A+				
5529	STANDING	72/95					
5531AR	I-DEA	124					
5531BL	I-DEA	124					
5531OP	I-DEA	124					
5531VE	I-DEA	124					
5534AM.BR	I-DEA	124					
5534BL.ZR	I-DEA	124					
5534VE.SM	I-DEA	124					

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
5626NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5626SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5627NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5627SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5636NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5636SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5637NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5637SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5638NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+
5638SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	188	A+
5652NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5652SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	184	A+, A, B
5653NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5653SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	185	A+, A, B
5662NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+, A, B
5662SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+, A, B
5663NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5663SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5666NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5666SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5667NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
5667SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A
5669NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5669SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5672NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5672SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5673NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A
5673SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A
5675NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5675SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5678NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5678SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	186	A+
5680NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+, A, B
5680SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+, A, B
5681NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+
5681SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+
5683NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+
5683SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+
5684NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A
5684SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A
5685NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+
5685SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
5687NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+	5864NE	VOLTO	237	
5687SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+	5864SI	VOLTO	237	
5688NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A	8110BI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
5688SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A	8110GR	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
5689NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+	8110SI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
5689SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+	8116BI	KASKO	282	A+, A, B
5692NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8116GR	KASKO	282	A+, A, B
5693NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8116SI	KASKO	282	A+, A, B
5694NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8118BI	KASKO	282	A+, A, B
5696NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8118GR	KASKO	282	A+, A, B
5699NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+	8118SI	KASKO	282	A+, A, B
5699SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	187	A+	8190BI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
5700NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	190		8190GR	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
5700SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	190		8190SI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
5704NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	190		8196BI	KASKO	282	A+, A, B
5704SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	190		8196GR	KASKO	282	A+, A, B
5705NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8196SI	KASKO	282	A+, A, B
5705SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8198BI	KASKO	282	A+, A, B
5708NE	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8198GR	KASKO	282	A+, A, B
5708SI	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	191		8198SI	KASKO	282	A+, A, B
5863NE	VOLTO	236	A+	8310BI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
5863SI	VOLTO	236	A+	8310GR	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8310SI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8311BI	KASKO	278	A+, A, B
				8311GR	KASKO	278	A+, A, B
				8311SI	KASKO	278	A+, A, B
				8320BI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8320GR	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8320SI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8322BI	KASKO	278	A+, A, B
				8322GR	KASKO	278	A+, A, B
				8322SI	KASKO	278	A+, A, B
				8326BI	KASKO	278	A+, A, B
				8326GR	KASKO	278	A+, A, B
				8326SI	KASKO	278	A+, A, B
				8328BI	KASKO	278	A+, A, B
				8328GR	KASKO	278	A+, A, B
				8328SI	KASKO	278	A+, A, B
				8390BI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8390GR	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8390SI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
				8391BI	KASKO	278	A+, A, B



COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
8391GR	KASKO	278	A+, A, B
8391SI	KASKO	278	A+, A, B
8395BI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
8395GR	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
8395SI	KASKO	278	A++, A+, A, B, C, D, E
8396BI	KASKO	278	A+, A, B
8396GR	KASKO	278	A+, A, B
8396SI	KASKO	278	A+, A, B
8397BI	KASKO	278	A+, A, B
8397GR	KASKO	278	A+, A, B
8397SI	KASKO	278	A+, A, B
8410BI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8410GR	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8410SI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8411BI	KASKO	276	A+, A, B
8411GR	KASKO	276	A+, A, B
8411SI	KASKO	276	A+, A, B
8420BI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8420GR	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8420SI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8422BI	KASKO	276	A+, A, B
8422GR	KASKO	276	A+, A, B
8422SI	KASKO	276	A+, A, B
8426BI	KASKO	276	A+, A, B
8426GR	KASKO	276	A+, A, B
8426SI	KASKO	276	A+, A, B
8428BI	KASKO	276	A+, A, B
8428GR	KASKO	276	A+, A, B
8428SI	KASKO	276	A+, A, B
8490BI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8490GR	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8490SI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8491BI	KASKO	276	A+, A, B
8491GR	KASKO	276	A+, A, B
8491SI	KASKO	276	A+, A, B
8495BI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8495GR	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8495SI	KASKO	276	A++, A+, A, B, C, D, E
8496BI	KASKO	276	A+, A, B
8496GR	KASKO	276	A+, A, B
8496SI	KASKO	276	A+, A, B
8497BI	KASKO	276	A+, A, B

