

CATALOGO GENERALE

2015

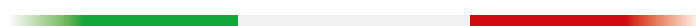


goccia
ILLUMINAZIONE

CATALOGO GENERALE

2015

Luce completamente italiana



goccia
ILLUMINAZIONE

Quantum

Compatta

I-Lux

I-Mago

I-Dea

Server
Point

Small, Midi,
Maxi
& Supermaxi

Multipla

PAG. 18

PAG. 42

PAG. 46

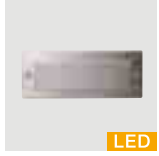
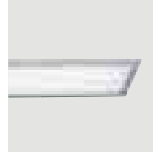
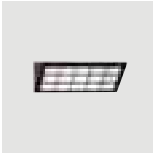
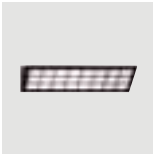
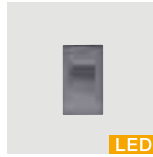
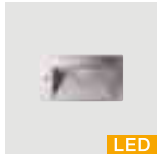
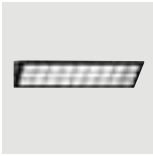
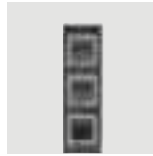
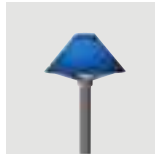
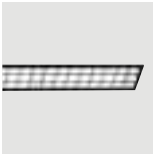
PAG. 52

PAG. 58

PAG. 64

PAG. 68

PAG. 82



Triangolo

Triangolo City

K³ Writer

K³ Miniled

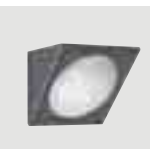
K³ Power

Corinthia

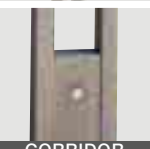
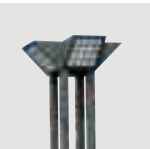
Volto

Strike

PAG. 88



PAG. 98



CORRIDOR

PAG. 106



LED



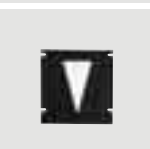
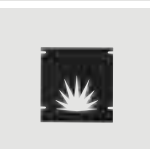
LED



LED



LED



PAG. 116



LED



LED



LED



LED

PAG. 122



LED



LED



PAG. 130



LED



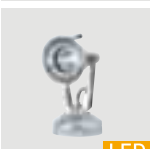
LED

PAG. 136

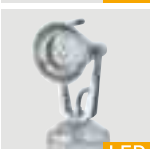


LED

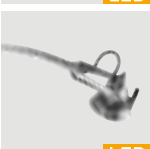
PAG. 140



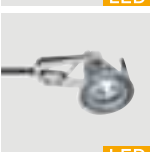
LED



LED



LED



LED

Lux Shower

RGB Led

Onda Light

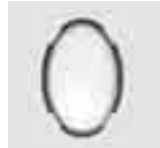
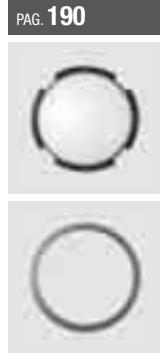
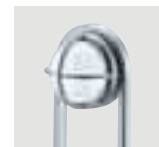
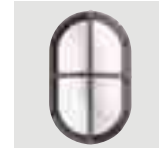
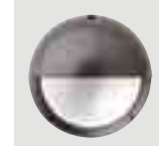
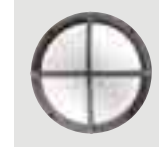
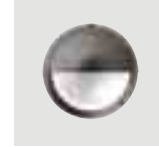
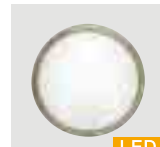
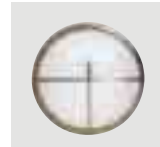
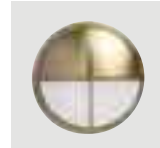
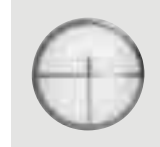
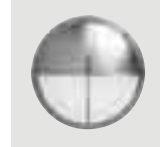
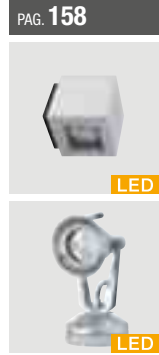
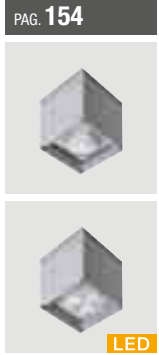
Triolo

Docks

Kasko

Feeling

Jack



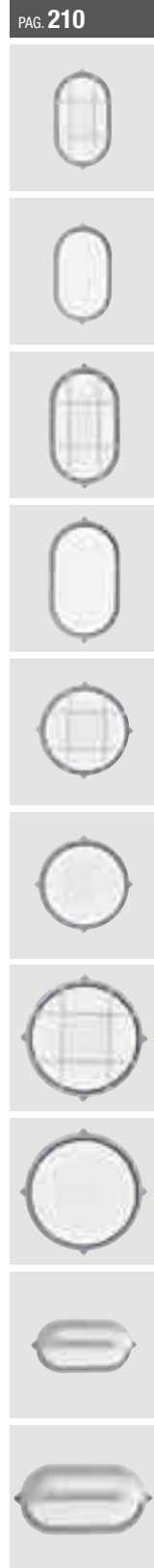
Jack Led



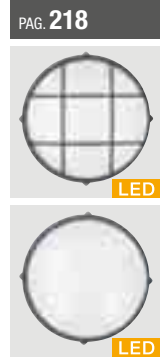
Gong



Marina



Magnum



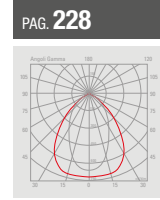
Summertime



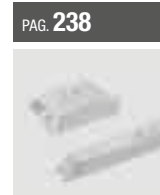
Accensioni indipendenti



Dati tecnici e riepiloghi



Curve fotometriche



Apparecchi con reattore elettronico

PAG. 240

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
5591	QUANTUM	36	A++
5592	QUANTUM	36	A++
5593	QUANTUM	38	A+
5594	QUANTUM	38	A+
5595	QUANTUM	40	A++
5596	QUANTUM	40	A++
5598	QUANTUM	40	A++

Indice articoli e Classi Energetiche



Rete commerciale e condizioni di vendita



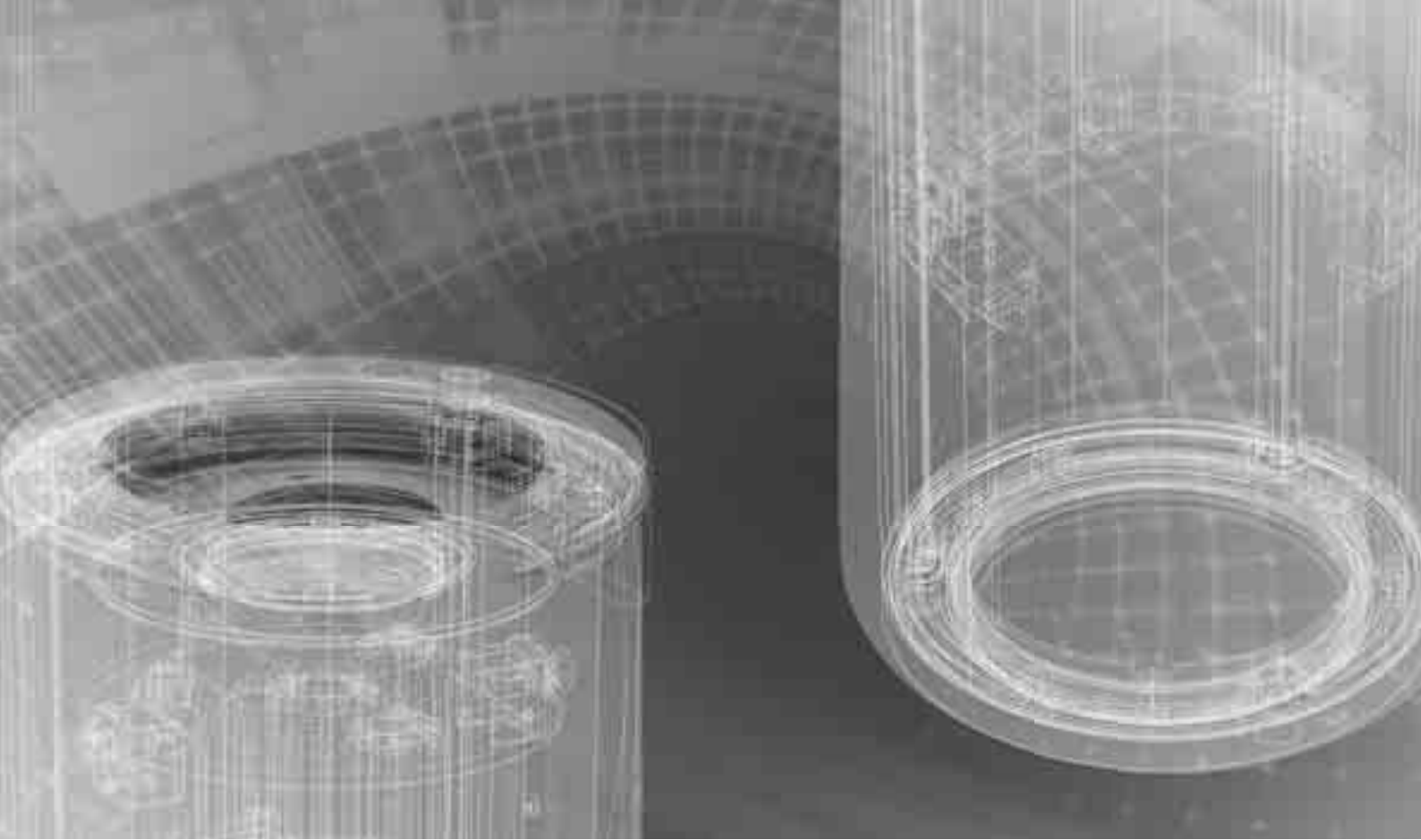
Tradizione, tecnologia e creatività per una nuova idea di luce



Goccia Illuminazione è impegnata da più di trent'anni nello studio e nella produzione di soluzioni illuminotecniche innovative in grado di durare nel tempo. L'impegno costante in queste attività ha permesso a Goccia di incrementare la sua posizione nel settore dell'illuminazione per esterni, con prodotti all'avanguardia apprezzati sui mercati di tutto il mondo. La sede di Poncarale (Brescia), che

ora ha superato gli oltre 8000 metri quadrati di area coperta, è la "fucina" nella quale nascono prodotti innovativi di alto standard qualitativo. Dal 1996 Goccia è certificata in conformità alla normativa ISO 9002 e dal 2004 secondo la normativa UNI EN ISO 9001 ed. 2008, che garantisce la serietà delle procedure di produzione e di commercializzazione. Tutti i prodotti Goccia sono costruiti in Italia.





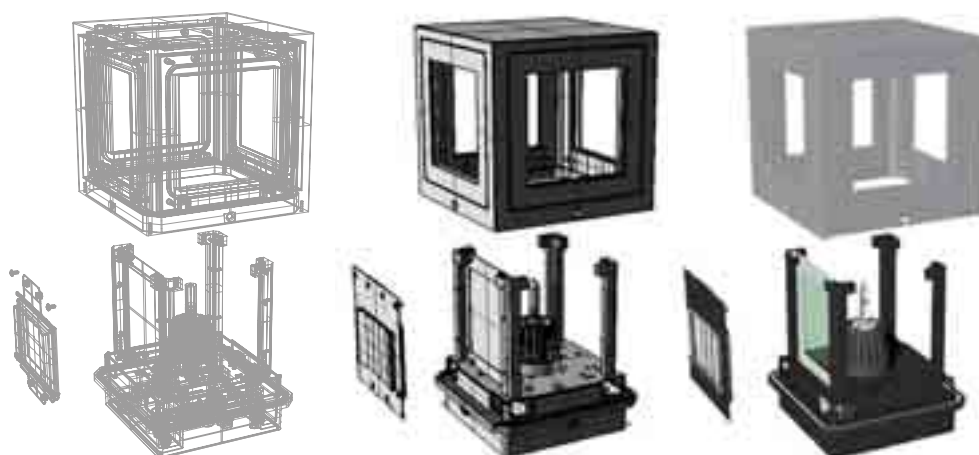


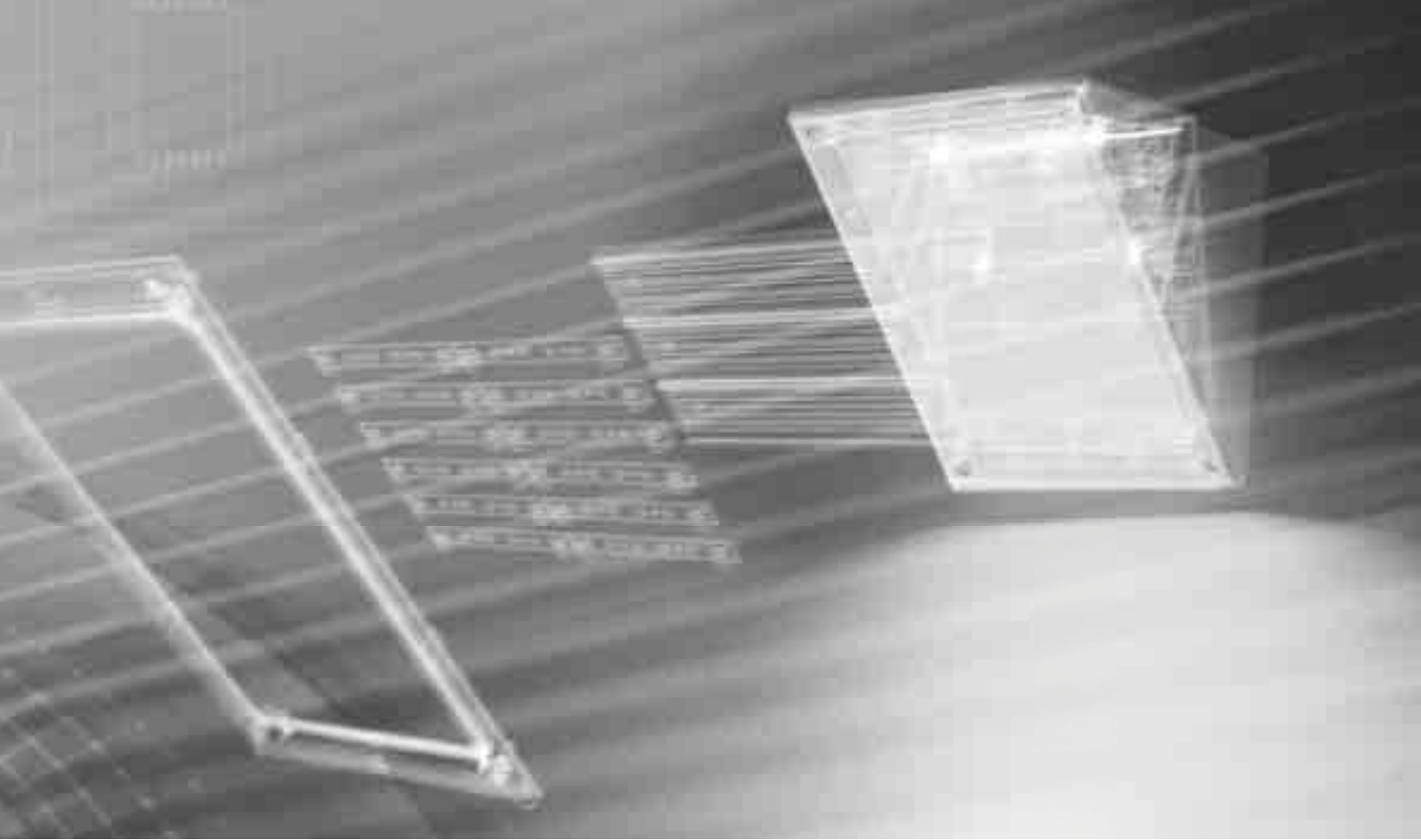
Dal progetto al prodotto con innovazione e originalità

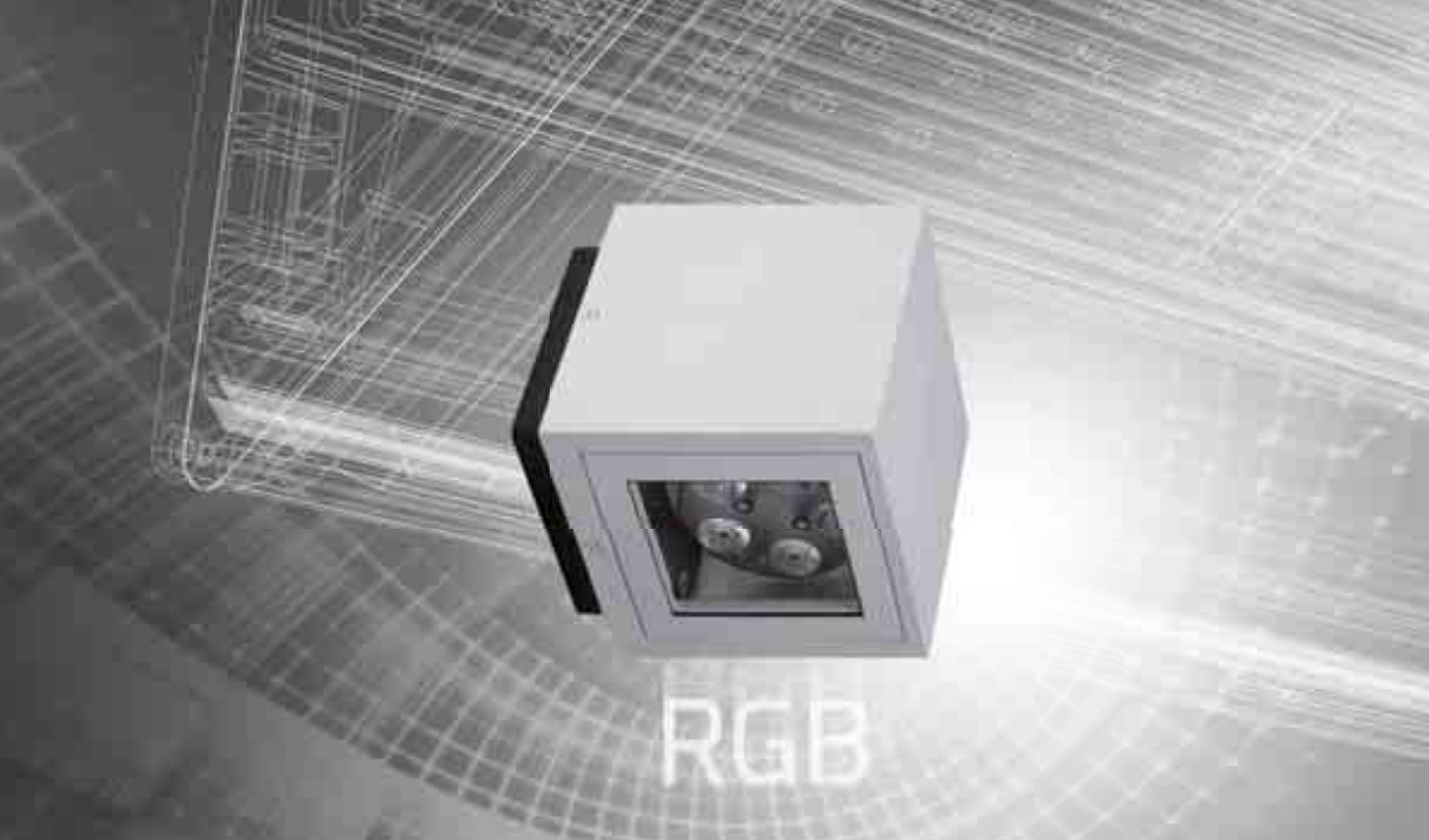
Goccia Illuminazione progetta e realizza prodotti d'avanguardia secondo una matrice caratteristica e originale di design e di funzionalità nell'installazione.

La filosofia produttiva, basata sin dagli inizi sulla sapiente mescolanza fra tradizione e innovazione, unita all'utilizzo di strategie evolute, ha portato alla creazione di prodotti che oggi sono un autentico "classico" dell'illuminazione per esterni. Innovazione: è la parola chiave che accomuna tutti i progetti di

Goccia Illuminazione. Ogni prodotto nasce come sintesi di tecnologia, estetica e funzionalità: così sono stati creati apparecchi unici dalla forte personalità, sempre protagonisti nel mercato. Attorno alle tecnologie Led, da tempo adottate da Goccia Illuminazione, con l'ausilio dei più avanzati sistemi CAD, nascono progetti realizzati ad-hoc per apparecchi estremamente innovativi e di grande impatto, prodotti secondo le norme di tutti gli Istituti di Approvazione.







Il software illuminotecnico al servizio del progettista

Software illuminotecnico. Il Servizio tecnico fornisce, oltre ai dati illuminotecnici degli apparecchi, progetti personalizzati per la valutazione dell'intensità e della diffusione dello spettro luminoso, applicati sulle superfici della vostra costruzione. Per ottenerli, è sufficiente fornire i dati architettonici dell'ambiente e i modelli prescelti. Grafici, curve e schemi di installazione sono realizzati con la computergrafica e sono di grande aiuto per valutare l'esatto punto di collocazione degli apparecchi.

Il Servizio Tecnico Goccia, mediante un sofisticato software che unisce i dati illuminotecnici alle immagini, inserisce le lampade nel vostro progetto architettonico e realizza un'immagine virtuale con il reale effetto illuminotecnico.

Ecco i servizi offerti da Goccia Illuminazione:

- Software illuminotecnico completo di tutte le fotometrie Goccia, scaricabile gratuitamente dal sito di Goccia Illuminazione (richiedere la password).
- Archivio completo di tutte le fotometrie, scaricabile dal sito di Goccia Illuminazione nei formati Eulumdat, IES e FDB.
- Personalizzazione gratuita su richiesta del progetto illuminotecnico. Inviateci:
 - disegno su file (qualunque formato),
 - oppure disegno su carta,
 - oppure alcune indicazioni sommarie dell'ambiente,
 - oppure una fotografia del contesto.