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
8497GR	KASKO	276	A+, A, B
8497SI	KASKO	276	A+, A, B
8610BI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8610GR	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8610SI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8611BI	KASKO	280	A+, A, B
8611GR	KASKO	280	A+, A, B
8611SI	KASKO	280	A+, A, B
8620BI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8620GR	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8620SI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8626BI	KASKO	280	A+, A, B
8626GR	KASKO	280	A+, A, B
8626SI	KASKO	280	A+, A, B
8628BI	KASKO	280	A+, A, B
8628GR	KASKO	280	A+, A, B
8628SI	KASKO	280	A+, A, B
8690BI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8690GR	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8690SI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8691BI	KASKO	280	A+, A, B
8691GR	KASKO	280	A+, A, B
8691SI	KASKO	280	A+, A, B
8695BI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8695GR	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8695SI	KASKO	280	A++, A+, A, B, C, D, E
8696BI	KASKO	280	A+, A, B
8696GR	KASKO	280	A+, A, B
8696SI	KASKO	280	A+, A, B
8697BI	KASKO	280	A+, A, B
8697GR	KASKO	280	A+, A, B
8697SI	KASKO	280	A+, A, B
8810BI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
8810GR	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
8810SI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E
8816BI	KASKO	282	A+, A, B
8816GR	KASKO	282	A+, A, B
8816SI	KASKO	282	A+, A, B
8818BI	KASKO	282	A+, A, B
8818GR	KASKO	282	A+, A, B
8818SI	KASKO	282	A+, A, B
8890BI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
8890GR	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E	9032IN	DOCKS	268	A+, A, B
8890SI	KASKO	282	A++, A+, A, B, C, D, E	9033IN	DOCKS	268	A+, A, B
8896BI	KASKO	282	A+, A, B	9040OT	DOCKS	270	A++, A+, A, B, C, D, E
8896GR	KASKO	282	A+, A, B	9041OT	DOCKS	270	A+, A, B
8896SI	KASKO	282	A+, A, B	9042OT	DOCKS	270	A+, A, B
8898BI	KASKO	282	A+, A, B	9045OT	DOCKS	270	A++, A+, A, B, C, D, E
8898GR	KASKO	282	A+, A, B	9046OT	DOCKS	270	A+, A, B
8898SI	KASKO	282	A+, A, B	9047OT	DOCKS	270	A+, A, B
9000BI	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9051OT	DOCKS	270	A++, A+, A, B, C, D, E
9000GM	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9052OT	DOCKS	270	A+, A, B
9000GR	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9053OT	DOCKS	270	A+, A, B
9001BI	DOCKS	266	A+, A, B	9060BI	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9001GM	DOCKS	266	A+, A, B	9060GM	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9001GR	DOCKS	266	A+, A, B	9060GR	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9002BI	DOCKS	266	A+, A, B	9061BI	DOCKS	266	A+, A, B
9002GM	DOCKS	266	A+, A, B	9061GM	DOCKS	266	A+, A, B
9002GR	DOCKS	266	A+, A, B	9061GR	DOCKS	266	A+, A, B
9005BI	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9062BI	DOCKS	266	A+, A, B
9005GM	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9062GM	DOCKS	266	A+, A, B
9005GR	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9062GR	DOCKS	266	A+, A, B
9006BI	DOCKS	266	A+, A, B	9064BI	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9006GM	DOCKS	266	A+, A, B	9064GM	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9006GR	DOCKS	266	A+, A, B	9064GR	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9007BI	DOCKS	266	A+, A, B	9065BI	DOCKS	266	A+, A, B
9007GM	DOCKS	266	A+, A, B	9065GM	DOCKS	266	A+, A, B
9007GR	DOCKS	266	A+, A, B	9065GR	DOCKS	266	A+, A, B
9011BI	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9066BI	DOCKS	266	A+, A, B
9011GM	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9066GM	DOCKS	266	A+, A, B
9011GR	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E	9066GR	DOCKS	266	A+, A, B
9012BI	DOCKS	266	A+, A, B	9067BI	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9012GM	DOCKS	266	A+, A, B	9067GM	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9012GR	DOCKS	266	A+, A, B	9067GR	DOCKS	266	A++, A+, A, B, C, D, E
9013BI	DOCKS	266	A+, A, B	9068BI	DOCKS	266	A+, A, B
9013GM	DOCKS	266	A+, A, B	9068GM	DOCKS	266	A+, A, B
9013GR	DOCKS	266	A+, A, B	9068GR	DOCKS	266	A+, A, B
9020IN	DOCKS	268	A++, A+, A, B, C, D, E	9069BI	DOCKS	266	A+, A, B
9021IN	DOCKS	268	A+, A, B	9069GM	DOCKS	266	A+, A, B
9022IN	DOCKS	268	A+, A, B	9069GR	DOCKS	266	A+, A, B
9025IN	DOCKS	268	A++, A+, A, B, C, D, E	9070IN	DOCKS	268	A++, A+, A, B, C, D, E
9026IN	DOCKS	268	A+, A, B	9071IN	DOCKS	268	A+, A, B
9027IN	DOCKS	268	A+, A, B	9072IN	DOCKS	268	A+, A, B
9031IN	DOCKS	268	A++, A+, A, B, C, D, E	9074IN	DOCKS	268	A++, A+, A, B, C, D, E

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
9075IN	DOCKS	268	A+, A, B
9076IN	DOCKS	268	A+, A, B
9077IN	DOCKS	268	A++, A+, A, B, C, D, E
9078IN	DOCKS	268	A+, A, B
9079IN	DOCKS	268	A+, A, B
9080OT	DOCKS	270	A++, A+, A, B, C, D, E
9081OT	DOCKS	270	A+, A, B
9082OT	DOCKS	270	A+, A, B
9084OT	DOCKS	270	A++, A+, A, B, C, D, E
9085OT	DOCKS	270	A+, A, B
9086OT	DOCKS	270	A+, A, B
9087OT	DOCKS	270	A++, A+, A, B, C, D, E
9088OT	DOCKS	270	A+, A, B
9089OT	DOCKS	270	A+, A, B
9101BI	DOCKS	267	A+
9101GM	DOCKS	267	A+
9101GR	DOCKS	267	A+
9102BI	DOCKS	267	A+
9102GM	DOCKS	267	A+
9102GR	DOCKS	267	A+
9104BI	DOCKS	267	A+
9104GM	DOCKS	267	A+
9104GR	DOCKS	267	A+
9105BI	DOCKS	267	A+
9105GM	DOCKS	267	A+
9105GR	DOCKS	267	A+
9106IN	DOCKS	269	A+
9107IN	DOCKS	269	A+
9108IN	DOCKS	269	A+
9109IN	DOCKS	269	A+
9110OT	DOCKS	271	A+
9111OT	DOCKS	271	A+
9114OT	DOCKS	271	A+
9115OT	DOCKS	271	A+
9117BI	DOCKS	267	A+
9117GM	DOCKS	267	A+
9117GR	DOCKS	267	A+
9119BI	DOCKS	267	A+
9119GM	DOCKS	267	A+
9119GR	DOCKS	267	A+
9121BI	DOCKS	267	A+
9121GM	DOCKS	267	A+

COD. CODE	SERIE RANGE	PAG. PAGE	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
9121GR	DOCKS	267	A+
9122BI	DOCKS	267	A+
9122GM	DOCKS	267	A+
9122GR	DOCKS	267	A+
9124BI	DOCKS	267	A+
9124GM	DOCKS	267	A+
9124GR	DOCKS	267	A+
9125BI	DOCKS	267	A+
9125GM	DOCKS	267	A+
9125GR	DOCKS	267	A+
9127BI	DOCKS	267	A+
9127GM	DOCKS	267	A+
9127GR	DOCKS	267	A+
9128BI	DOCKS	267	A+
9128GM	DOCKS	267	A+
9128GR	DOCKS	267	A+
9130IN	DOCKS	269	A+
9131IN	DOCKS	269	A+
9133IN	DOCKS	269	A+
9134IN	DOCKS	269	A+
9136IN	DOCKS	269	A+
9137IN	DOCKS	269	A+
9138IN	DOCKS	269	A+
9139IN	DOCKS	269	A+
9140OT	DOCKS	271	A+
9141OT	DOCKS	271	A+
9143OT	DOCKS	271	A+
9144OT	DOCKS	271	A+
9146OT	DOCKS	271	A+
9147OT	DOCKS	271	A+
9148OT	DOCKS	271	A+
9149OT	DOCKS	271	A+
9150BI	KASKO	277	A+
9150GR	KASKO	277	A+
9150SI	KASKO	277	A+
9151BI	KASKO	277	A+
9151GR	KASKO	277	A+
9151SI	KASKO	277	A+
9152BI	KASKO	277	A+
9152GR	KASKO	277	A+
9152SI	KASKO	277	A+
9154BI	KASKO	277	A+