Servizio Tecnico on-line, tutte le informazioni in un click

www.goccia.it

Schede tecniche. L'Ufficio Tecnico Goccia fornisce tutti i dati costruttivi di ogni singolo prodotto raccolti in una completa serie di schede tecniche in conformità alle direttive 2004/108/CE, 2006/95/CE e 93/68. Curve illuminotecniche, voci di capitolato, dimensioni e omologazioni di ogni singolo prodotto sono esposte e organizzate in forma professionale ma chiara e leggibile.

Le schede tecniche in formato PDF sono scaricabili dal sito www.goccia.it.

Ogni scheda riporta: • Omologazioni • Descrizione prodotto • Sorgenti luminose • Distinta base • Disegno dimensionale • Accessori • Curve fotometriche. Le schede sono a disposizione di chiunque: per ottenerle è sufficiente farne richiesta a Goccia Illuminazione via fax o e-mail, o scaricarle dal sito.

QUANTUM
S45 Led 3.2W 250 Lumen 2200° K indice di resa cromatica 85
IP 44 - 20 - 0 - Classe II 20-200 V 50-60Hz
Riveste di base in alluminio anodizzato. 80° Resistenza al calore 30 giorni.
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Caratteristiche e applicazioni
Lampada a LED con sorgente LED ad alta efficienza energetica. Ideale per illuminazione di esterni e interni. Resistenza al calore 80° Resistenza al calore 30 giorni.
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Dimensioni
Lampada a LED
Lunghezza: 100 mm
Larghezza: 100 mm
Altezza: 100 mm

Accessori
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Omologazioni
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

0471 2000

STREET LIGHT DOWN CYLINDER
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Caratteristiche e applicazioni
Lampada a LED con sorgente LED ad alta efficienza energetica. Ideale per illuminazione di esterni e interni. Resistenza al calore 80° Resistenza al calore 30 giorni.
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Dimensioni
Lampada a LED
Lunghezza: 100 mm
Larghezza: 100 mm
Altezza: 100 mm

Accessori
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Omologazioni
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

0471 2000

COMO S110 8 W LED
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Caratteristiche e applicazioni
Lampada a LED con sorgente LED ad alta efficienza energetica. Ideale per illuminazione di esterni e interni. Resistenza al calore 80° Resistenza al calore 30 giorni.
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Dimensioni
Lampada a LED
Lunghezza: 100 mm
Larghezza: 100 mm
Altezza: 100 mm

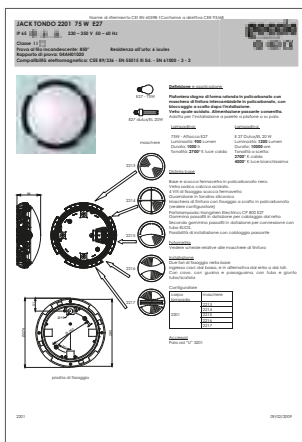
Accessori
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

Omologazioni
Scheda illuminotecnica: gruppo di ricerca: 100 - 04 471 2000
Compartimenti antiriflesso: CSE 90 124 - EN 50153 B 52 - EN 41800 - 3 - 2

0471 2000

































Programma combinatorio per la scelta delle luci Serie K³ Writer.



Video dimostrativi Corridor Function.

Sorgenti Luminose

Lampada	Attacco	W	Lumen/ candele	Tonalità di luce K	Durata h
	E27	40	400	2700	1000
	E27	60	600		
	E27	75	900		
	E27	100	1200		
	E27	150	1600		
 Dulux EL	E27	7	400	2700	10000
	E27	11	600		
	E27	15	900		
	E27	20	1200		
	E27	23	1500		
	E27	30	1900		
	E27	33	2250		
 Halopar 20	E27	50	10° 3000-3200cd 30° 1000-1100cd	3000	2000
 Halopar 30	E27	75	10° 6900-7500cd 30° 2200-2400cd	3000	2000
 Decostar	GU 5,3	50	10° 6900-15000cd 24° 5700cd 38° 1000-2850cd 60° 1430cd	3000	2000
 Halopar	GU 10	50	25° 1000cd	3000	2000
		50	50° 600cd		
	GZ 10	50	25° 1000cd		
		50	50° 600cd		
 Halospot 111	G 53	50	8° 20000-30000cd 24° 4000-5300cd	3000	3000
		75	8° 3000cd 24° 5300cd		
	100	45° 2000cd			
		8° 4800cd			
		24° 8500cd 45° 2800cd			
 Halostar	GY 6,35	50	910	3000	2000
 Fluorescente lineare T8	G13	18	1300	2700	10000
	G13	36	3350	3500	
	G13	58	5200	4200	
 Fluorescente T5 FH	G5	14	1300	2700	16000
	G5	21	2000	3000	
	G5	28	2900	3500	
	G5	35	3650	4200	
 Fluorescente T5 FQ	G5	24	2000	2700	16000
	G5	39	3500	3000	
	G5	54	5000	3500	
	G5	80	7000	4200	
 Circolina	G10q	20	900	2700	10000
	G10q	22	1000	3500	
	G10q	32	1700	4200	
 Fluorescente circolare	2Gx13	22	1800	2700	16000
	2Gx13	40	3200	3000	
	2Gx13	55	4200	3500	

Lampada	Attacco	W	Lumen/ candele	Tonalità di luce K	Durata h
 PL-S /Dulux S 2 pins	G23	7	400	2700	8000
	G23	9	600	3500	
	G23	11	900	4200	
 PL /Dulux SE 4 pins	2G7	7	400	2700	8000
	2G7	9	600	3500	
	2G7	11	900	4200	
 PLL /Dulux L 4 pins	2G11	18	1200	2700	8000
	2G11	24	1800	3500	
	2G11	36	2900	4200	
	2G11	55	4800	4200	
 PLC /Dulux D	G24d-1	10	600	2700	8000
	G24d-1	13	900	3500	
	G24d-2	18	1200	4200	
	G24d-3	26	1800	4200	
 PLT /Dulux T	Gx24d-1	13	900	2700	8000
	Gx24d-2	18	1200	3500	
	Gx24d-3	26	1800	4200	
 PLTE /Dulux TE Alimentazione elettronica	Gx24q-1	13	900	2700	10000
	Gx24q-2	18	1200	3500	
	Gx24q-3	26	1800	4200	
	Gx24q-3	32	2400	4200	
	Gx24q-4	42	3200	4200	
 Dulux Flat	2G10	18	1100	2700	8000
	2G10	24	1700	3500	
	2G10	36	2800	4200	
 2D - 2 pins	GR8	16	1050	2700	8000
	GR8	28	2050	3500	
 2D - 4 pins	GR10q	10	650	2700	8000
	GR10q	16	1050	3500	
	GR10q	28	2050	4200	
	GR10q	38	2850	4200	
 Alogena	R7s	100	1650	3000	2000
	R7s	150	2700		
	R7s	300	5000		
	R7s	500	9500		
 Powerball	GU 6,5	20	1700	3000	8000
		35	3100	4200	
 Alogenuri metallici HQI-TS	Rx7s	70	5000	3000	8000
	Rx7s-24	150	11000	3500	
 Alogenuri metallici HQI	G12	35	3300	3000	8000
		70	6600	3500	
		150	13000	4200	
 Sodio alta pressione	Rx7s	70	7000	2000	12000
	Rx7s-24	150	15000	2000	
 Vapori di mercurio	E27	50	2000	3000	12000
	E27	80	4000	3300	
	E27	125	6500	4200	
 Alogenuri metallici HQI	E27	70	5000	3000	6000
	E27	150	11000	3500	
 Sodio alta pressione	E27	50	3500	2000	12000
	E27	70	5800		
	E40	150	14000		


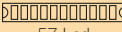






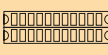
















Valori di riferimento delle tonalità di luce

- 2000K giallo oro
- 2700K da interno (tipo lampadina tradiz.)

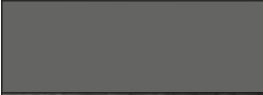


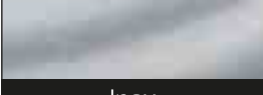



- 3000K tono caldo
- 3500K bianca

- 4000K bianchissima
- 6000K diurna

Sorgenti Luminose Led

Led	W	Lumen/ candele	Driver incorporato	Corrente Costante mA	Tonalità di luce K	Durata h	IRC	Serie
	3,2	265	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	3500	50000	85	Quantum
 57 Led	4,2	410	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	3500	50000	85	Quantum
	19,5	1980	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	4000	50000	85	Compatta
	8,5	850	230V /50Hz o 12V AC/DC	24V DC	4000	50000	85	Compatta
	6,2	520	230V /50Hz o 12V AC/DC	500 mA	3500	50000	85	I-Mago
	17	1300	230V /50Hz o 12V AC/DC	500 mA	3000	50000	85	I-Dea
	1	105	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	3500	50000	85	Quantum Server Point
	8,5 17 34	850 1700 3400	230V /50Hz o 12V AC/DC	24V DC	4000	50000	85	Small Midi Maxi
	20/40 29/58 34/69	2000/4000 2850/5650 3400/6800	230V /50Hz o 12V AC/DC	24V DC	4000	50000	85	Supermaxi
	10 34,5	1000 3400	230V /50Hz o 12V AC/DC	24V DC	4000	50000	85	Triangolo
	39	3960	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	4000	50000	85	Triangolo
 x 1  x 2  x 4	4,7	400 800 1600	230V /50Hz o 12V AC/DC	500 mA	3500	50000	85	K ³ Writer
 x 1  x 2  x 4	3	185 370 740	230V /50Hz o 12V AC/DC	700 mA	3500	50000	85	K ³ Miniled Corinthia
	9,5	1200	230V /50Hz o 12V AC/DC	500 mA	3500	50000	85	K ³ Power Corinthia
	26	2640	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	4000	50000	85	Volto
	9,5	1200	230V /50Hz o 12V AC/DC	700 mA	3500	50000	85	Strike 1
	29	3600	230V /50Hz o 12V AC/DC	700 mA	3500	50000	85	Strike 2
	19,5	1980	230V /50Hz o 12V AC/DC	350 mA	4000	50000	85	Lux Shower
	17	1300	230V /50Hz o 12V AC/DC	240V	3500	50000	85	Docks Kasko Jack Led Gong
	13	970	230V /50Hz o 12V AC/DC	240V	3500	50000	85	Jack Led ovale
	19,5	1800	230V /50Hz o 12V AC/DC	500 mA	3500	50000	80	Feeling Magnum

Definizione finiture

Alluminio	Sigla	Colore	Finitura
	SI	Silver	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV
	AN	Antracite	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV
	GR	Grafite	Decapaggio + fosfocromatazione + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV
	BI	Bianco	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV
	NE	Nero	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV
	GM	Grigio metallizzato	Decapaggio + fosfocromatazione + fondo epossidico + verniciatura con polveri poliesteri stabilizzata anti UV
Inox	Sigla	Colore	Finitura
	IN	Inox	Inox AISI 316L spazzolato e lucidato
Ottone	Sigla	Colore	Finitura
	OT	Ottone	Ottone 60/40 pressofuso
Policarbonato	Sigla	Colore	Finitura
	SI	Silver	Verniciatura a spruzzo con resine polieuretatiche + vernice trasparente di protezione e stabilizzata anti UV
	GR	Grafite	Verniciatura a spruzzo con resine polieuretatiche stabilizzata anti UV
	GC	Grigio chiaro	Stampato in pasta
	BI	Bianco	Stampato in pasta
	NE	Nero	Verniciatura gofrata a spruzzo con resine polieuretatiche stabilizzata anti UV
	VE	Verde opalescente	Stampato in pasta opalescente
	BL	Blu opalescente	Stampato in pasta opalescente
	AR	Arancio opalescente	Stampato in pasta opalescente
	OP	Bianco opalescente	Stampato in pasta opalescente

Conformità normativa e Marchi di Qualità dei prodotti Goccia Illuminazione

Qualità totale



Goccia Illuminazione ha ottenuto nel 1996 il riconoscimento della conformità del proprio sistema produttivo alle norme ISO 9002 e nel 2004 alle norme UNI EN ISO 9001 ed. 2008 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.

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 (2004/108/CE, 2006/95/CE e 93/68) 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).



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.



Simboli

IP 44 	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi $\varnothing > 1\text{mm}$ e contro la pioggia
IP 54 	Protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi d'acqua
IP 55 	Protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua
IP 65 	Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro i getti d'acqua
IP 66 	Stagno alla penetrazione della polvere e protetto contro le ondate
IP 67 	Stagno alla penetrazione della polvere e idoneo all'immersione
	Apparecchio in classe II (doppio isolamento). Non necessita di messa a terra
	Apparecchio installabile su superfici normalmente infiammabili
	Non idoneo all'installazione a plafone
	Coppa antivandalo
	Apparecchio installabile in ambienti a rischio d'incendio previsti nella CEI 64-2 già AD-FT
LED	Apparecchi disponibili con tecnologia Led alta efficienza.

Quantum

LED Corpi Quantum



Maschere Quantum



NUOVE
MASCHERE
IN VETRO

Brevetto depositato



Quantum è la Serie di apparecchi da incasso a tenuta stagna progettati utilizzando la tecnologia Led di potenza. La concezione, completamente innovativa, offre numerosi vantaggi.

Dimensioni ridotte: il corpo piccolo e poco profondo, frutto di un accurato studio di miniaturizzazione, accoglie il ben dimensionato dissipatore e il trasformatore 230 V/12V consentendo di inserire Quantum in una normale linea 230 V. Le lampade si installano sia nelle comuni scatole a 3, 4 o 6 moduli (per interni) che nelle speciali controcasse Goccia (per esterni).

Massima compatibilità: il corpo lampada viene rivestito, con un aggancio a scatto (assicurato da due viti esagonali), da una serie di maschere in policarbonato, alluminio in vari colori o inox satinato 316 L. Le nuove maschere in vetro danno inoltre un tocco di eleganza e raffinatezza a tutta la Serie.

Fascio luminoso: le particolari forme degli apparecchi creano una diversa distribuzione della luce offrendo un'ampia gamma illuminotecnica.

Alte prestazioni: i Led della Serie sono ad alta efficienza, hanno un indice di resa cromatica di 85; da 3,2 a 4,2W per 410 lumen e durata di 50.000 ore. La Serie è completata da pali per giardino, eleganti e di dimensioni contenute, che accolgono la luce per camminamento e, sul retro, una potente fonte luminosa per rischiaramento. Il design accurato e l'ampia scelta di forme e finiture rendono la Serie **Quantum** ideale per illuminare percorsi pedonali, scale, piste ciclabili, parchi e giardini.

LED Pali Quantum





goccia
ILLUMINAZIONE



Quantum. Nuove tecnologie nell'incasso.

Grande facilità di installazione: i corpi lampada possono ricevere maschere di disegno e materiali diversi.



I sei corpi lampada, uno per controcassa tre moduli, tre per controcassa quattro moduli e due per controcassa sei moduli, inglobano il trasformatore e **sono alimentati a 230 V** (12 V su richiesta). Sui corpi possono essere installati vari modelli di maschere di finitura in Inox Aisi 316 L, in alluminio, in policarbonato ed ora anche in vetro. Per installazioni protette (interno o loggiati) possono essere installati nelle normali controcasse da 3, 4 o 6 moduli.

La giusta luce.

I corpi lampada con luce inclinata sono progettati per dirigere la luce verso il basso senza rinunciare a un'alta resa luminosa. Con i corpi verticali cod. 5421 e 5425 il cono di luce è orientato in avanti mentre con i corpi orizzontali cod. 5420, 5430 e 5435 si allarga anche lateralmente, permettendo di allontanare l'interspazio di installazione delle lampade.

Tecnologia Led ad alta efficienza.

Nei corpi lampada le fonti luminose sono Led di ultima generazione con elevatissima efficienza luminosa ed elevato indice di resa cromatica.

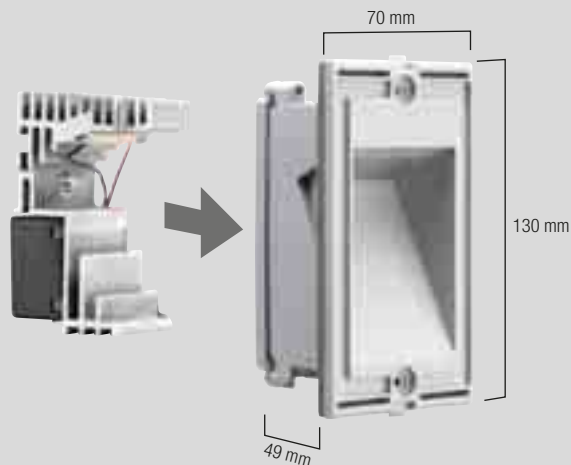
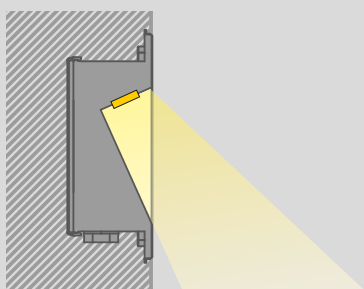
Watt	Lumen	Tonalità	IRC - Indice di resa cromatica
1	105	3500K	85
3,2	265	3500K	85
4,2	410	3500K	85

Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08.

Test eseguito presso l'Istituto per il marchio di qualità IMQ.














Le dimensioni: un grande punto di forza.

L'accurato progetto tecnico di Goccia ha permesso di realizzare un piccolo prodigio di miniaturizzazione inserendo il trasformatore da 220 V a 12 V insieme ad un potente dissipatore in un corpo lampada piccolo e poco profondo. Il risultato: la possibilità di utilizzare una normale linea a 230V e controcasse poco profonde.

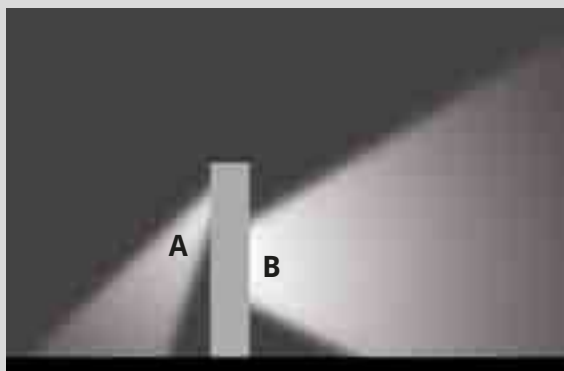




Massima componibilità, grande opportunità di scelta estetica.

Corpi lampada	Controcasse	Maschere							Materiali
									
1 W 	4 MOD.	■							Policarbonato
		■							Alluminio
		■							Inox
		■							Vetro
3,2 W 	4 MOD.	■							Policarbonato
		■							Alluminio
		■							Inox
		■							Vetro
1 W 	3 MOD.		■						Policarbonato
									Alluminio
									Inox
			■						Vetro
3,2 W 	4 MOD.			■					Policarbonato
				■					Alluminio
				■					Inox
				■					Vetro
4,2 W 	6 MOD.				■				Policarbonato
					■				Alluminio
					■				Inox
					■				Vetro
4,2 W 	6 MOD.					■			Policarbonato
						■	■		Alluminio
						■	■	■	Inox
									Vetro

I paletti da giardino. Eleganza e flessibilità.

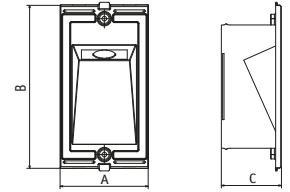


La Serie Quantum è completata dal palo da giardino in versione alluminio o inox 316 L. Sul palo è installato sul fronte, verso il camminamento, un corpo completo di maschera con luce diretta verso il basso, e posteriormente un corpo cod. 5440 con puntamento orizzontale, per rischiarare prati, piante o giardini. La piantana in alluminio consente invece l'illuminazione verso il basso evitando una luce diretta.





- Corpo in policarbonato
- Viti inox
- A montare su scatola 4 moduli (per interno)
- A montare su controcassa Goccia 5481 (per esterno)
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Led 1 W, 30° incorporato
- 105 lumen
- Tonalità: 3500K. Indice resa cromatica 85
- Vita: 70% dopo 50.000 h / fine vita con decadimento progressivo fino ad un max di 100.000 h
- 220-250 V, 50-60 Hz, alimentatore 350 mA incorporato
- IP 65 con 5481 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

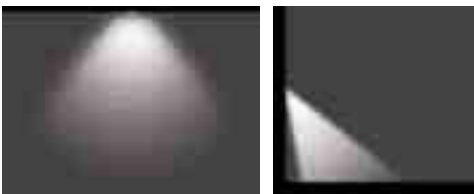
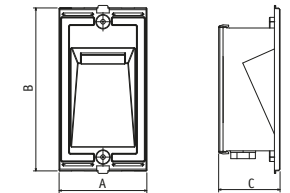


COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5421	□ Led	1	105	70	130	49

Versione 12V a richiesta. La tenuta stagna IP65 è garantita utilizzando le controcasse Goccia cod. 5481. Altre tonalità di Led a richiesta.



- Corpo in policarbonato
- Viti inox
- A montare su scatola 4 moduli (per interno)
- A montare su controcassa Goccia 5481 (per esterno)
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Led Citizen 3,2 W incorporato
- 265 lumen complessivi
- Tonalità: 3500K. Indice resa cromatica 85
- Vita: 70% dopo 50.000 h / fine vita con decadimento progressivo fino ad un max di 100.000 h
- 220-250 V, 50-60 Hz, alimentatore 350 mA incorporato
- IP 65 con 5481 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

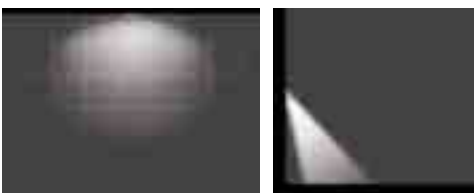
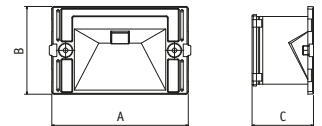


COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5425	□ Led	3,2	265	70	130	49

Versione 12V a richiesta. Versione dimmerabile a richiesta. La tenuta stagna IP65 è garantita utilizzando le controcasse Goccia cod. 5481. Altre tonalità di Led a richiesta.



- Corpo in policarbonato
- Viti inox
- A montare su normale scatola 3 moduli (per interno)
- A montare su controcassa Goccia 5480 (per esterno)
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Led 1 W incorporato
- 105 lumen
- Tonalità: 3500K. Indice resa cromatica 85
- Vita: 50.000 h con decadimento max del 30%
- 220-250 V, 50-60 Hz, alimentatore 350 mA incorporato
- IP 65 con 5480 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

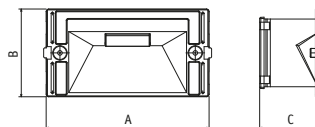


COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5420	□ Led	1	105	109	70	49

Versione 12V a richiesta. La tenuta stagna IP65 è garantita utilizzando le controcasse Goccia cod. 5480. Altre tonalità di Led a richiesta.



- Corpo in policarbonato
- Viti inox
- A montare su scatola 4 moduli (per interno)
- A montare su controcassa Goccia 5481 (per esterno)
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Led Citizen 3,2 W incorporato
- 265 lumen complessivi
- Tonalità: 3500K. Indice resa cromatica 85
- Vita: 70% dopo 50.000 h / fine vita con decadimento progressivo fino ad un max di 100.000 h
- 220-250 V, 50-60 Hz, alimentatore 350 mA incorporato
- IP 65 con 5481 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09

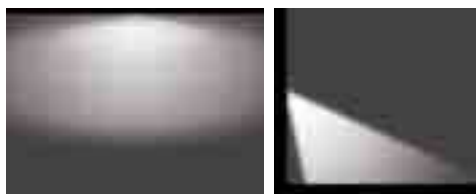
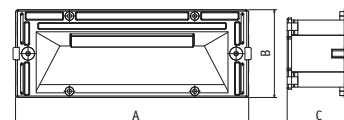


COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5430	Led	3,2	265	130	70	49

Versione 12V a richiesta. Versione dimmerabile a richiesta.
La tenuta stagna IP65 è garantita utilizzando le controcasse Goccia cod. 5481.
Altre tonalità di Led a richiesta.



- Corpo in policarbonato
- Viti inox
- A montare su scatola 6 moduli (per interno)
- A montare su controcassa Goccia 5482 (per esterno)
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- 57 led Citizen 4,2 W incorporato
- 410 lumen complessivi
- Tonalità: 3500K. Indice resa cromatica 85
- Vita: 70% dopo 50.000 h / fine vita fino ad un max di 100.000 h
- 220-250 V, 50-60 Hz, alimentatore 350 mA incorporato
- IP 65 con 5482 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09

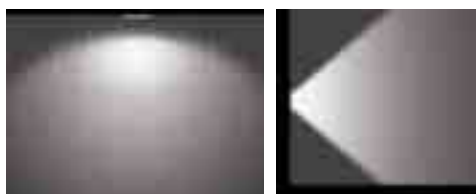
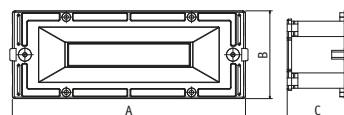


COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5435	Led	4,2	410	186	70	50

Versione 12V a richiesta. Versione dimmerabile a richiesta.
La tenuta stagna IP65 è garantita utilizzando le controcasse Goccia cod. 5482.



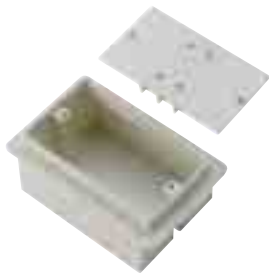
- Idem art. 5435



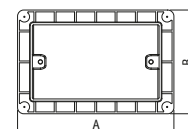
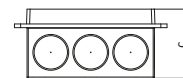
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5440	Led	4,2	410	186	70	50

Versione 12V a richiesta. Versione dimmerabile a richiesta.
La tenuta stagna IP65 è garantita utilizzando le controcasse Goccia cod. 5482.





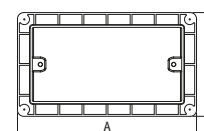
- Controcassa in tecnopolimero a perdere
- Interassi di fissaggio come scatola 3 moduli
- Completa di coperchio



COD.	Descrizione	A	B	C
5480	Controcassa per esterno per corpo 5420	122	84	56



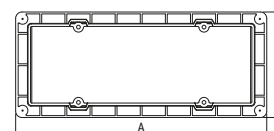
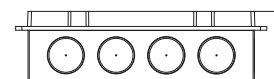
- Controcassa in tecnopolimero a perdere
- Interassi di fissaggio come 4 moduli
- Completa di coperchio



COD.	Descrizione	A	B	C
5481	Controcassa per esterno per corpi 5421-5425-5430	145	84	56



- Controcassa in tecnopolimero a perdere
- Interassi di fissaggio come 6 moduli
- Completa di coperchio



COD.	Descrizione	A	B	C
5482	Controcassa per esterno per corpi 5435-5440	200	84	56

Quantum filtri colorati

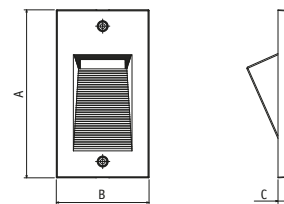


- Gelatine Lee-filter sagomate

Codice colore AR VE BL

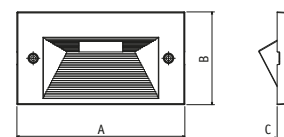
COD.	Descrizione
5483 *	Filtro colore per corpi 5420
5484 *	Filtro colore per corpi 5421-5425
5485 *	Filtro colore per corpi 5430
5486 *	Filtro colore per corpi 5435
5487 *	Filtro colore per corpi 5440

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

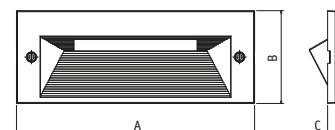


Codice colore **GR**

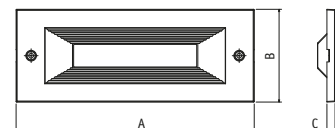
COD.	Descrizione	A	B	C
5452 *	Solo maschera per corpi 5421 e 5425	134	74	6,5



COD.	Descrizione	A	B	C
5453 *	Solo maschera per corpi 5430	134	74	6,5



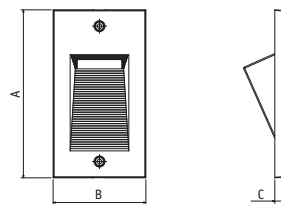
COD.	Descrizione	A	B	C
5454 *	Solo maschera per corpi 5435	190	74	6,5



COD.	Descrizione	A	B	C
5455 *	Solo maschera per corpi 5440	190	74	6,5

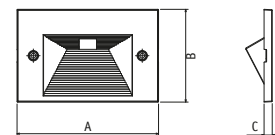


- Maschera di rivestimento in alluminio pressofuso
- Bloccaggio a scatto + viti inox di sicurezza
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Colore Corten a richiesta

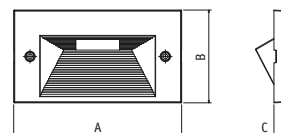


Codice colore GR GM BI

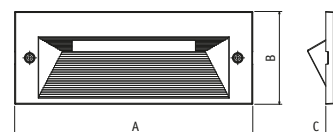
COD.	Descrizione	A	B	C
5462 *	Solo maschera per corpi 5421 e 5425	134	74	6,5



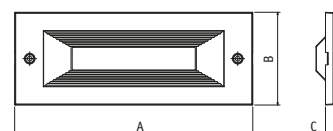
COD.	Descrizione	A	B	C
5460 *	Solo maschera per corpi 5420	109	74	6,5



COD.	Descrizione	A	B	C
5463 *	Solo maschera per corpi 5430	134	74	6,5



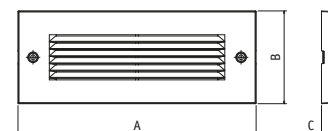
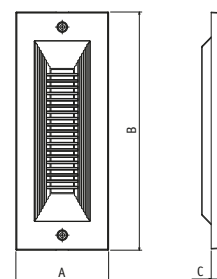
COD.	Descrizione	A	B	C
5464 *	Solo maschera per corpi 5435	190	74	6,5



COD.	Descrizione	A	B	C
5465 *	Solo maschera per corpi 5440	190	74	6,5

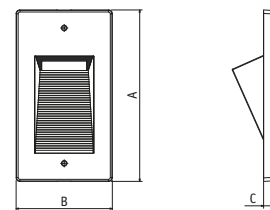


COD.	Descrizione	A	B	C
5466 *	Solo maschera per corpi 5440	74	190	6,5



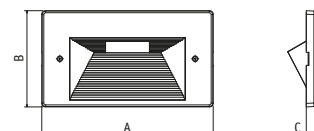
COD.	Descrizione	A	B	C
5467 *	Solo maschera per corpi 5440	190	74	6,5

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

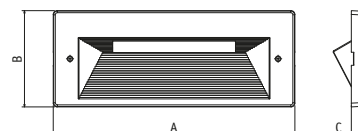


Codice colore **IN**

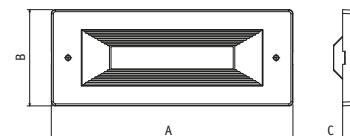
COD.	Descrizione	A	B	C
5472 *	Solo maschera per corpi 5421 e 5425	137	77	7,5



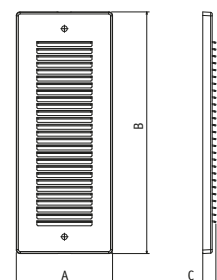
COD.	Descrizione	A	B	C
5473 *	Solo maschera per corpi 5430	137	77	7,5



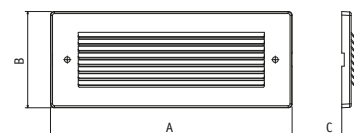
COD.	Descrizione	A	B	C
5474 *	Solo maschera per corpi 5435	193	77	7,5



COD.	Descrizione	A	B	C
5475 *	Solo maschera per corpi 5440	193	77	7,5



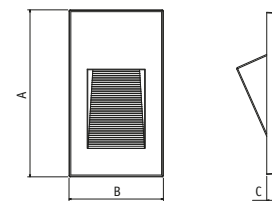
COD.	Descrizione	A	B	C
5476 *	Solo maschera per corpi 5440	77	193	10,5



COD.	Descrizione	A	B	C
5477 *	Solo maschera per corpi 5440	193	77	10,5

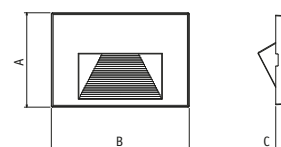


- Maschera di rivestimento in vetro piano temprato
- Bloccaggio a scatto
- Niente viti a vista
- Finitura opale a disegno con piano inclinato bianco a vista

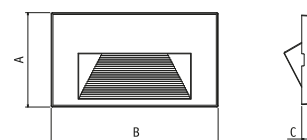


Codice colore **OP**

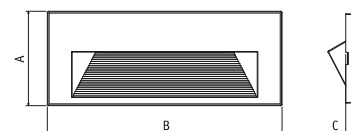
COD.	Descrizione	A	B	C
5441 *	Solo maschera per corpi 5421-5425	138	78	10



COD.	Descrizione	A	B	C
5442 *	Solo maschera per corpi 5420	78	114	10



COD.	Descrizione	A	B	C
5443 *	Solo maschera per corpi 5430	78	138	10

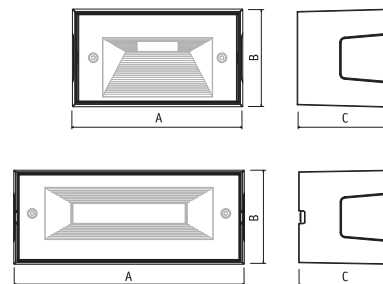


COD.	Descrizione	A	B	C
5444 *	Solo maschera per corpi 5435	78	194	9,7





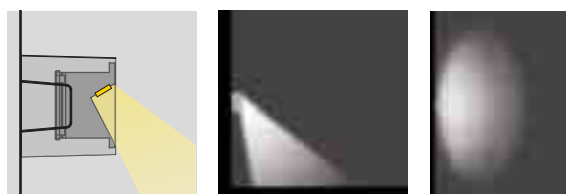
- Corpo in alluminio
- Predisposto per contenere corpo 5430, 5435 o 5440 e relative maschere
- Ingresso cavi laterale o dal retro
- Idoneo per cablaggio passante
- Ingresso cavi $\varnothing 14$
- Morsetti entra/esci incorporata
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1 €€



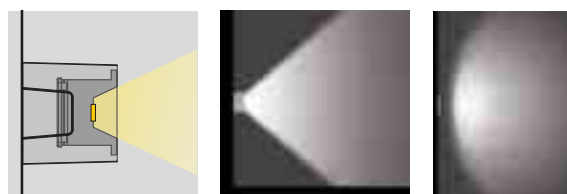
Codice colore GR GM

COD.	Descrizione	A	B	C
5411 *	Contenitore per corpo 5430	143	82	76
5412 *	Contenitore per corpo 5435-5440	197,65	80,65	76

Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.



Luce orientabile in basso, con corpo lampada 5430-5435.

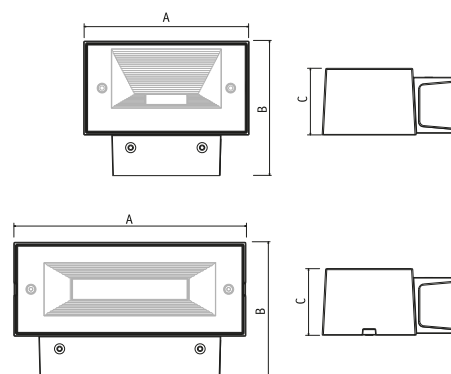


Luce frontale, con corpo lampada 5440.

Quantum contenitore wall washer alluminio



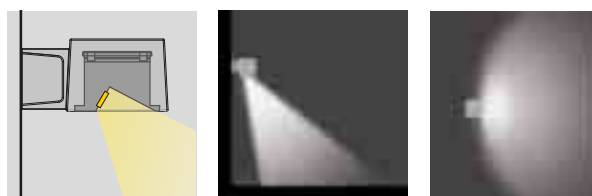
- Corpo in alluminio
- Predisposto per contenere corpo 5430, 5435 o 5440 e relative maschere
- Il corpo 5435 può essere montato verso l'esterno o verso il muro
- Ingresso cavi laterale o dal retro
- Idoneo per cablaggio passante
- Ingresso cavi $\varnothing 12$
- Morsetti entra/esci incorporata
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1 €€



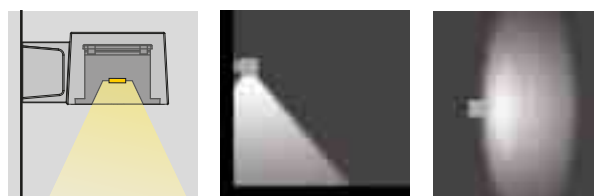
Codice colore GR GM

COD.	Descrizione	A	B	C
5415 *	Contenitore per corpo 5430	138,89	112,95	56
5416 *	Contenitore per corpo 5435-5440	194,89	112,95	56

Solo contenitore. Apparecchio Quantum fornito a parte.



Luce in avanti, con corpo lampada 5430-5435.



Luce in basso, con corpo lampada 5440.

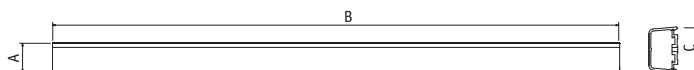
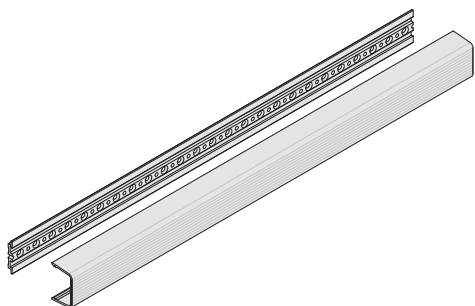


Tutte le luci che volete con un unico punto luce



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.

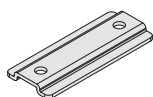




- Barra reggi-canale in alluminio estruso
- Canale a vista in alluminio estruso verniciato
- Supporto e canale accorciabili a misura
- Completo di 10 supportini ferma cavo
- Innesto del canale sul supporto a scatto
- Resistenza meccanica IK10 (20 joule)
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1 CE

Codice colore **GR** **GM**

COD.	Descrizione	A	B	C
5401 *	Canale completo	25,5	2000	39,92

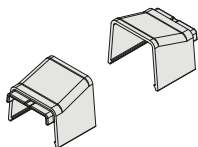


Staffa di giunzione

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

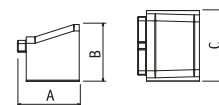


COD.	Descrizione	A	B	C
5402	Staffa di giunzione	22	4	54



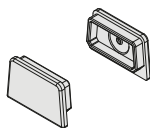
Raccordi ingresso cavi

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



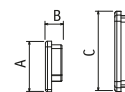
Codice colore **GR** **GM**

COD.	Descrizione	A	B	C
5405 *	Coppia raccordi per 5411-5412	35	40,13	39,92
5406 *	Coppia raccordi per 5415-5416	35	32,13	39,92



Tappo chiusura

- Tappo chiusura canale in gomma grigia



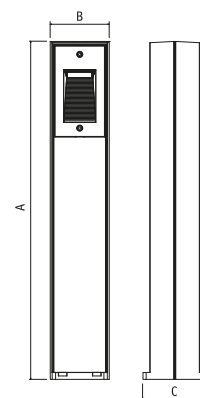
COD.	Descrizione	A	B	C
5407	Tappo chiusura	24,5	8	38,8

Quantum palo alluminio

goccia
ILLUMINAZIONE



- Struttura piede e testa in alluminio
- Completo di apparecchio Led 3,2W / 3500K / CRI 85 / 265 lumen e maschera relativa
- Possibilità opzionale di inserire corpo 5440 sul retro con relativa maschera 5465 o 5466
- Driver 230V incorporato
- Completo di cassetta di derivazione
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Doppia verniciatura a polvere poliesteri dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1



Codice colore **GR** **GM**

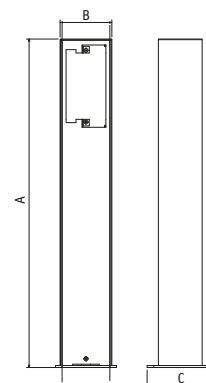
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5591 *	Led	3,2	265	495	86,5	93

Completo di apparecchio Led frontale.

Quantum palo inox



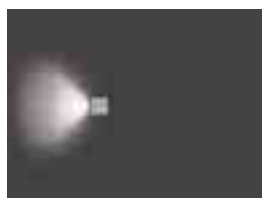
- Struttura interamente in inox 316 L
- Completo di apparecchio Led 3,2W / 3500K / CRI 85 / 265 lumen e maschera relativa
- Possibilità opzionale di inserire corpo 5440 sul retro con relativa maschera 5475 o 5476
- Driver 230V incorporato
- Completo di cassetta di derivazione
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Superficie spazzolata e satinata opaca
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1



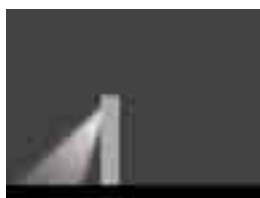
Codice colore **IN**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5592 *	Led	3,2	265	495	66	100

Completo di apparecchio Led frontale.



Palo Quantum con una lampada.



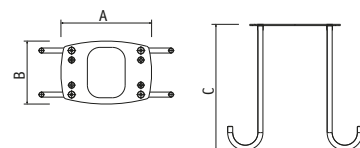
Palo Quantum con due lampade.



Quantum piastra tirafondi



- Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno
- Pronta a montare per art. 5591 - 5592



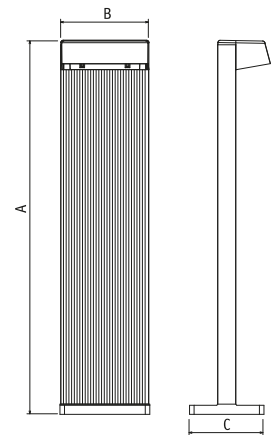
COD.	Descrizione	A	B	C
5496	Piastra tirafondi	92	77	200

Classe Energetica: vedi capitolo specifico





- Struttura piede e testa in alluminio
- Completa di apparecchio Led da 10W / 3500K / CRI 85 / 1040 lumen e maschera relativa
- Vita: 50.000h con decremento max del 30%
- Driver 230V incorporato
- Completa di cassetta di derivazione
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62471:08
- Doppia verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1



Codice colore **GR** **GM**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5593 *	Led	10	1040	825	194	164
5594 *	Led	10	1040	530	164	

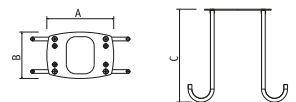
Completa di apparecchio Led.