## Indice articoli e Classi Energetiche | Code index and Energy class

COD.	SERIE	PAG.	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS	COD.	SERIE	PAG.	CLASSE ENERGETICA ENERGY CLASS
CODE	RANGE	PAGE		CODE	RANGE	PAGE	
9154GR	KASKO	277	A+	9176GR	KASKO	281	A+
9154SI	KASKO	277	A+	9176SI	KASKO	281	A+
9155BI	KASKO	277	A+	9182BI	KASKO	283	A+
9155GR	KASKO	277	A+	9182GR	KASKO	283	A+
9155SI	KASKO	277	A+	9182SI	KASKO	283	A+
9156BI	KASKO	277	A+	9184BI	KASKO	283	A+
9156GR	KASKO	277	A+	9184GR	KASKO	283	A+
9156SI	KASKO	277	A+	9184SI	KASKO	283	A+
9160BI	KASKO	279	A+	9186BI	KASKO	283	A+
9160GR	KASKO	279	A+	9186GR	KASKO	283	A+
9160SI	KASKO	279	A+	9186SI	KASKO	283	A+
9161BI	KASKO	279	A+	9187BI	KASKO	283	A+
9161GR	KASKO	279	A+	9187GR	KASKO	283	A+
9161SI	KASKO	279	A+	9187SI	KASKO	283	A+
9162BI	KASKO	279	A+	9201BI	LUNETTE	260	A+
9162GR	KASKO	279	A+	9201GM	LUNETTE	260	A+
9162SI	KASKO	279	A+	9201GR	LUNETTE	260	A+
9164BI	KASKO	279	A+	9202BI	LUNETTE	260	A+
9164GR	KASKO	279	A+	9202GM	LUNETTE	260	A+
9164SI	KASKO	279	A+	9202GR	LUNETTE	260	A+
9165BI	KASKO	279	A+	9203BI	LUNETTE	260	A+
9165GR	KASKO	279	A+	9203GM	LUNETTE	260	A+
9165SI	KASKO	279	A+	9203GR	LUNETTE	260	A+
9166BI	KASKO	279	A+	9204BI	LUNETTE	260	A+
9166GR	KASKO	279	A+	9204GM	LUNETTE	260	A+
9166SI	KASKO	279	A+	9204GR	LUNETTE	260	A+
9170BI	KASKO	281	A+	9206BI	LUNETTE	260	A+
9170GR	KASKO	281	A+	9206GM	LUNETTE	260	A+
9170SI	KASKO	281	A+	9206GR	LUNETTE	260	A+
9171BI	KASKO	281	A+	9207BI	LUNETTE	260	A+
9171GR	KASKO	281	A+	9207GM	LUNETTE	260	A+
9171SI	KASKO	281	A+	9207GR	LUNETTE	260	A+
9172BI	KASKO	281	A+	9208BI	LUNETTE	260	A+
9172GR	KASKO	281	A+	9208GM	LUNETTE	260	A+
9172SI	KASKO	281	A+	9208GR	LUNETTE	260	A+
9174BI	KASKO	281	A+	9209BI	LUNETTE	260	A+
9174GR	KASKO	281	A+	9209GM	LUNETTE	260	A+
9174SI	KASKO	281	A+	9209GR	LUNETTE	260	A+
9175BI	KASKO	281	A+	9211	LUNETTE	261	
9175GR	KASKO	281	A+	9212	LUNETTE	261	
9175SI	KASKO	281	A+				
9176BI	KASKO	281	A+				



Goccia Illuminazione garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione, se usati in maniera conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura. I dettagli inerenti alla garanzia sono reperibili sul sito [www.goccia.it](http://www.goccia.it). Goccia Illuminazione riconosce in ogni caso la garanzia di legge.

*Goccia Illuminazione guarantees its products are free from manufacturing or material defects, as long as they are used in compliance with their destination use, for a period of 5 years from the invoice date. Any details about can be downloaded by GOCCIA website. Goccia Illuminazione grants anyway the legal warranty.*



Consultate sul sito [www.goccia.it](http://www.goccia.it) l'elenco aggiornato degli agenti.

- Questo catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti
- Catalogo ufficiale di riferimento
- Lampadine non fornite con l'apparecchio (salvo diversa indicazione)
- Aggiungere al codice dell'articolo, al posto dell'asterisco, il codice colore specificato nella gamma colori. Esempio: 1308GR. A seguire aggiungere la tonalità del Led (3K-4K). Esempio: 1308GR3K.
- In caso di contestazioni si stabilisce la competenza esclusiva del Foro di Brescia.