Quantum piastra con tirafondi



- Piastra inox con tirafondi per ancoraggio al terreno
- Pronta a montare per art. 5593-5594



COD.	Descrizione	A	B	C
5497	Piastra con tirafondi	195	160	200

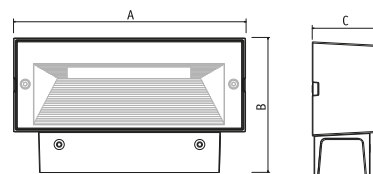


Quantum palo basso

goccia
ILLUMINAZIONE



- Struttura interamente in alluminio
- Completo di corpo lampada 3,2W (5595) e 4,2W (5596) e maschera relativa
- Predisposto per collegamento da sotto o laterale
- CRI 85 / Tonalità 3500K
- Driver 230V / 50Hz incorporato
- Morsettiera entra/esci incorporata
- Doppia verniciatura a polvere poliesteri dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1



Codice colore **GR** **GM**

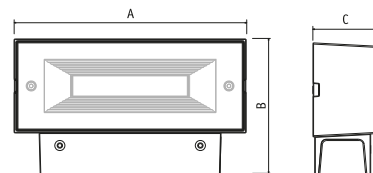
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5595 *	Led	3,2	265	139	110	56
5596 *	Led	4,2	410	195	110	56



Quantum palo basso



- Struttura interamente in alluminio
- Completo di corpo lampada 4,2W e maschera relativa
- Predisposto per collegamento da sotto o laterale
- CRI 85 / Tonalità 3500K
- Driver 230V / 50Hz incorporato
- Morsettiera entra/esci incorporata
- Doppia verniciatura a polvere poliesteri dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1



Codice colore **GR** **GM**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5598 *	Led	4,2	410	195	110	56





Compatta

Compatta
con griglia



Compatta
senza griglia



LED Compatta Led



Piantana
una luce



Piantana
due luci

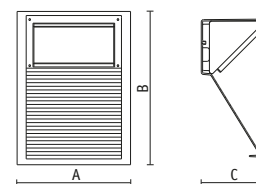


Compatta è un apparecchio da incasso robusto dalla linea pulita ed essenziale senza viti a vista. È disponibile senza griglia per un'illuminazione diretta verso il basso e con griglia antiabbagliante. La piantana è una struttura prismatica lineare con lampada a sporgenza zero, che offre anche l'opportunità di illuminare in due direzioni opposte: un viale da un lato e un'aiuola dall'altro. **Compatta** monta sorgenti luminose di alta resa quali la 26W fluorescente, 70W ioduri metallici e led ad alto rendimento.





- Struttura in alluminio pressofuso
- Apparecchio completo di scatola porta accessori di cablaggio
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Diffusore in vetro temperato
- Viti inox a brugola
- Classe II su tutta la serie
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **C** **E**



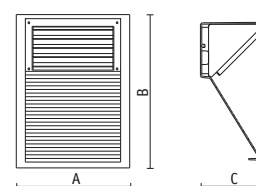
Codice colore **GM** **GR**

COD.		Lampada	W	A	B	C
5022 *		G24d-3	26	250	340	135
5024 *		Rx7s	70	250	340	135

Compatta con griglia



- Griglia antiabbagliante in alluminio pressofuso
- Classe II su tutta la serie
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **C** **E**



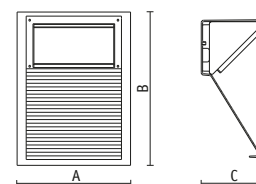
Codice colore **GM** **GR**

COD.		Lampada	W	A	B	C
5032 *		G24d-3	26	250	340	135
5034 *		Rx7s	70	250	340	135

Compatta led



- Diffusore opale in vetro temperato
- 3 strisce led 24V tensione costante
- Tonalità 4000K / CRI 85
- Driver 230V incorporato
- Vita: 50.000h con decremento max del 30%
- Fascio diffuso a 90°
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **C** **E**

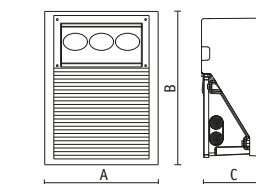


COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
5026 *		Led	8,5	850	250	340	135

Apertura del fascio luminoso: 90°.



- Diffusore trasparente in vetro temperato
- 3 gruppi Led da 6,5W e 660 lumen ciascuno
- 19,5W e 1980 lumen totali
- Driver 230V 350mA incorporati
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **C** **E**



Codice colore **GM** **GR**

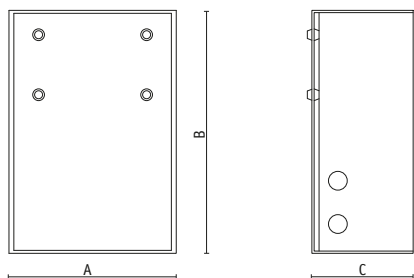
COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
5025 *		Led	3x6,5	1980	250	340	135

Apertura del fascio luminoso: 90° di serie, le altre su richiesta. Tonalità: 4000K. Altre tonalità di Led a richiesta.



Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico

I due fasci ovalizzati si ottengono girando di 90° la stessa lente Fresnel.



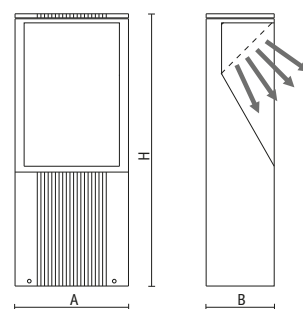
- Struttura in tecnopolimero
- Predisposizione per ingresso cavi e fissaggio Compatta

COD.	Descrizione	A	B	C
5002	Controcassa	263	353	152

Compatta piantana



- Struttura in alluminio estruso
- Piede a scomparsa e testa palo in alluminio pressofuso
- Cassetta di derivazione incassata nel palo
- Apparecchio Compatta installabile orientato verso l'alto o verso il basso
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Solo palo, apparecchio Compatta fornito a parte
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GM GR**

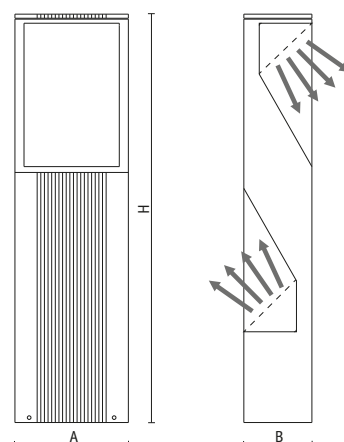
COD.		Descrizione	A	B	H
3721	*	☐ Solo piantana per una Compatta	250	150	600
3723	*	☐ Solo piantana per una Compatta	250	150	900
3722	*	☐ Solo piantana per due Compatta	250	150	900

Apparecchi Compatta orientabili indifferentemente verso l'alto o verso il basso. La piantana è completa soltanto con uno o due apparecchi Compatta.



Vista fronte

Vista retro



Alluminio



Inox Aisi 316L



I-Lux di Goccia è una nuova lampada da giardino stilizzata ed elegante che si inserisce perfettamente negli ambienti più raffinati. Realizzata per ospitare le lampade da 11 W a risparmio energetico, è proposta in tre versioni

- **con coppa trasparente e frangiluce alettato** conforme alla Legge sull'inquinamento luminoso;
- **con coppa in policarbonato trasparente e frangiluce** interno direzionabile;
- **con coppa in policarbonato opale, per diffondere uniformemente la luce.**



**Frangiluce
alettato**
conforme alle
normative in materia
di inquinamento
luminoso



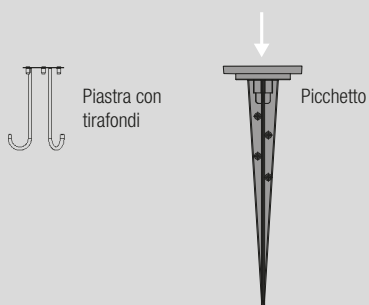
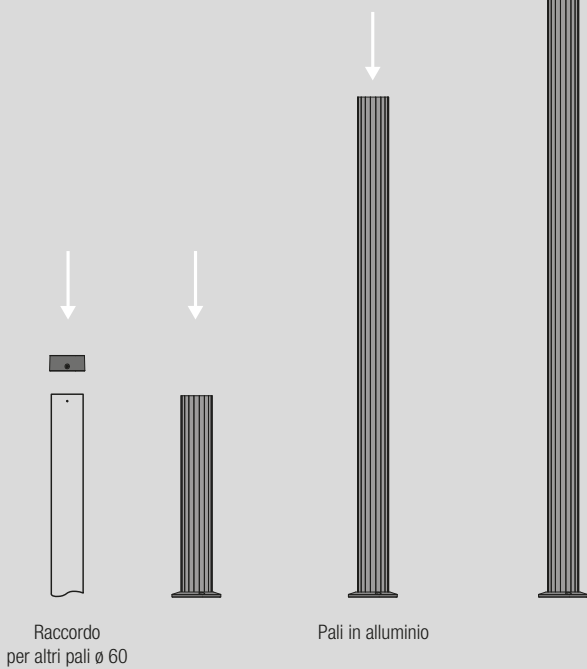
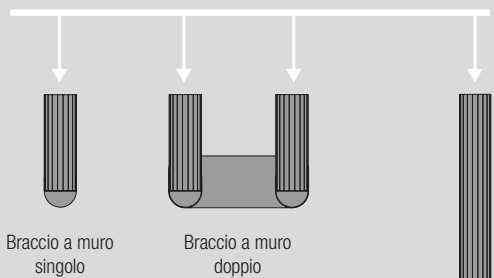
**Frangiluce
orientabile**
con leva esterna.



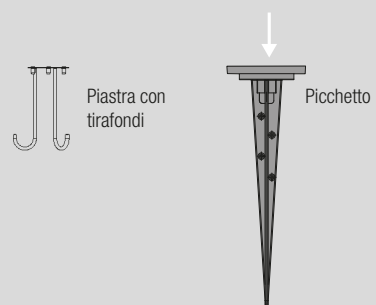
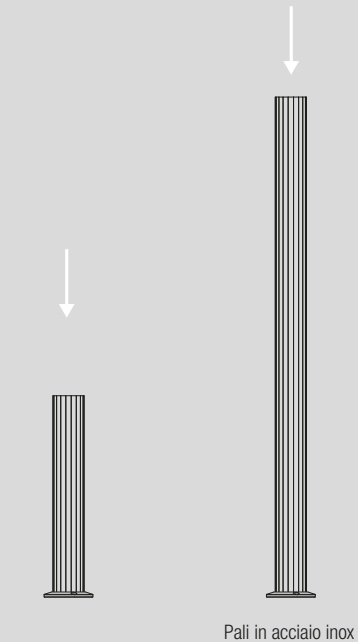
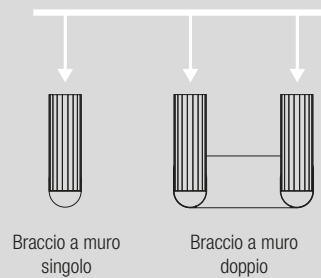
goccia
ILLUMINAZIONE

Il sistema completo I-Lux

Alluminio

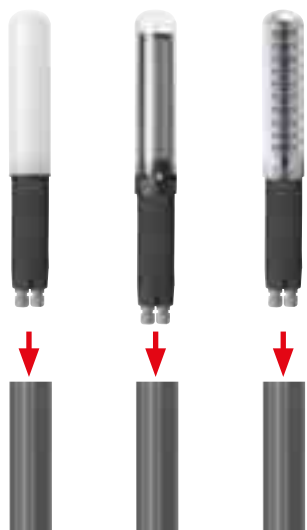


Inox Aisi 316L



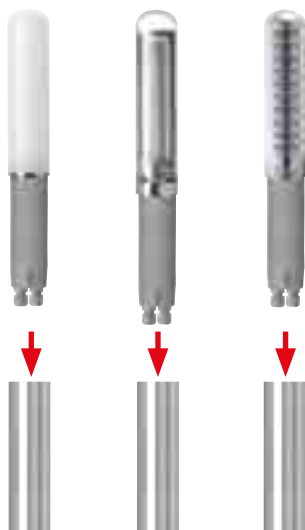
Assemblaggio innovativo e versatilità di installazione

I-LUX è un sistema innovativo anche nel metodo di assemblaggio: coppe e scatola di cablaggio sono unite in un unico corpo a tenuta stagna agevolmente accoppiabile a pali e bracci appositi.



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.



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.



Pali standard ø 60

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

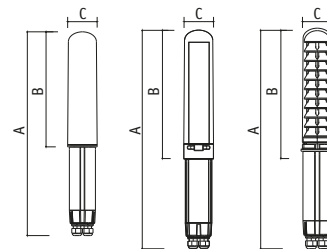
Bracci a muro



I bracci a muro in alluminio primario sono disponibili verniciati a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata anti UV o lucidati e spazzolati finitura Inox. Sono predisposti per una o due lampade.

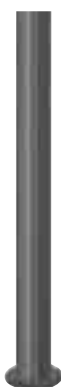


- Coppa in policarbonato stabilizzato anti UV
- 5501: coppa opale
- 5502: coppa trasparente e frangiluce orientabile
- 5508: coppa trasparente e frangiluce alettato
- Scatola cablaggio in tecnopolimero autoestinguente
- Reattore incorporato
- Doppio ingresso cavi per alimentazione passante
- Classe II - doppio isolamento
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



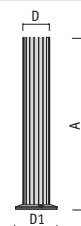
Codice colore **GR**

COD.	Lampada	W	A	B	C
5501 *	G23	11	415	235	60
5502 *	G23	11	440	260	60
5508 *	G23	11	415	235	60



Pali

- Struttura in alluminio estruso
- Piede in alluminio forgiato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo cromatazione stabilizzata anti UV



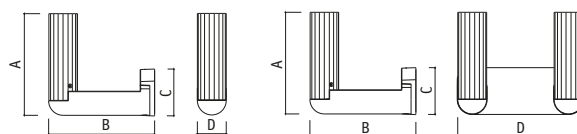
COD.	Descrizione	A	D	D1
3501 *	Palo in alluminio per I-Lux	375	60	100
3502 *	Palo in alluminio per I-Lux	975	60	100
3503 *	Palo in alluminio per I-Lux	1875	60	100

Solo palo, apparecchio I-Lux fornito a parte



Bracci

- Struttura in alluminio primario verniciato a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata anti UV



COD.	Descrizione	A	B	C	D
5511 *	Braccio a muro singolo	180	180	70	60
5515 *	Braccio a muro doppio	180	190	95	260

Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a parte



Picchetto

- Struttura in tecnopolimero
- Listelli laterali di bloccaggio incorporati



COD.	Descrizione	H
5505	Picchetto	450



Piastra con tirafondi

- Piastra inox con tirafondi
- Idonea per art. 3501-3502-3503

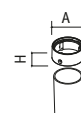


COD.	Descrizione	D	H
5519	Piastra con tirafondi	99	200



Raccordo

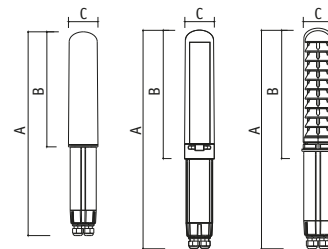
- Alluminio pressofuso primario
- Adattabile a qualsiasi palo \varnothing 60 mm



COD.	Descrizione	A	H
5507	Raccordo per pali \varnothing 60	67	30

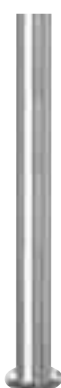


- Coppa in policarbonato stabilizzato anti UV
- 5503: coppa opale
- 5504: coppa trasparente e frangiluce orientabile
- 5509: coppa trasparente e frangiluce alettato
- Scatola cablaggio in tecnopolimero autoestinguente
- Reattore incorporato
- Doppio ingresso cavi per alimentazione passante
- Anellino di raccordo finitura inox
- Classe II - doppio isolamento
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



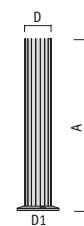
Codice colore **IN**

COD.		Lampada	W	A	B	C
5503	*	G23	11	415	235	60
5504	*	G23	11	440	260	60
5509	*	G23	11	415	235	60



Pali

- Struttura in inox AISI 316L
- Piede in inox AISI 316L
- Interamente spazzolato e lucidato



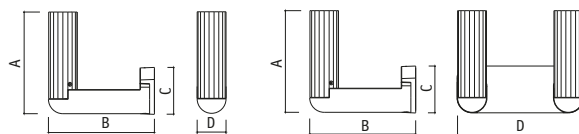
COD.		Descrizione	A	D	D1
3511	*	Palo inox AISI 316L per I-Lux	375	60	100
3512	*	Palo inox AISI 316L per I-Lux	975	60	100

Solo palo, apparecchio I-Lux fornito a parte



Bracci

- Struttura in alluminio primario lucidato e spazzolato
- Finitura INOX



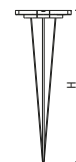
COD.		Descrizione	A	B	C	D
5512	*	Braccio a muro singolo	180	156	70	60
5516	*	Braccio a muro doppio	180	156	95	260

Solo braccio, apparecchio I-Lux fornito a parte



Picchetto

- Struttura in tecnopolimero
- Listelli laterali di bloccaggio incorporati



COD.	Descrizione	H
5505	Picchetto	450



Piastra con tirafondi

- Piastra inox con tirafondi
- Idonea per art. 3511-3512



COD.	Descrizione	D	H
5519	Piastra con tirafondi	99	200

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico

I-Mago

LED Alluminio



Brevetto depositato



LED Inox AISI 316L



Una piccola cascata di luce. Questo evoca l'esile stelo luminoso che supporta i 4 led di potenza di **I-Mago**. L'insieme esprime bene l'idea di progetto: dirigere la luce verso il basso con leggerezza e naturalezza. L'angolo di diffusione di 120° evita dispersioni della luce indirizzandola tutta verso il basso. La particolarità costruttiva la rende ideale per l'installazione in prossimità di percorsi in giardini, prati, camminamenti e ovunque si richiede una luce elegante e discreta. Alta resa, basso consumo e durata di 50.000 ore, tipici dei Led di potenza, garantiscono una buona illuminazione e un contenimento dei costi. Il corpo lampada di **I-Mago** contiene il driver per l'alimentazione a 230 V ed è installabile negli appositi pali scanalati in alluminio verniciato o inox AISI 316L, disponibili in due altezze diverse.



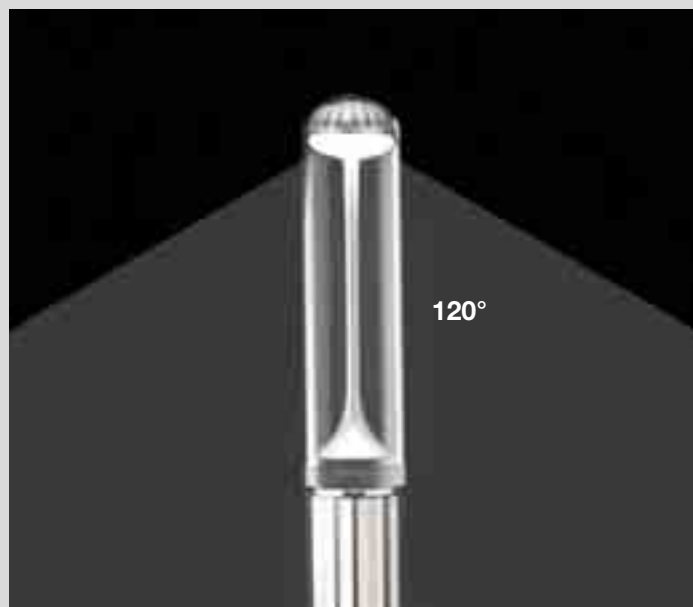
I-Mago. Una piccola cascata di luce



Palo in alluminio

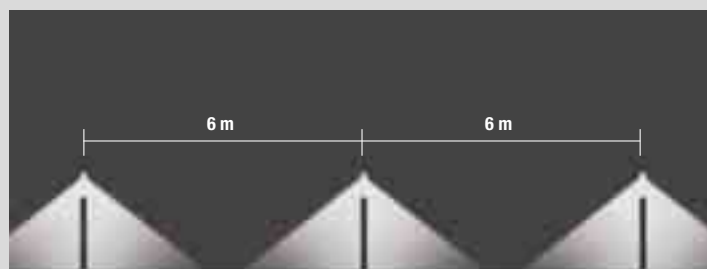


Palo in inox
AISI 316L

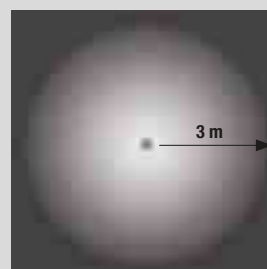


Angolo di diffusione della luce: 120° verso il basso.

Distanza consigliata con palo h 375 mm

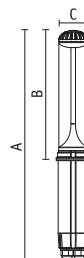


Irraggiamento





- Diffusore in policarbonato trasparente
- Parti interne in alluminio satinato
- Scatola cablaggio in tecnopolimero
- 230V driver incorporato 500mA
- Gruppo di 4 Led - 6,2 W totali - 3500K
- Vita garantita 50.000 h con successivo degrado max del 30%
- Indice di resa cromatica: 85
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09

Codice colore **GR**

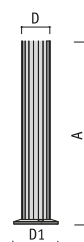
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5510 *	Led	6,2	520	415	235	60

Altre tonalità di Led a richiesta.



Pali

- Struttura in alluminio estruso
- Piede in alluminio forgiato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo cromatazione stabilizzata anti UV



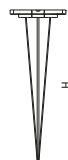
COD.	Descrizione	A	D	D1
3501 *	Palo in alluminio per I-Mago	375	60	100
3502 *	Palo in alluminio per I-Mago	975	60	100

Solo palo, apparecchio I-Mago fornito a parte



Picchetto

- Struttura in tecnopolimero
- Listelli laterali di bloccaggio incorporati



COD.	Descrizione	H
5505	Picchetto	450



Piastra con tirafondi

- Piastra inox con tirafondi
- Idonea per art. 3501-3502

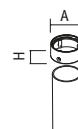


COD.	Descrizione	D	H
5519	Piastra con tirafondi	99	200



Raccordo

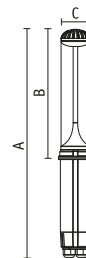
- Alluminio pressofuso primario
- Adattabile a qualsiasi palo \varnothing 60 mm



COD.	Descrizione	A	H
5507	Raccordo per pali \varnothing 60	67	30



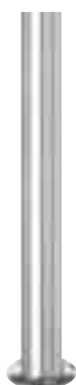
- Diffusore in policarbonato trasparente
- Parti interne in alluminio satinato
- Scatola cablaggio in tecnopolimero
- 230V driver incorporato 500mA
- Gruppo di 4 Led - 6,2 W totali - 3500K
- Vita garantita 50.000 h con successivo degrado max del 30%
- Indice di resa cromatica: 85
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **IN**

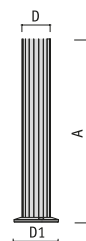
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5500 *	Led	6,2	520	415	235	60

Altre tonalità di Led a richiesta.



Pali

- Struttura in inox AISI 316 L
- Piede in inox AISI 316 L
- Interamente spazzolato e lucidato



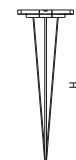
COD.	Descrizione	A	D	D1
3511 *	Palo inox AISI 316L per I-Mago	375	60	100
3512 *	Palo inox AISI 316L per I-Mago	975	60	100

Solo palo, apparecchio I-Mago fornito a parte



Picchetto

- Struttura in tecnopolimero
- Listelli laterali di bloccaggio incorporati



COD.	Descrizione	H
5505	Picchetto	450



Piastra con tirafondi

- Piastra inox con tirafondi
- Idonea per art. 3511-3512

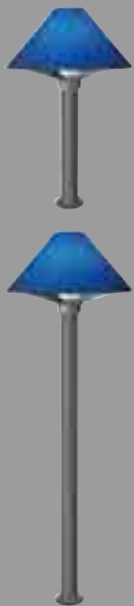


COD.	Descrizione	D	H
5519	Piastra con tirafondi	99	200

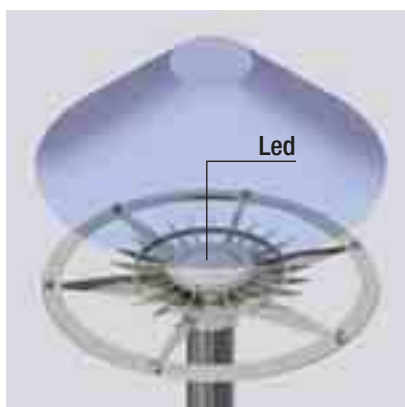


I-Dea

LED I-Dea

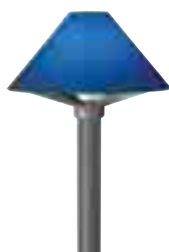


I-Dea Preziosa



La morbidezza e la poesia della luce: è questo che evoca **I-Dea**, la nuova lampada per esterni che reinterpreta il concetto di accoglienza, coniugandolo anche con la tecnologia Led. Nelle nuove versioni, infatti, l'unità Led dirige il fascio luminoso verso il paraluce, che lo riflette irraggiandolo verso il basso. Il particolare supporto ha anche funzione di dissipatore e riflettore. Un fusto esile ma solidissimo supporta un paraluce in policarbonato colorato, leggero ma antivandalico, mentre i nuovi colori personalizzano ed arredano l'ambiente. **I-Dea** è installabile negli appositi pali scanalati in alluminio verniciati grigie, disponibili in due altezze differenti oppure in pali standard Ø60.

NEW LED
1300 Lumen
17 W



Blu
Pastello



Bianco
Opale



Arancio
Brillante



Verde
Prato



I-Dea Preziosa

La superficie mossa e irregolare del paraluce, dovuta alla lavorazione del vetro, diffonde delicati e soffici riflessi in un gioco di alternanza di chiari/ scuri irripetibile che altera l'atmosfera inaspettatamente, e che si declina in tre diverse colorazioni.



Blu
Zircone



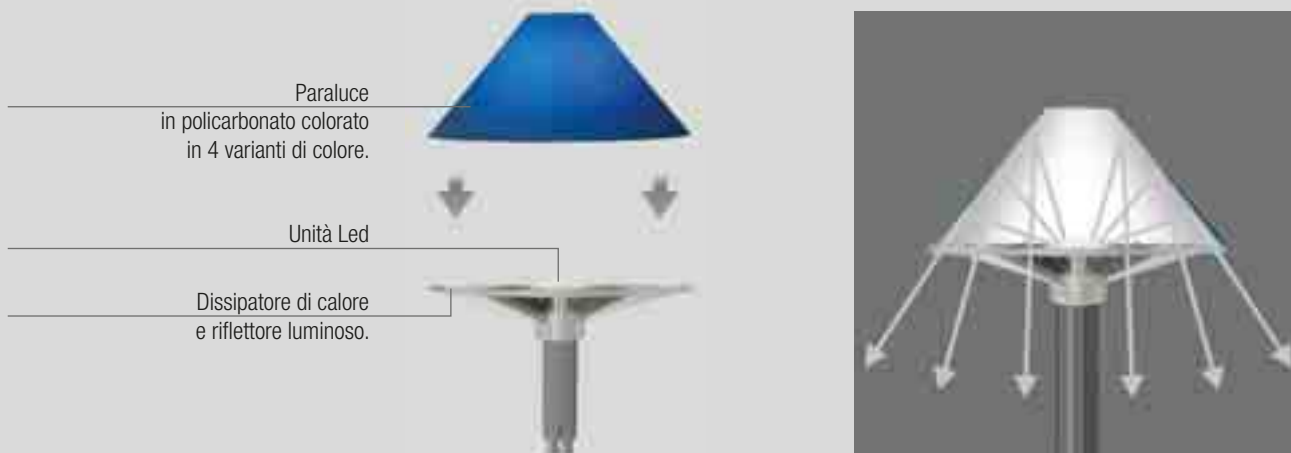
Verde
Smeraldo



Ambra

I-Dea: l'eleganza che si fonde con la funzionalità

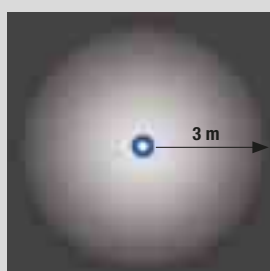
I-Dea Led



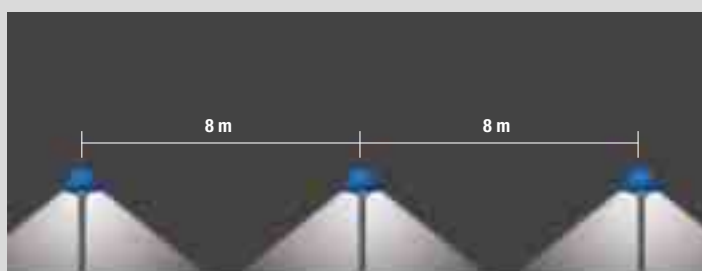
I-Dea



Irraggiamento

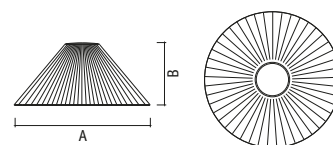


Distanza consigliata con palo h 975 mm





- Paraluce in policarbonato stampato in pasta
- Resistente al degrado da raggi UV
- Speciale rigatura interna frangiluce
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 € €

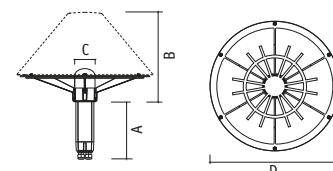


Codice colore **OP** **BL** **AR** **VE**

COD.	Descrizione	A	B
5531 *	Paraluce	400	184



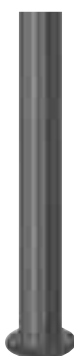
- Coppa di protezione in policarbonato trasparente
- Scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente
- Raggiata in alluminio primario
- Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm
- Doppio ingresso cavi per alimentazione passante
- 230V
- Led 17W / 1300 lumen / 3000K / CRI 85
- Vita garantita: 50000 h con degrado max del 30%
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 € €



Codice colore **GR**

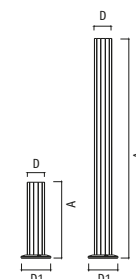
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C	D
5537 *	Led	17	1300	169,5	248	60	382

Altre tonalità di Led a richiesta.



- Pali: struttura in alluminio estruso
- Piede in alluminio forgiato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo cromatazione stabilizzata anti UV
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 € €

Codice colore **GR**



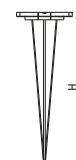
COD.	Descrizione	D1	D	A
3501 *	Palo Alluminio	100	60	375
3502 *	Palo Alluminio	100	60	975

Solo palo, apparecchio I-Dea fornito a parte



Picchetto

- Struttura in tecnopolimero
- Listelli laterali di bloccaggio incorporati per installazione pali 3501 - 3502



COD.	Descrizione	H
5505	Picchetto	450



Piastra con tirafondi

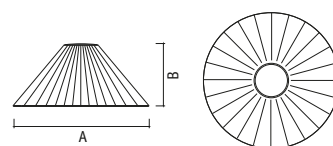
- Piastra inox con tirafondi
- Idonea per art. 3501-3502



COD.	Descrizione	D	H
5519	Piastra con tirafondi	99	200



- Paraluce in vetro lavorato con paraluce interno in policarbonato bianco
- Installabile sul gruppo lampada cod. 5536 - 5537
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 € €

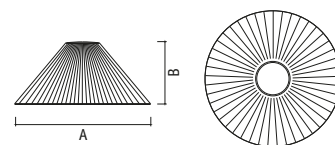


Codice colore **BL** **VE** **AM** **ZR** **SM** **BR**

COD.	Descrizione	A	B
5534 *	Paraluce in vetro	400	184



- Paraluce in policarbonato stampato in pasta
- Resistente al degrado da raggi UV
- Speciale rigatura interna frangiluce
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €

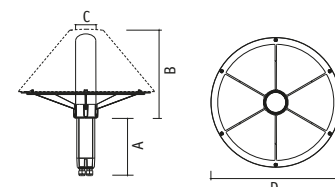


Codice colore **OP BL AR VE**

COD.	Descrizione	A	B
5531 *	Paraluce	400	184

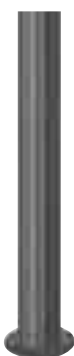
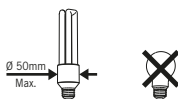


- Coppa di protezione in policarbonato trasparente
- Scatola di cablaggio in tecnopolimero autoestinguente
- Raggiata in alluminio primario
- Installabile su pali I-Dea o I-Lux o qualsiasi palo ø60 mm
- Doppio ingresso cavi per alimentazione passante
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €

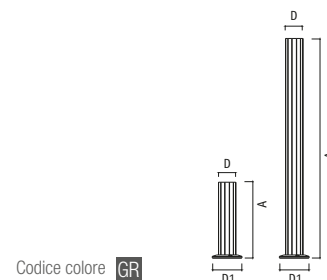


Codice colore **GR**

COD.	Lampada	W	A	B	C	D
5536 *	E 27	18-23-33	169,5	248	60	382



- Pali: struttura in alluminio estruso
- Piede in alluminio forgiato
- Verniciatura a polvere poliesteri dopo cromatazione stabilizzata anti UV
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



Codice colore **GR**

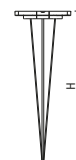
COD.	Descrizione	D1	D	A
3501 *	Palo Alluminio	100	60	375
3502 *	Palo Alluminio	100	60	975

Solo palo, apparecchio I-Dea fornito a parte



Picchetto

- Struttura in tecnopolimero
- Listelli laterali di bloccaggio incorporati per installazione pali 3501 - 3502



COD.	Descrizione	H
5505	Picchetto	450



Piastra con tirafondi

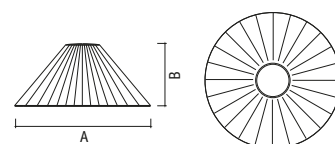
- Piastra inox con tirafondi
- Idonea per art. 3501-3502



COD.	Descrizione	D	H
5519	Piastra con tirafondi	99	200



- Paraluce in vetro lavorato con paraluce interno in policarbonato bianco
- Installabile sul gruppo lampada cod. 5536 - 5537
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



Codice colore **BL ZR VE SM AM BR**

COD.	Descrizione	A	B
5534 *	Paraluce in vetro	400	184



Server Point

Server Point 1



Server Point 2



LED Faretto Led
segnapasso



Sensore



Distribuire la luce, coordinare comodamente energia, accessi, antifurto e tutti i comandi di domotica da un unico punto. Oggi si può, con **Server Point**, la nuova torretta di distribuzione modulare dal design pulito ma curatissimo di Goccia Illuminazione. Disponibile in due altezze, **Server Point** è attrezzato con 2 prese standard tedesco o industriali CEE 17 e predisposto ad accogliere da 4 a 12 moduli opzionali della serie **Living International, Light e Light Tech di BTicino**, a cui è possibile aggiungere un utile faretto segnapasso a tenuta stagna Goccia Illuminazione a Led. La struttura in alluminio IP55 verniciato grafite coniuga la resistenza con l'eleganza delle finiture. L'accessorio "Rilevatore di presenza" consente di accendere automaticamente il led incorporato o altre utenze.





Server Point: il cuore di un sistema modulare ed espandibile

Server Point, con i moduli opzionali, può svolgere molteplici funzioni.

Distribuire energia elettrica per tosaerba, tagliaerba ed altri strumenti; accendere luci ed illuminazione esterna; comandare l'apertura/chiusura degli accessi; attivare e disattivare il sistema antifurto; contenere le apparecchiature di sicurezza dell'impianto elettrico (salvavita, magnetotermici); supportare una torcia removibile antiblack-out; utilizzare in pratica comandi ausiliari dell'impianto di domotica della casa; inserire un utile faretto segnapasso IP65 con Led di potenza da 1 W di Goccia Illuminazione. Può, concretamente, svolgere tutte le funzioni offerte dagli apparecchi serie **Living International, Light e Light Tech di BTicino**.



Rilevatore di presenza

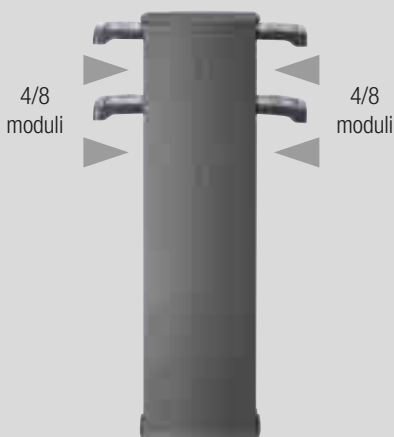
Server Point si arricchisce di una nuova funzione: il **rilevatore di presenza a raggi infrarossi**. Se una persona o un veicolo entrano nel campo del sensore, viene comandata automaticamente l'accensione del faretto led del Server Point o una qualunque altra utenza domestica: lampade da giardino, cancello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



Server Point 2
8 sportelli
16 moduli

Fornito con 2 prese standard Tedesco.

Server Point 1
4 sportelli
8 moduli



Faretto LED
segnapasso



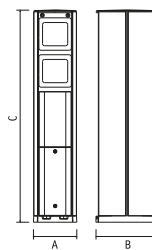
Fornito con 2 prese CEE 17

Server Point 1

goccia
ILLUMINAZIONE



- Struttura, piede e testa in alluminio
- Finitura grafite resistente ai raggi UV
- Due sportelli a molla contenenti due prese standard Tedesco della serie Living International, Light e Light Tech di BTicino, oppure due prese industriali CEE 17
- 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
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1



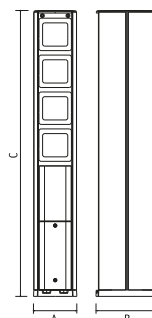
Codice colore GR

COD.	Descrizione	A	B	C
5301 *	Struttura - 2 prese standard tedesco - 8 moduli	102	146	497
5303 *	Struttura - 2 prese CEE 17 16A	102	146	497

Server Point 2



- Sei sportelli a molla aggiuntivi BTicino per altri dodici moduli aggiuntivi



Codice colore GR

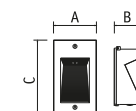
COD.	Descrizione	A	B	C
5302 *	Struttura - 2 prese standard tedesco - 16 moduli	102	146	670

Prese industriali 230/380 V a richiesta

Led segnapasso



- Struttura in policarbonato
- Led da 1 W, 105 Lumen, 3500K
- Alimentatore da 350 mA per ingresso 230V incorporato
- Classe II - doppio isolamento
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



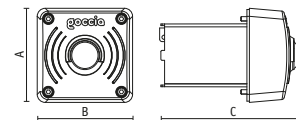
Codice colore GR

COD.	Descrizione	A	B	C
5315 *	Led segnapasso ad incasso 1W/105 lumen	76	49,5	130

Server Point rilevatore di presenza



- Sensore a raggi infrarossi
- Tre regolazioni: luminosità crepuscolare, temporizzazione, area d'intervento
- Possibile accensione del faretto led Cod. 5315
- Accessorio da inserire su Server Point cod. 5301, 5302 e 5303 al posto dello sportello porta prese
- Nello sportello contrapposto non è possibile inserire prese o interruttori
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



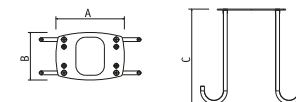
Codice colore GR

COD.	Descrizione	A	B	C
5308 *	Rilevatore di presenza	70	70	110

Piastra tirafondi



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

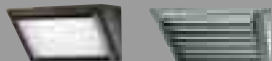


COD.	Descrizione	A	B	C
5309	Piastra tirafondi	144	100	200

Small, Midi, Maxi & Supermaxi

Brevetto depositato

Small



LED Small Led



Midi



LED Midi Led



Maxi



LED Maxi Led



Supermaxi



LED Supermaxi Led



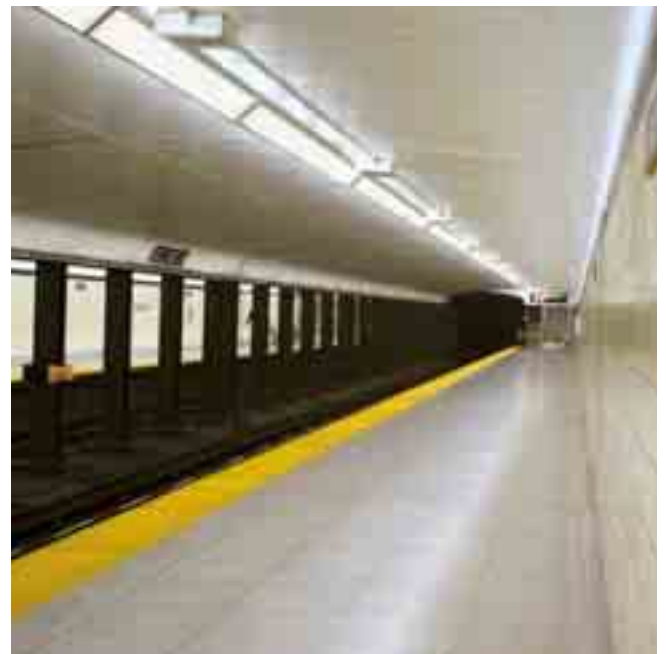
Supermaxi Trasparente



Supermaxi Corridor



La serie, essenziale e dal design moderno, è basata su una lampada dalla struttura in alluminio estruso. La linea si declina in cinque proposte e sei diverse lunghezze. Le versioni **Small, Midi e Maxi** possono essere senza o con griglia. La versione **Supermaxi**, in Classe II di serie, monta i nuovi tubi fluorescenti T5. È disponibile in nero e nel bellissimo colore Silver, dall'aspetto lucido spazzolato. Nelle tre misure più lunghe, la versione **Supermaxi** in vetro temperato trasparente, anche grazie al modulo cieco per l'installazione alternata, crea nuovi effetti scenografici. Il comodo canale portacavi in alluminio agevola la collocazione in fila continua; il sistema di cablaggio accentua la versatilità della lampada, che ha una struttura portante antivandalo. Sono previste piantane per l'installazione a terra in giardino. Una variante del prodotto con sensore compatibile con apparecchi dotati di "Corridor Function" consente prestazioni ad elevato risparmio energetico. La linea si arricchisce della nuova versione Led, accuratamente studiata per fornire eccezionali prestazioni in termini di durata, efficienza e modularità.





Opale, trasparente o griglia antiabbagliante?



Le staffe in alluminio consentono la rotazione della lampada di 60°.



Il diffusore in policarbonato opale consente la distribuzione uniforme della luce. La cornice in alluminio pressofuso garantisce una perfetta chiusura a tenuta stagna.



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



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 diretta verso il basso.



Installazione a canale per Supermaxi: un sistema pratico e geniale per creare linee di luce.



A - Premontaggio canale.

Grazie allo speciale canale di 3,2 m, si possono installare facilmente linee di qualunque lunghezza.



E - Posizionamento facilitato.

La lampada può scorrere sul canale per consentire il posizionamento di precisione, prima del fissaggio definitivo.



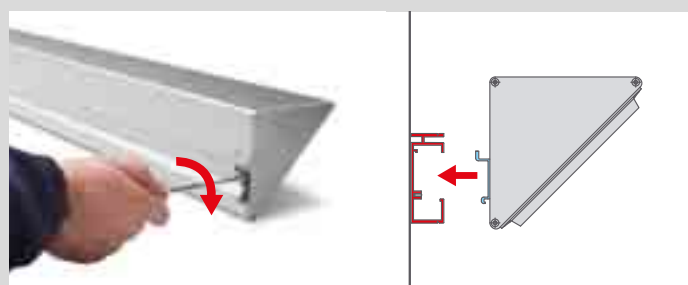
B - Cablaggio punti luce pre-assemblato.

Il cavo di alimentazione viene raccolto e fissato nel canale.



F - Assemblaggio rapido.

Il particolare profilo del canale consente di fissare velocemente le lampade, di raccogliere il cavo di linea e i cablaggi.

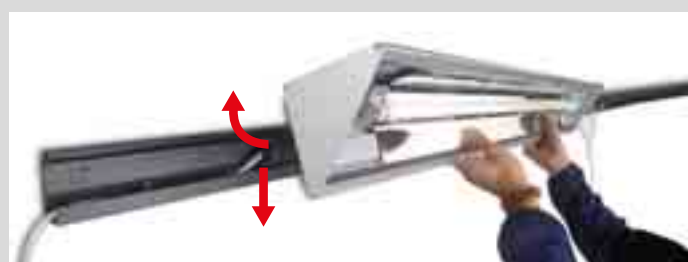


C - Due apposite staffette consentono l'aggancio immediato al canale, permettendo un posizionamento di precisione, prima del fissaggio definitivo.



G - Allineamento perfetto.

Ecco la linea montata, in poco tempo, con un perfetto allineamento e senza cavi in vista.



D - Aggancio lampada immediato.

Le staffette consentono di agganciarla al canale con un semplice gesto.

Le possibili applicazioni con l'installazione a canale.

Fila continua

Moduli luminosi accostati in continuità.



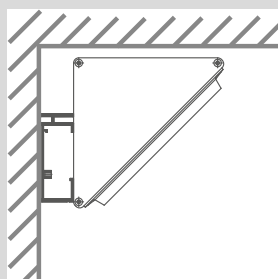
Fila discontinua

Moduli luminosi distanziati.

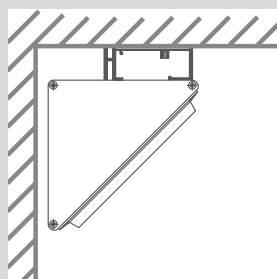


Moduli ciechi

Moduli luminosi intervallati da moduli ciechi.



Installazione a parete

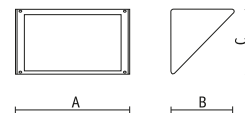


Installazione a soffitto

Small



- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



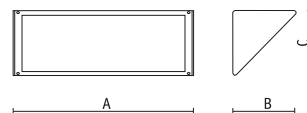
Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
5606 *	E 27 Dulux El	60 15	130 mm	207	116	116
5613 *	G24d-1	13		207	116	116

Midi



- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Reattore elettronico
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore SI NE

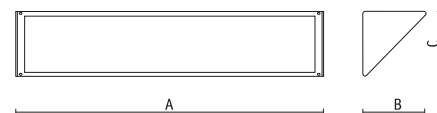
COD.	Lampada	W	A	B	C
5618 *	Reattore elettronico 2G11	18	323	116	116
5626 *	Reattore elettronico G24q-3	26	323	116	116

Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.

Maxi



- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Art. 4473 autonomia 1h
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	A	B	C
5636 *	2G11	36	551	116	116
5652 *	Reattore elettronico G24q-3	2x26	551	116	116
4473 *	Emergenza 2G11	36	551	116	116

Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico. Diffusore in policarbonato antivandalo su richiesta.

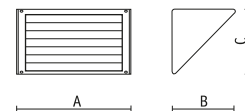
Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico

Small con griglia

goccia
ILLUMINAZIONE



- Scocca in alluminio estruso
- Griglia in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



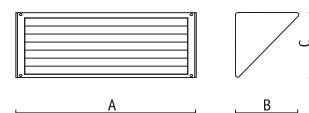
Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
5607 *	E 27 Dulux Et	60 15	130 mm	207	116	116
5614 *	G24d-1	13		207	116	116

Midi con griglia



- Scocca in alluminio estruso
- Griglia in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Reattore elettronico
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



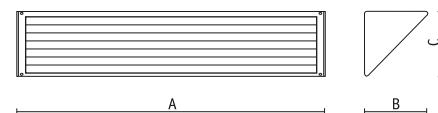
Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	A	B	C
5619 *	Reattore elettronico 2G11	18	323	116	116
5627 *	Reattore elettronico G24q-3	26	323	116	116

Maxi con griglia



- Scocca in alluminio estruso
- Griglia in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

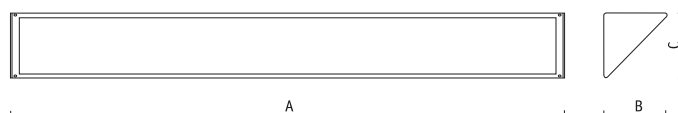


Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	A	B	C
5637 *	2G11	36	551	116	116
5653 *	Reattore elettronico G24q-3	2x26	551	116	116

Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico



- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in policarbonato opale
- Tutti gli apparecchi della serie sono dotati di reattore elettronico
- Viti inox testa a brugola
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe II
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **SI** **NE**

COD.		Lampada	W	A	B	C
5662 *		2G11	2x36	1007	116	116
5663 *		T5 G5 (FH)	21-39	1007	116	116
5666 *		T5 G5 (FQ)	2x21-39	1007	116	116
5667 *		T8 G13	36	1348	116	116
5669 *		T5 G5 (FH)	28-54	1348	116	116
5672 *		T5 G5 (FQ)	2x28-54	1348	116	116
5673 *		T8 G13	58	1578	116	116
5675 *		T5 G5 (FH)	35-49-80	1578	116	116
5678 *		T5 G5 (FQ)	2x35-49-80	1578	116	116

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

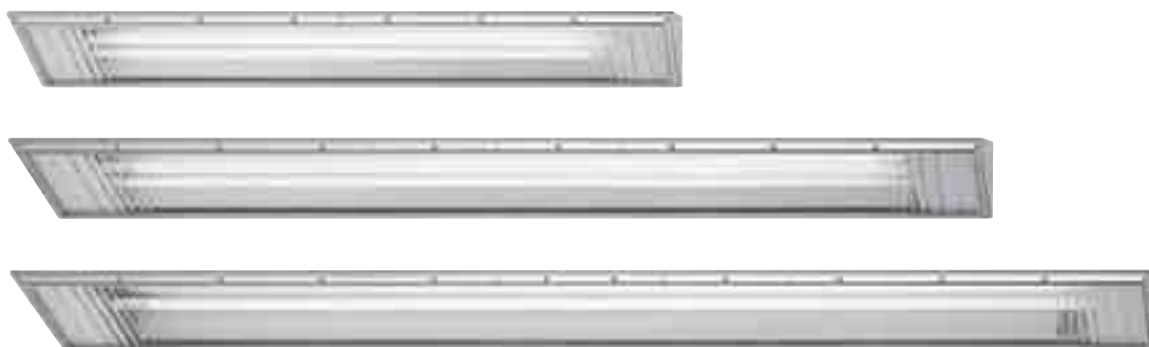
Supermaxi Emergenza



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



- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato trasparente
- Tutti gli apparecchi della serie sono dotati di reattore elettronico
- Viti inox testa a brugola
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Classe II
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **SI** **NE**

COD.	*		Lampada	W	A	B	C
5680	*		2G11	2x36	1007	116	116
5681	*		T5 G5 (FH)	21-39	1007	116	116
5683	*		T5 G5 (FQ)	2x21-39	1007	116	116
5684	*		T8 G13	36	1348	116	116
5685	*		T5 G5 (FH)	28-54	1348	116	116
5687	*		T5 G5 (FQ)	2x28-54	1348	116	116
5688	*		T8 G13	58	1578	116	116
5689	*		T5 G5 (FH)	35-49-80	1578	116	116
5699	*		T5 G5 (FQ)	2x35-49-80	1578	116	116

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

Supermaxi trasparente Emergenza

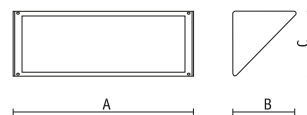


Su richiesta le lampade sopra indicate sono disponibili con funzionamento di emergenza sempre accesa

Small - Midi - Maxi Led



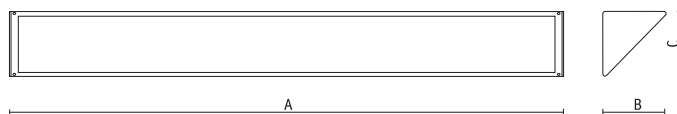
- Struttura di base come versione fluorescente
- Schermo opale con luce diffusa: in vetro per art. 5608-5621-5638-5639-4450, in policarbonato per art. 5212-5213-5221-5223-5232-5233
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471:08
- Strisce di Led 24V tensione costante
- Tonalità 4000K / CRI 85
- Driver 230V 50Hz incorporato
- Rendimento emergenza 350 Lumen
- Vita: 50.000h con decremento max del 30%
- Classe II IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
SMALL						
5608 *	Led	8,5	850	207	116	116
MIDI						
5621 *	Led	17	1700	323	116	116
MAXI						
5638 *	Led	34	3400	551	116	116
5639 *	Led	20	2000	551	116	116
4450 *	Emergenza	20	2000/350	551	116	116

Supermaxi Led



Codice colore

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
5212 *	Led	20	2000	1007	116	116
5213 *	Led	40	4000	1007	116	116
5221 *	Led	29	2850	1348	116	116
5223 *	Led	58	5650	1348	116	116
5232 *	Led	34	3400	1578	116	116
5233 *	Led	69	6800	1578	116	116

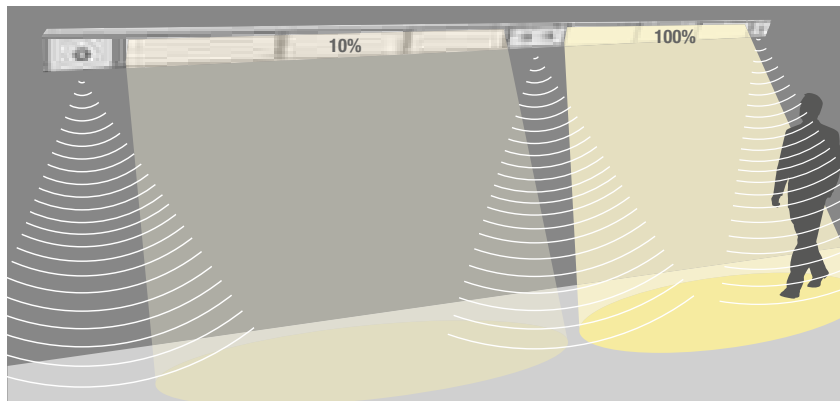
Supermaxi Led Emergenza



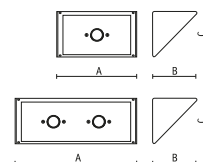
Supermaxi Led in emergenza disponibili a richiesta



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 completa di funzione Corridor, è previsto un modulo da inserire lungo una linea di Supermaxi.



- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in policarbonato opale
- Viti inox testa a brugola
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Completo di rilevatore di presenza IP 65
- Aggiungibile a qualunque tipo di Supermaxi che abbia un reattore Corridor compatibile
- Installabile su canale Supermaxi Cod.5692
- Atto a comandare 1 o più apparecchi
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI** **NE**

COD.		Descrizione	A	B	C
5700	*	Modulo Corridor con 1 sensore	207	116	116
5704	*	Modulo Corridor con 2 sensori	323	116	116

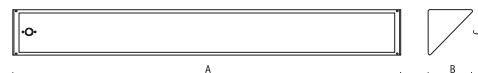
Gli apparecchi Supermaxi abbinati devono riportare la sigla **COR** a lato del codice.



Supermaxi rilevatore Corridor incorporato



- Utilizzo consigliato per installazione singola
- Scocca in alluminio estruso
- Cornice in alluminio pressofuso
- Diffusore in policarbonato opale
- Viti inox testa a brugola
- Reattore ed equipaggiamento Corridor incorporato
- Completo di rilevatore di presenza IP 65 incorporato nell'apparecchio
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



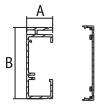
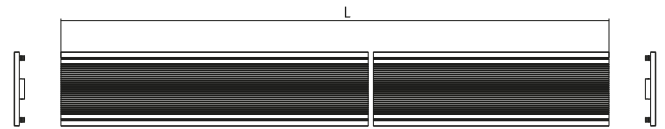
Codice colore **SI** **NE**

COD.		Lampada	W	A	B	C
5701	*	T5 G5 (FH)	1x28/54	1348	116	116
5703	*	T5 G5 (FQ)	2x28/54	1348	116	116

Il reattore multipotenza consente l'installazione di tubi di diverso wattaggio.

Supermaxi canale portacavi

goccia
ILLUMINAZIONE

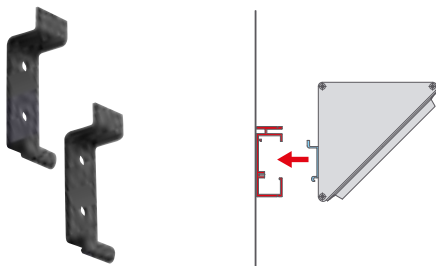


- 5692: Canale portacavi in alluminio
- Comprensivo di 3 scatole di derivazione
- 5693: Tappo laterale unico: sia destro che sinistro
- 5694: Coperchio a incastro in tecnopolimero
- Idoneo per l'installazione in classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60 439-1 CE

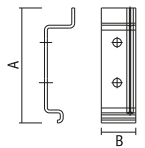
Codice colore **NE**

COD.	Descrizione	A	B	L
5692 *	Canale portacavi	25	68,5	3200
5693 *	Tappo laterale	25	68,5	
5694 *	Coperchio di chiusura	-	68,5	3200

Supermaxi staffette di aggancio



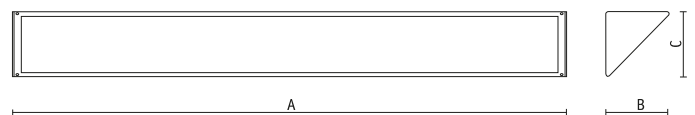
- Coppia staffe in acciaio per predisporre Supermaxi all'aggancio sul canale 5692
- Non necessitano di fori aggiuntivi su Supermaxi
- Completo di morsettiera in classe II \square a montare sul canale 5692



Codice colore **NE**

COD.	Descrizione	A	B
5696 *	Coppia staffette di aggancio	40	12

Supermaxi modulo cieco



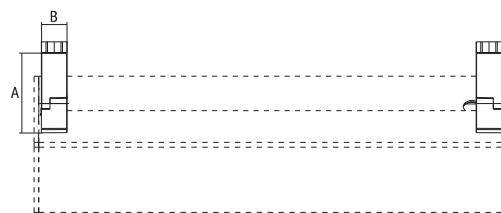
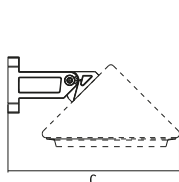
- Stesso corpo in alluminio di Supermaxi
- Coperchio in acciaio verniciato a fuoco
- Stessi tappi laterali di Supermaxi
- IP 65 \diamond \blacktriangle \blacktriangle

Codice colore **SI** **NE**

COD.	Descrizione	A	B	C
5705 *	Modulo cieco	1348	116	116
5708 *	Modulo cieco	1578	116	116

Bracci snodati

goccia
ILLUMINAZIONE



- Coppia di bracci snodati in alluminio
- Utilizzabili su tutti gli articoli Multipla e Small, Midi, Maxi e Supermaxi
- Non necessitano di fori aggiuntivi sulla lampada
- Non orientabile verso l'alto
- Completa degli accessori di montaggio
- Rotazione consentita 60°
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	B	C
5080 *	Coppia bracci snodati	100	30	187

Solo bracci: apparecchio fornito a parte.

Staffa a scatto



Staffa a scatto
per fissaggio a plafone



Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	B
5091 *	Staffa a scatto per fissaggio a plafone	40	100

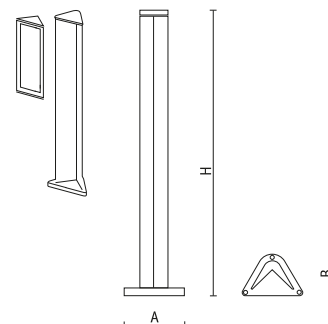
Midi-Maxi: 1 staffa sola. Supermaxi: 2 staffe

Solo staffa: apparecchio fornito a parte.

Palo singolo



- Struttura in alluminio estruso
- Piede e testa palo in alluminio pressofuso
- Sporgenza zero
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Solo palo, apparecchio Small, Midi, Maxi & Supermaxi fornito a parte
- Sottopiede anticorrosione in gomma
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



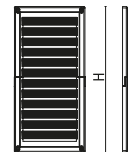
Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	B	H
3701 *	Per lampade 13-18-26-36W Dulux	218	150	580
3702 *	Per lampade 18-26-36-2x36W e T5	218	150	1035

Griglie antiabbaglianti



- Struttura in alluminio pressofuso
- Installabile solo in verticale
- La struttura viene montata su apparecchio Midi, Maxi o Supermaxi anche in un secondo tempo
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	H
3921 *	Griglia per lampada Midi	323
3922 *	Griglia per lampada Maxi	551
3923 *	Griglia per lampada Supermaxi	1007
3924 *	Griglia per lampada Supermaxi	1348

Solo griglia, palo ed apparecchio a parte.

Multipla

Multipla

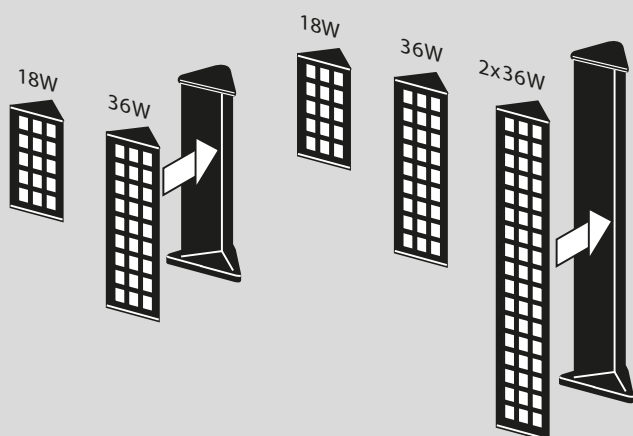


Multipla è una lampada modulare a sezione molto contenuta disponibile in 6 lunghezze nate per accogliere le lampade fluorescenti a basso consumo. Scocca in alluminio verniciato e trattato anti UV, griglia in policarbonato verniciato, diffusore in policarbonato opale. Può essere installata su muro o in giardino su palo.



Multipla: un modulo di sezione 11x11 cm

Combinazioni possibili di pali, lampade e griglie.

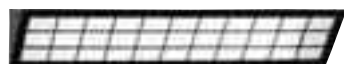


La serie Multipla per gli impianti di sicurezza AD-FT.

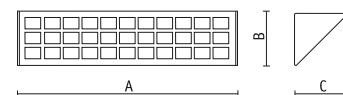
Le norme CEI 64-2 e 31-30 classificano gli ambienti in cui esiste pericolo di incendio; tra questi: le autorimesse, interrate e non, (causa la presenza di vapori di benzina), gli ambienti contenenti ammoniaca, polveri o altro materiale infiammabile. In tali ambienti possono essere installati soltanto impianti di sicurezza.

Gli apparecchi di illuminazione installati in questi ambienti devono essere realizzati con caratteristiche tali da non provocare incendi o detonazioni. Goccia Illuminazione offre (su richiesta) le lampade della serie Multipla in versione AD-FT adatte all'installazione per **impianti di sicurezza** in autorimesse, parcheggi e autosilos nelle classi di temperatura T3 e T6.





- Scocca in alluminio estruso
- Diffusore in policarbonato opale stabilizzato UV
- Griglia in policarbonato
- Viti inox testa a croce
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Art. 4471 autonomia 1h
- Art. 5718-5772 e fluorescenti G13 tutte con reattore elettronico
- Classe II su art. 5772-5786-5785
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore

COD.	Lampada	W	A	B	C
5718 *	Reattore elettronico 2G11	18	323	116	116
5736 *	2G11	36	551	116	116
5772 *	Reattore elettronico 2G11	2x36	1007	116	116
5786 *	Reattore elettronico G13	36	1348	116	116
5785 *	Reattore elettronico G13	58	1578	116	116
4471 *	Emergenza 2G11	36	551	116	116

Esecuzione in classe II su richiesta per 5718 e 5736.

Esecuzione con funzionamento in emergenza sempre accesa su richiesta per fluorescenti G13.

Gli accessori canale portacavi e modulo cieco di SUPERMAXI valgono anche per la serie MULTIPLA.



Multipla versione CEI 64-2 (già AD-FT)

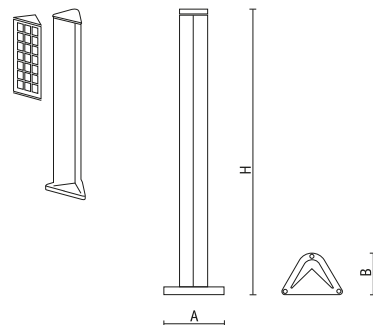
- **Prodotti assemblati su richiesta**
- Le caratteristiche costruttive delle versioni AD-FT sono identiche a quelle di serie con l'aggiunta di:
 - T3: Fusibile di interruzione rapida
Starter Deos elettronico
Pressacavo per ingresso cavi laterale
 - T6: Reattore elettronico
Pressacavo per ingresso cavi laterale
- CEI 64-2
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09
- Sono fornibili nelle seguenti versioni:

Classe di temperatura	T3	T6
Reattori	normali	elettronici (Δ)
Temperatura superficiale max in funzionamento normale	<80°C	<70°C
Temperatura superficiale max in funzionamento anormale	<200°C	<85°C

(Δ) Caratteristiche: accensione immediata, risparmio 20%, protezione contro il cortocircuito, silenziosità, assenza effetto stroboscopico.
Per ordinare questi prodotti aggiungere T3 o T6 al codice dei prodotti della tabella in alto.



- Struttura in alluminio estruso
- Piede e testa palo in alluminio pressofuso
- Sporgenza zero
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Solo palo, apparecchio Multipla fornito a parte
- Sottopiede anticorrosione in gomma
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **NE**

COD.	Descrizione	A	B	H
3701 *	Per lampade 18-36W Dulux	218	150	580
3702 *	Per lampade 18-36-2x36W	218	150	1035

Staffa a scatto



Staffa a scatto
per fissaggio a plafone



Codice colore **BI** **NE**

COD.	Descrizione	A	B
5091 *	Staffa a scatto per fissaggio a plafone	40	100

5718-5736: 1 staffa sola
5772-5786-5785: 2 staffe



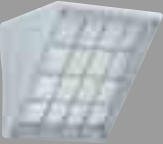
Triangolo

Brevetto depositato

Triangolo piccolo



Triangolo grande



Triangolo piccolo
diffusore Fresnel



Triangolo grande
diffusore Fresnel



Triangolo piccolo
diffusore Diamond



Triangolo grande
diffusore Diamond



LED Triangolo piccolo Led



LED Triangolo grande Led



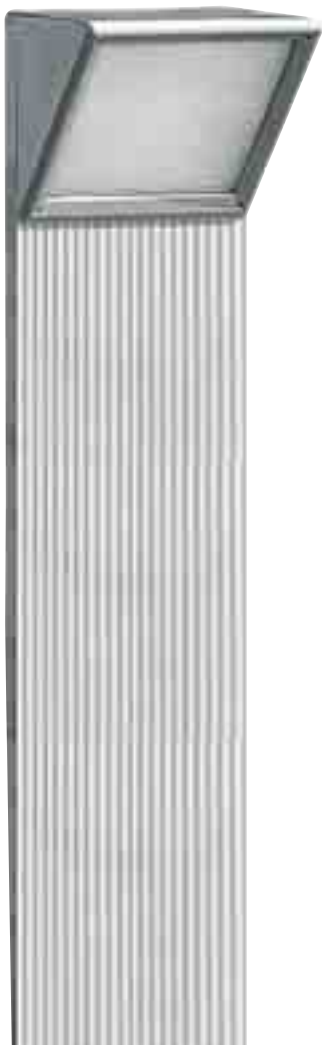
LED Triangolo grande Led



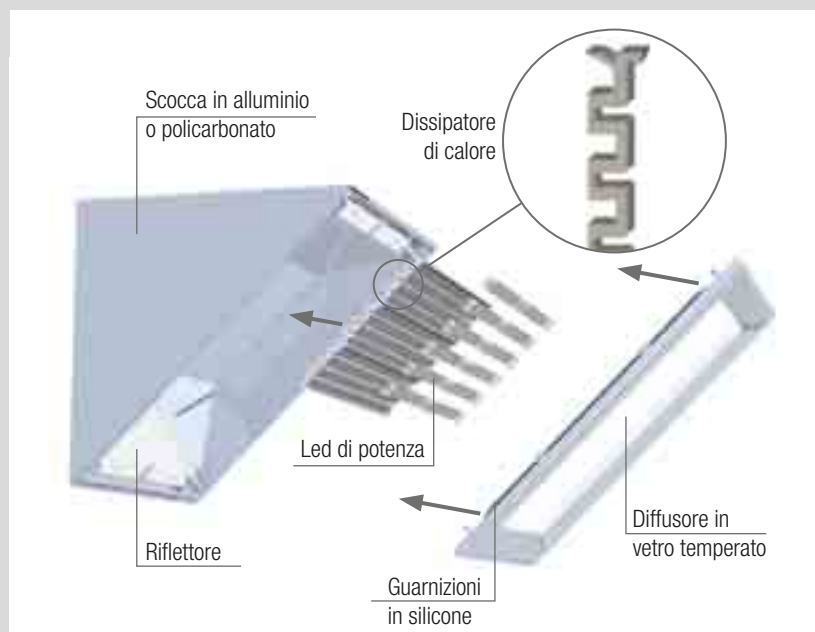
Anno 1987: **Triangolo** conquista il mercato. Da allora si è sempre confermato come un classico di Goccia Illuminazione, un apparecchio dalla forma essenziale che si adatta a molteplici applicazioni. Dopo una rivisitazione nella forma e nei materiali nel 2001 **Triangolo** si presenta in tre versioni. La versione con griglia e vetro piano offre un'illuminazione simmetrica con apertura del fascio luminoso di 60°, la versione con lente Fresnel devia il fascio luminoso diventando così un proiettore asimmetrico, mentre la versione Diamond allarga il fascio luminoso. **Triangolo** è in policarbonato IP65 per sorgenti luminose fluorescenti ed in alluminio pressofuso IP65 per sorgenti luminose di potenza superiore.

Triangolo: un classico dell'illuminazione per esterni che attraversa le mode.

Triangolo Led: nuove versioni con Led di potenza ad altissimo rendimento.



I Led di potenza arricchiscono la Serie Triangolo.



Con l'adozione dei Led di potenza, anche per il Triangolo sono disponibili tutti i vantaggi tipici dei nuovi corpi luminosi: fino a 3400 Lumen con soli 35 W; vita di 50.000 h con decremento massimo del 30%; tonalità della luce di 4000K.

Nella scocca della lampada sono posizionate 3 basi con dissipatore di calore, che accolgono le 3 strisce di Led di potenza. Il driver incorporato consente l'allacciamento diretto alla rete 230 V.

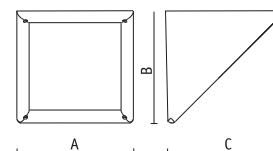


Il diffusore in vetro temperato opale garantisce la corretta e uniforme diffusione della luce con un'adeguata protezione.

Triangolo piccolo Led policarbonato



- Struttura in policarbonato
- Diffusore in vetro piano temprato e opale
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471:08
- 4 strisce di Led 24V tensione costante
- Tonalità 4000K / CRI 85
- Driver 230V incorporato
- Vita: 50.000h con decremento max del 30%
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI** **GR**

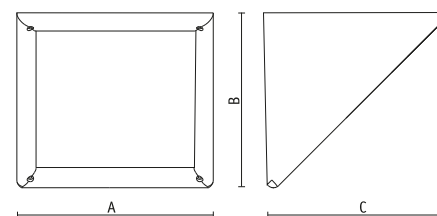
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
4220 *	Led	10	1000	195	193	193

Apertura del fascio luminoso: 90°.

Triangolo grande Led alluminio



- Struttura in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro piano temprato e opale
- Sicurezza fotobiologica: gruppo di rischio 0 in accordo alla norma EN 62 471:08
- 6 strisce di Led 24V tensione costante
- Tonalità 4000K / CRI 85
- Driver 230V incorporato
- Vita: 50.000h con decremento max del 30%
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI** **GR**

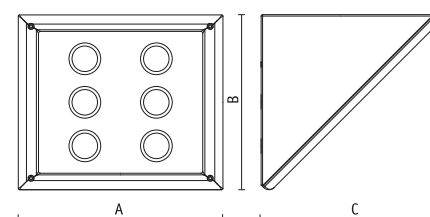
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
4223 *	Led	34,5	3400	281	242	242
4229 *	Emergenza	34,5	3400/350	281	242	242

Apertura del fascio luminoso: 90°.

Triangolo Led



- Struttura in alluminio pressofuso
- Vetro temprato trasparente
- 6 gruppi Led da 6,5W e 660 lumen ciascuno
- 39W e 3960 lumen totali
- Vita: 50.000h con decremento max del 30%
- Collegamento in parallelo per 2 driver
- Driver 230V 350mA incorporati
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI** **GR**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
4224 *	Led	6x6,5	3960	281	242	242

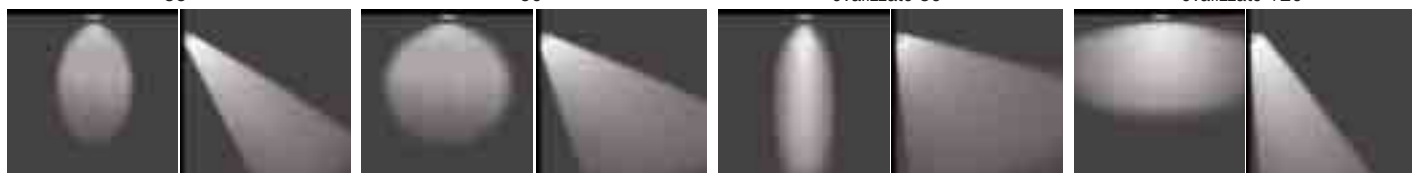
Apertura del fascio luminoso: 90° di serie, le altre su richiesta. Tonalità: 4000K. Altre tonalità di Led a richiesta.

38°

90°

ovalizzato 30°

ovalizzato 120°



I due fasci ovalizzati si ottengono girando di 90° la stessa lente Fresnel.

Le caratteristiche di Triangolo.



Linee morbide con angoli smussati



Tenuta stagna IP65



Possibilità di alimentazione con ingresso laterale



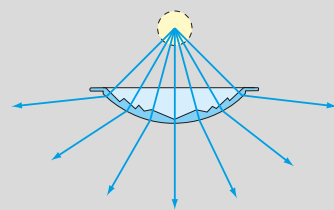
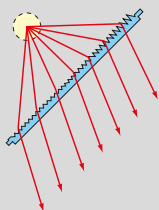
Diffusore Fresnel

Il diffusore, in virtù di un accurato studio ottico, devia il raggio luminoso verso il basso di 30° rispetto al diffusore normale. Ruotando il diffusore di 180° l'effetto si inverte.

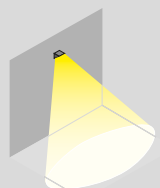


Diffusore Diamond

La forma preziosa ed elegante del diffusore in vetro è frutto di approfonditi studi illuminotecnici e consente di diffondere lateralmente la luce con la massima angolazione possibile.



Diffusore Fresnel ruotato di 180°



Diffusore Fresnel verso l'interno



Diffusore normale

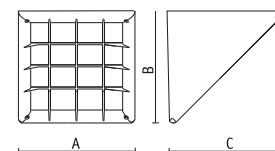


Diffusore Diamond





- Griglia e base in polycarbonato
- Diffusore in vetro temprato satinato
- Viti inox testa a croce
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- □ Classe II per art. 4160
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



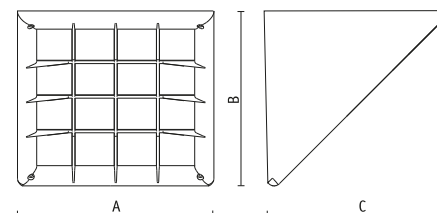
Codice colore **SI** **GR**

COD.		Lampada	W	L max	A	B	C
4160 *	□	E 27 Dulux EI	75 11	120 mm	195	193	193
4134 *		G23	2x7		195	193	193
4163 *		G24d-1	2x13		195	193	193

Triangolo grande alluminio



- Griglia e base in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato satinato
- Viti brugola inox
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata UV
- Possibilità di ingresso laterale
- □ Classe II per art. 4210/4215/4216/4217/4218
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



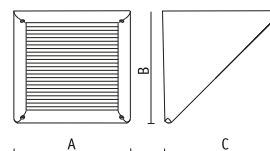
Codice colore **SI** **GR**

COD.		Lampada	W	A	B	C	
4210 *	□	E 27 Dulux EI	L max 190mm	150 23	281	242	242
4211 *		2G11	2x18	281	242	242	
4214 *		Gx24q-4 Alimentazione elettronica	2x26-32-42	281	242	242	
4215 *	□	Ioduri metallici Rx7s	70	281	242	242	
4216 *	□	Ioduri metallici Rx7s-24	150	281	242	242	
4217 *	□	Sodio alta pressione E 27	70	281	242	242	
4218 *	□	Sodio alta pressione E 40	150	281	242	242	
4431 *		Emergenza 1h	2G11	2x18	281	242	242
4432 *		Emergenza 3h	2G11	2x18	281	242	242

Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.
Per art. 4214 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.



- Struttura in polycarbonato
- Diffusore rifrattore in vetro stampato, rettificato e temprato
- Possibilità di ruotare il vetro di 180° per invertire l'effetto rifrattore
- Viti inox testa a croce
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- □ Classe II per art. 4170
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



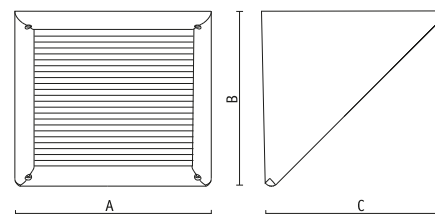
Codice colore **SI** **GR**

COD.		Lampada	W	L max	A	B	C
4170	*	E 27 Dulux EI	75	120 mm	195	193	193
4174	*	G23	2x7		195	193	193
4173	*	G24d-1	2x13		195	193	193

Triangolo Fresnel grande alluminio



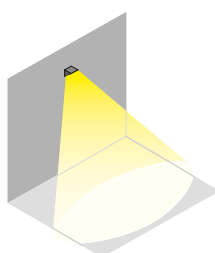
- Struttura in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro stampato, rettificato e temprato
- Possibilità di ruotare il vetro di 180° per invertire l'effetto rifrattore
- Viti brugola inox
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata UV
- Possibilità di ingresso laterale
- □ Classe II per art. 4230/4235/4236/4237/4238
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



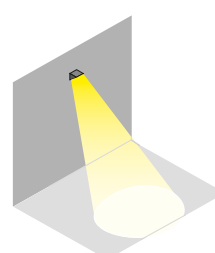
Codice colore **SI** **GR**

COD.		Lampada	W	A	B	C
4230	*	E 27 Dulux EI	L max 190mm	150	281	242
4231	*	2G11		2x18	281	242
4234	*	Gx24q-4 Alimentazione elettronica		2x26-32-42	281	242
4235	*	Rx7s Ioduri metallici	70	281	242	242
4236	*	Rx7s-24 Ioduri metallici	150	281	242	242
4237	*	E 27 Sodio alta pressione	70	281	242	242
4238	*	E 40 Sodio alta pressione	150	281	242	242
4433	*	Emergenza 1h	2G11	2x18	281	242
4434	*	Emergenza 3h	2G11	2x18	281	242

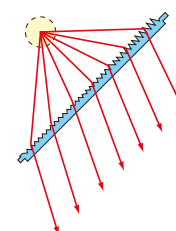
Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.
Per art. 4234 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.



Diffusore Fresnel verso l'interno



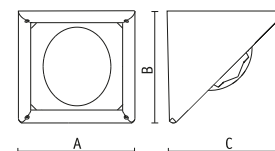
Diffusore Fresnel ruotato di 180°



Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico



- Struttura in policarbonato
- Diffusore diffondente a bolla in vetro stampato e temprato
- Viti inox testa a croce
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- □ Classe II per art. 4180
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09

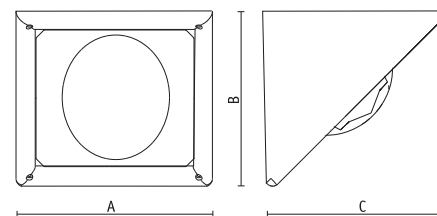


Codice colore SI GR

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4180 *	E 27 Dulux EI	75 11	120 mm	195	193	193
4184 *	G23	2x7		195	193	193
4183 *	G24d-1	2x13		195	193	193



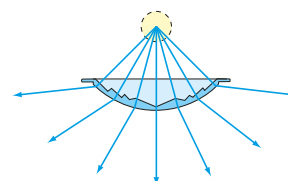
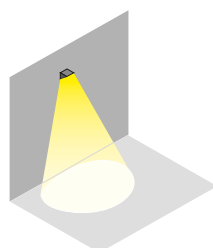
- Struttura in alluminio pressofuso
- Diffusore diffondente a bolla in vetro stampato e temprato
- Viti brugola inox
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata UV
- Possibilità di ingresso laterale
- □ Classe II per art. 4250/4255/4256/4257/4258
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore SI GR

COD.	Lampada	W	A	B	C
4250 *	E 27 Dulux EI	150 23	281	242	242
4251 *	2G11	2x18	281	242	242
4254 *	Gx24q-4 Alimentazione elettronica	2x26-32-42	281	242	242
4255 *	Rx7s Ioduri metallici	70	281	242	242
4256 *	Rx7s-24 Ioduri metallici	150	281	242	242
4257 *	E 27 Sodio alta pressione	70	281	242	242
4258 *	E 40 Sodio alta pressione	150	281	242	242
4435 *	Emergenza 1h	2G11	281	242	242
4436 *	Emergenza 3h	2G11	281	242	242

Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.
Per art. 4254 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.



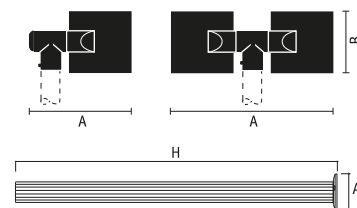
Diffusore Diamond

Triangolo raccordo e palo ø 60

goccio
ILLUMINAZIONE



- Raccordo per collegare uno o due Triangolo Piccolo a palo ø 60
- Struttura in policarbonato
- Solo per Triangolo Piccolo in policarbonato
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GR**

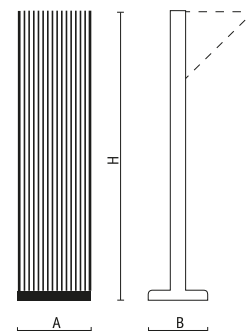
COD.	Descrizione	A	B
3301 *	Solo raccordo singolo per Triangolo Piccolo	295	205
3302 *	Solo raccordo doppio per Triangolo Piccolo	525	205

COD.	Descrizione	Ø	H
3502 *	Palo in alluminio con basetta	60	975

Triangolo piantana



- 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
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**




Codice colore **SI GR**

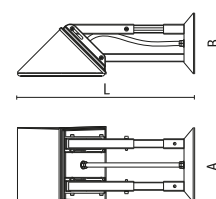
COD.	Descrizione	A	B	H
3341 *	Piantana per 1 o 2 Triangolo Piccolo in policarbonato	195	160	800
3344 *	Piantana per 1 o 2 Triangolo Grande in alluminio	281	230	1100

Solo piantana, apparecchio Triangolo fornito separatamente.

Triangolo braccio a muro



- Struttura in alluminio e acciaio
- Viti inox
- Adatto ad alloggiare un Triangolo Grande in alluminio con griglia, o a lente di Fresnel/Diamond
- Orientabile da 0° a 45°
- Completo di guaina passaggio cavi IP66
- Applicabile a muro o su struttura Triangolo City
- Classe II  utilizzando apparecchi Triangolo in classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI GR**

COD.	Descrizione	A	B	L
3322 *	Braccio a muro orientabile per Triangolo Grande in alluminio	280	225	660

Solo braccio, apparecchio Triangolo fornito a parte.



Triangolo City

Palo a 2 montanti



Palo a 4 montanti



Braccio



Triangolo City Corridor



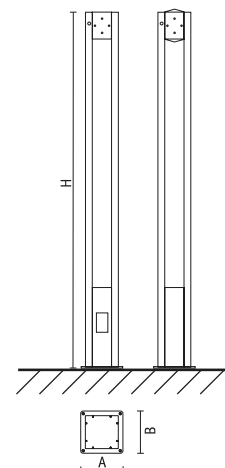
Triangolo City è un'idea originale ed esclusiva per illuminare spazi di arredo urbano e parcheggi pubblici e privati. La molteplicità di installazioni possibili consente di adattare la conformazione di **Triangolo City** alle necessità più svariate determinate dalla geografia dell'ambiente. Ampia scelta di sorgenti luminose, di direzione del fascio, consentono la massima adattabilità all'ambiente, con la migliore flessibilità per illuminare nel modo corretto ogni spazio. 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.





Triangolo City a 4 montanti con piede

- Struttura super robusta interamente in alluminio estruso e pressofuso
- Assoluta assenza di parti in ferro
- Completo di vano porta morsetti di derivazione per cablaggio passante
- Completo trattamento di finitura anti UV e anticorrosione
- Solo struttura, apparecchio Triangolo e bracci forniti a parte
- 3391: piastra interamente in acciaio inox da interrare mediante tirafondi in dotazione
- Classe II ☐ utilizzando apparecchi Triangolo in classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

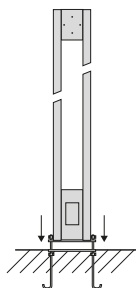


Codice colore GR

COD.	Descrizione	A	B	H
3349 *	☐ Solo struttura	365	365	4000
3391 *	Piastra inox + tirafondi	360	360	500

Idoneo all'installazione di Triangolo Grande in alluminio.

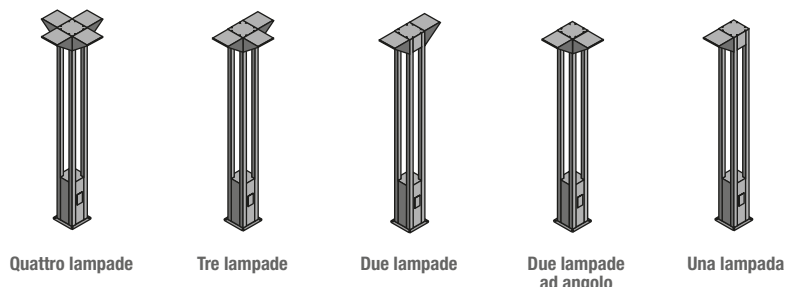
Art. 3349



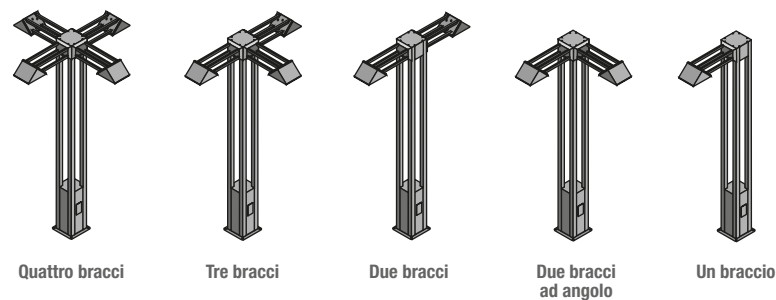
Art. 3391

Piastra con tirafondi

Triangolo City con lampade Triangolo Grande in alluminio



Triangolo City con bracci e lampade Triangolo Grande in alluminio

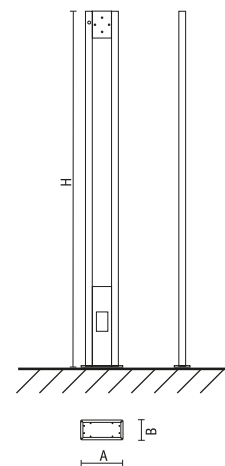






Triangolo City a 2 montanti con piede

- Struttura interamente in alluminio estruso e pressofuso
- Idoneo all'installazione di 1/2 Triangolo grande in alluminio o 1/2 bracci orientabili
- Assoluta assenza di parti in ferro
- Completo di vano porta morsetteria di derivazione per cablaggio passante
- Completo trattamento di finitura anti UV e anticorrosione
- Cablaggio interamente incassabile
- Solo struttura, apparecchio Triangolo e bracci forniti a parte
- Struttura interrabile mediante l'accessorio
- Classe II utilizzando apparecchi Triangolo in classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

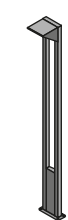


Codice colore **GR**

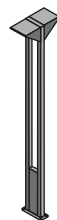
COD.	Descrizione	A	B	H
3351 *	<input type="checkbox"/> Solo struttura	400	180	3320
3396 *	Piastra acciaio + tirafondi	400	180	500

Idoneo all'installazione di Triangolo Grande in alluminio.

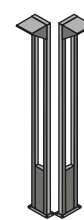
Triangolo City con lampade Triangolo Grande in alluminio o policarbonato



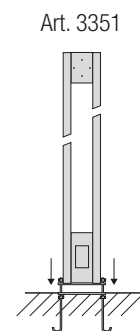
Una lampada



Due lampade



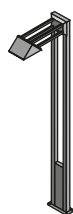
Due lampade
ad angolo



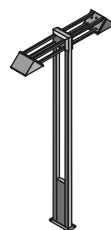
Art. 3396

Piastra
con tirafondi

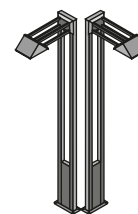
Triangolo City con bracci e lampade Triangolo Grande esclusivamente in alluminio



Un braccio



Due bracci

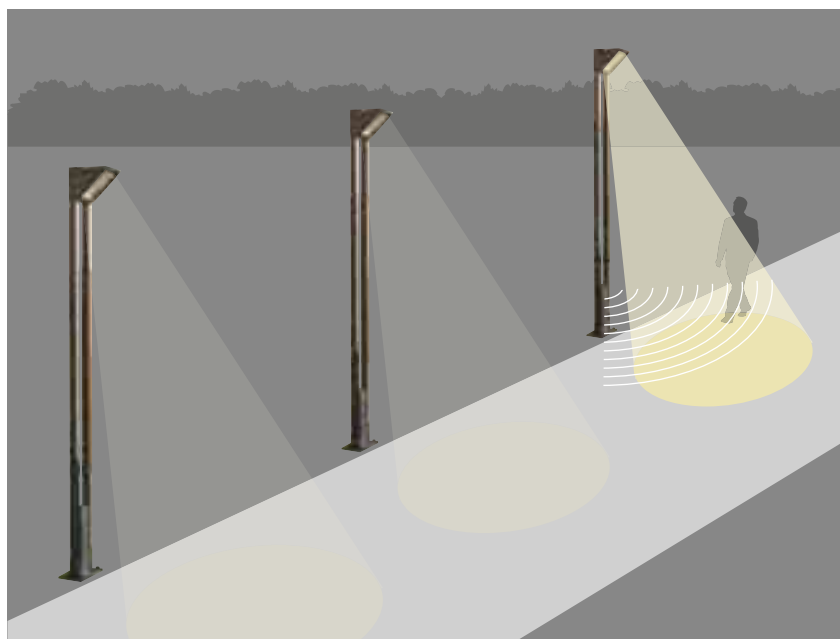


Due bracci
ad angolo

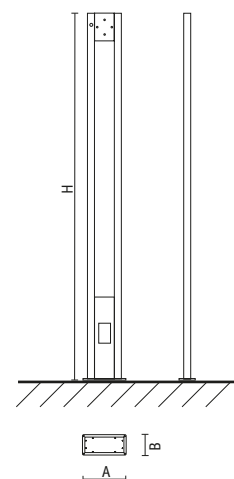




Con **Triangolo City Corridor** il risparmio energetico sposa l'architettura di arredo urbano. Grazie al particolare circuito incorporato, dotato di rilevatore di presenza, in condizioni di riposo la lampada emette il 10% di luminosità. Se una persona o una vettura entrano nel campo del sensore, la lampada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



- Struttura: vedi cod. 3351
- Completo di rilevatore di presenza incassato nella struttura
- Tre regolazioni: orario accensione, area di rilevamento, temporizzazione
- Comanda uno o due apparecchi Triangolo con reattore Corridor
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **GR**

COD.	Descrizione	A	B	H
3353 *	Palo completo di rilevatore di presenza	400	180	3320

L'apparecchio Triangolo abbinato deve riportare la sigla COR a lato del codice.



K³ Writer

LED Alluminio
Una apertura



Due aperture



Quattro aperture



LED Inox AISI 316L
Una apertura



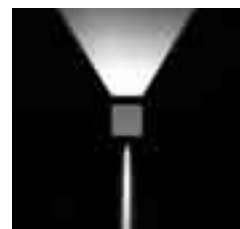
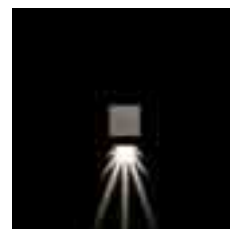
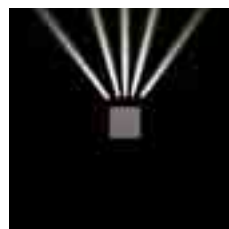
Due aperture

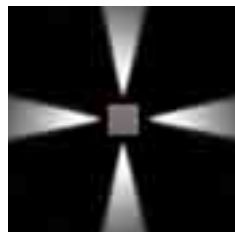
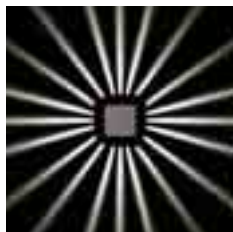
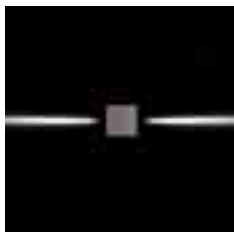


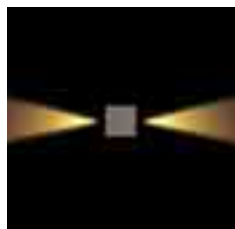
Quattro aperture



Una forma elementare veste un'idea innovativa: l'illuminazione creativa. La nuova Serie **K³ Writer** di Goccia Illuminazione è nata per consentirvi la massima libertà con pochi gesti. Tre scocche, combinate con 2 lenti concentranti, 2 schermi sagomatori e 4 filtri colorati, permettono di creare infinite varianti di effetti di luce e colore per sottolineare l'architettura degli ambienti. Particolare cura è stata posta nella costruzione in Alluminio o acciaio inox AISI 316L, nelle finiture esterne con vetri fresati a filo cornice, nella semplicità di installazione e di regolazione. L'isolamento in Classe II e la tenuta stagna IP65 consentono l'installazione delle lampade con qualsiasi orientamento e su ogni superficie (parete, soffitto, pavimento). Tre le sorgenti luminose previste: ioduri metallici 20 e 35 W, Led di potenza 4,7 W. Visitate il sito www.goccia.it.

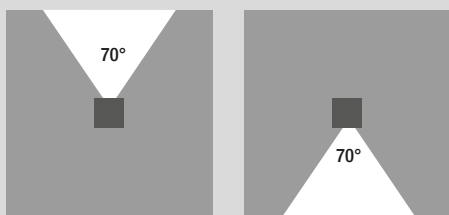






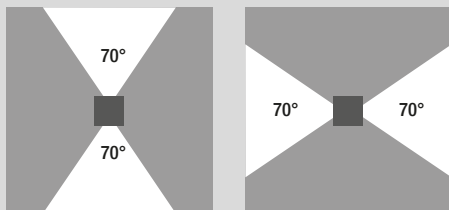


K³ Writer. Creatività illimitata

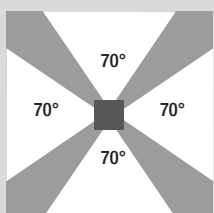


La Serie K³ Writer comprende 3 apparecchi base con diffusione della luce a 70°. Sono totalmente stagni, pertanto possono essere orientati in ogni direzione e su ogni superficie (muro, pavimento, soffitto).

Cubo con una finestra, orientabile in ogni direzione

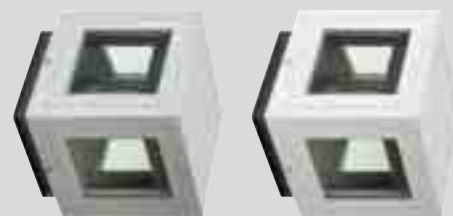


Cubo con due finestre contrapposte, orientabili alto/basso, destra/sinistra o 45°.



Cubo con quattro finestre

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio verniciato in tre colori (bianco, grigio e grafite) e in acciaio inox AISI 316L.



Alluminio grigio

Alluminio bianco



Alluminio grafite

Inox AISI 316L



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



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



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.

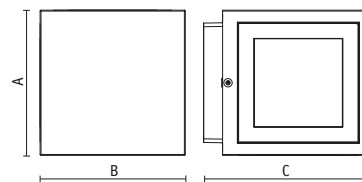


L'interno è particolarmente curato e studiato per garantire la massima efficienza luminosa e il perfetto puntamento della luce. L'interno completamente nero opaco elimina riflessi parassiti.





- Corpo in alluminio
- Vetro fresato e temprato
- 1/2/4 facce aperte
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Alimentazione 230V con reattore elettronico per 20 e 35W e driver 230V per led incorporati
- 1/2/4 Led - 500mA - 4,7W - 400 lumen/cad.
- Indice di resa cromatica: 85
- Vita 50.000 h con riduzione max del 30%
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



70°

70°



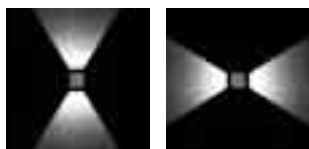
70°

70°

Codice colore

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1001 *	GU 6,5	20		160	160	182
1002 *	GU 6,5	35		160	160	182
1004 *	Led	1 x 4,7	400	160	160	182

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. Led incluso per cod. 1004. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.



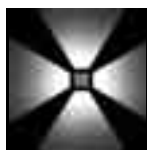
2x70°

2x70°

Codice colore

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1006 *	GU 6,5	20		160	160	182
1007 *	GU 6,5	35		160	160	182
1008 *	Led	2 x 4,7	800	160	160	182

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. 2 Led inclusi per cod. 1008. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.



4x70°

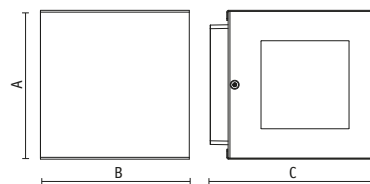
Codice colore

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1020 *	GU 6,5	20		160	160	182
1021 *	GU 6,5	35		160	160	182
1022 *	Led	4 x 4,7	1600	160	160	182

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. 4 Led inclusi per cod. 1022. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.



- Struttura esterna in inox AISI 316L
- Parte interna in alluminio
- 1/2/4 facce aperte
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Alimentazione 230V con reattore elettronico per 20 e 35W e driver 230V per led incorporati
- 1/2/4 Led - 500mA - 4,7W - 400 lumen/cad.
- Indice di resa cromatica: 85
- Vita 50.000 h con riduzione max del 30%
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



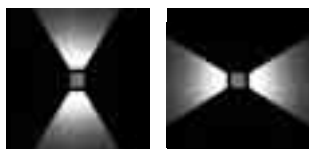
70°

70°



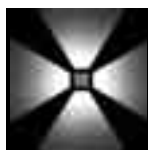
70°

70°



2x70°

2x70°



4x70°

Codice colore **IN**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1011 *		GU 6,5	20		164	164	186
1012 *		GU 6,5	35		164	164	186
1014 *		Led	1 x 4,7	400	164	164	186

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. Led incluso per cod. 1014. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.

Codice colore **IN**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1016 *		GU 6,5	20		164	164	186
1017 *		GU 6,5	35		164	164	186
1018 *		Led	2 x 4,7	800	164	164	186

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. 2 Led inclusi per cod. 1018. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.

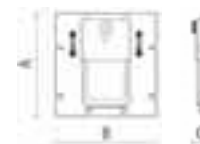
Codice colore **IN**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1031 *		GU 6,5	20		164	164	186
1032 *		GU 6,5	35		164	164	186
1033 *		Led	4 x 4,7	1600	164	164	186

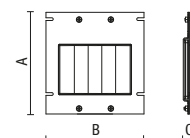
Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. 4 Led inclusi per cod. 1033. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.

Lente

- Lente convergente per lama 1 o lama 5
- Vetro in borosilicato purissimo
- Asole per regolazione laterale
- Completo di otturatore a saracinesca per accorciare la lama ove richiesto
- Telaio in acciaio
- Colore telaio nero



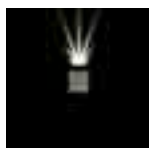
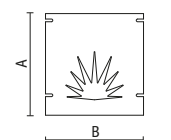
COD.	Descrizione	A	B	C
1091	Lente per lama 1	108	113	8



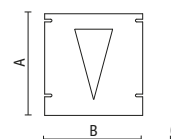
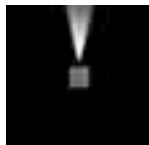
COD.	Descrizione	A	B	C
1092	Lente per lama 5	108	113	8

Schermo

- Sagomatore in acciaio
- Colore nero



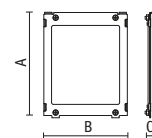
COD.	Descrizione	A	B	C
1093	Sagomatore a foglia	108	113	1



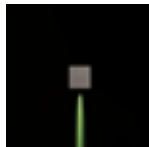
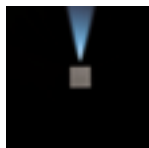
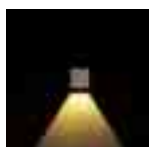
COD.	Descrizione	A	B	C
1095	Sagomatore 30°	108	113	1

Filtri colore

- Filtro colore con trattamento diecrico
- Vetro in borosilicato
- Telaio in acciaio nero
- 1 filtro per 1 faccia



Codice colore **RO** **AR** **BL** **VE**



COD.	Descrizione	A	B	C
1096 *	Filtro diecrico	108	113	4



K³ Miniled

LED Alluminio

Una apertura



Due aperture

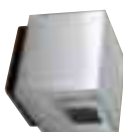


Quattro aperture

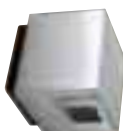


LED Inox AISI 316L

Una apertura



Due aperture



Quattro aperture



In un piccolo cubo luminoso, tutta la magia dei led di potenza. Il più elevato rendimento possibile e la durata di 50.000 ore delle nuove fonti luminose permettono di progettare numerose installazioni del nuovo cubo **K³ Miniled** di Goccia Illuminazione mantenendo i consumi ridottissimi. Nessun problema per elaborati e scenografici giochi di luce anche in interni. La costruzione è in Alluminio (in 3 colori) o in acciaio inox AISI 316L. L'apparecchio è estremamente compatto grazie alle lenti di diffusione a filo cornice. La costruzione è stagna, pertanto **K³ Miniled** può essere installato con qualsiasi orientamento e su ogni superficie (parete, soffitto, pavimento). Il driver incorporato per l'alimentazione a 230V semplificano l'installazione.



K³ Miniled. Il vostro segno luminoso



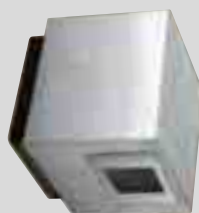
Alluminio grigio



Alluminio bianco



Alluminio grafite



Inox AISI 316L

Gli apparecchi sono tre disponibili in alluminio verniciato in colori (bianco, grigio e grafite) e in acciaio inox AISI 316L.



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.



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.



L'apparecchio è completamente stagno, quindi orientabile in tutte le direzioni.



Un fascio 15°



Un fascio 70°

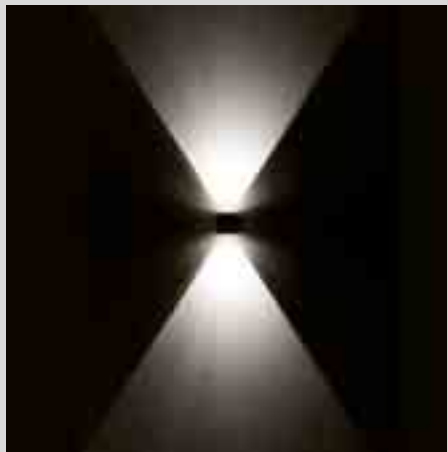
K³ Miniled è composta da 3 apparecchi
- **cubo con una finestra**
- **cubo con due finestre contrapposte**
- **cubo con quattro finestre**

Il fascio luminoso è disponibile in due diverse angolazioni:

- **stretto, di 15°**
- **diffuso, di 70°**



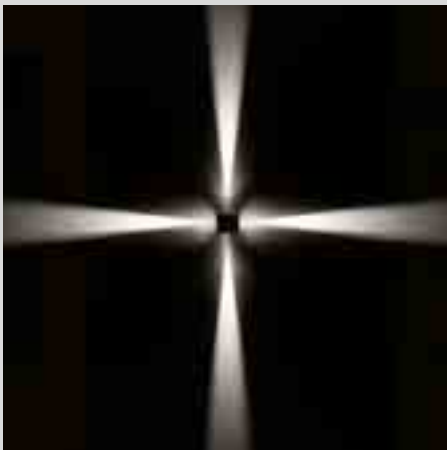
Due fasci 15°



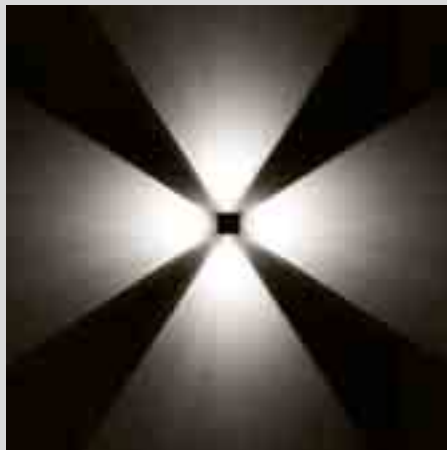
Due fasci 70°



Un fascio 15° - Un fascio 70°



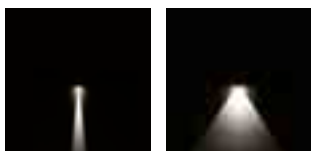
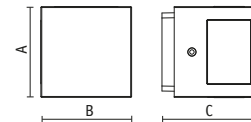
Quattro fasci 15°



Quattro fasci 70°



- Corpo in alluminio
- Diffusore in policarbonato anti UV a filo cornice
- 1/2/4 facce aperte
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Alimentazione a 230V con driver incorporato
- 1/2/4 Led - 700mA - 3W - 185 lumen/cad.
- Vita garantita: 50.000 h con scaldamento max del 30%
- Temperatura colore: 3.500K
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



15°

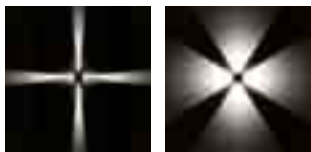
70°



15° - 15°

70° - 70°

15° - 70°



15°

70°



Codice colore

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1040 *		Led 15°	3	185	100	100	102
1041 *		Led 70°	3	185	100	100	102

Altre tonalità di Led a richiesta.

Codice colore

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1042 *		Led 15°+15°	2 x 3	370	100	100	102
1043 *		Led 70°+70°	2 x 3	370	100	100	102
1044 *		Led 15°+70°	2 x 3	370	100	100	102

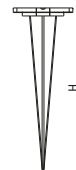
Altre tonalità di Led a richiesta.

Codice colore

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1045 *		Led 15°	4 x 3	740	100	100	102
1046 *		Led 70°	4 x 3	740	100	100	102

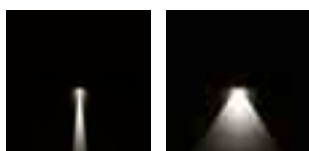
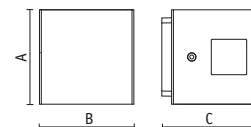
Altre tonalità di Led a richiesta.

- Struttura in tecnopolimero



COD.	Descrizione	H
1090	Picchetto	480

- Corpo in inox AISI 316L
- Diffusore in policarbonato anti UV a filo cornice
- 1/2/4 facce aperte
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Alimentazione a 230V con driver incorporato
- 1/2/4 Led - 700mA - 3W - 185 lumen/cad.
- Vita garantita: 50.000 h con scaldamento max del 30%
- Temperatura colore: 3.500K
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



15°

70°



15° - 15°

70° - 70°

15° - 70°



15°

70°



- Struttura in tecnopolimero

Codice colore **IN**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1050 *		Led 15°	3	185	102	102	104
1051 *		Led 70°	3	185	102	102	104

Altre tonalità di Led a richiesta.

Codice colore **IN**

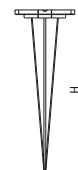
COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1052 *		Led 15°+15°	2 x 3	370	102	102	104
1053 *		Led 70°+70°	2 x 3	370	102	102	104
1054 *		Led 15°+70°	2 x 3	370	102	102	104

Altre tonalità di Led a richiesta.

Codice colore **IN**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1055 *		Led 15°	4 x 3	740	102	102	104
1056 *		Led 70°	4 x 3	740	102	102	104

Altre tonalità di Led a richiesta.



COD.	Descrizione	H
1090	Picchetto	480

K³ Power

Alluminio

LED Una apertura



LED Due aperture



Quattro aperture



Inox AISI 316L

LED Una apertura



LED Due aperture



Quattro aperture



La forma del cubo racchiude una nuova potenza luminosa. La nuova Serie **K³ Power** di Goccia Illuminazione grazie a un preciso studio ottico di una serie di parabole, garantisce un ottimo rendimento luminoso che supera il 69%. Sono disponibili tre corpi con una, due o quattro facce tutti con due diversi fasci luminosi (20° e 50°) per dar vita ad accattivanti effetti scenografici. La costruzione è in Alluminio o in acciaio inox AISI 316L. La superficie esterna con vetri a filo cornice si presenta in tre diversi colori per la versione in alluminio. L'isolamento in Classe II e la tenuta IP65 consentono l'installazione delle lampade con qualsiasi orientamento e su ogni superficie (parete, soffitto, pavimento). Quattro le sorgenti luminose previste: E27; ioduri metallici 20 e 35 W; uno o due Led di potenza 9,5 W. Gli accessori consentono di risolvere ogni possibile installazione in esterni in spazi privati o in arredi urbani.

LED ALTA
POTENZA
1200 Lumen
9,5W



K³ Power. L'architettura sotto una nuova luce



L'efficienza luminosa superiore al 69% è assicurata da riflettori illuminotecnici in alluminio brillantato 99,8, appositamente progettati per ottimizzare la diffusione della luce.

Riflettore singolo



Riflettore doppio



Riflettore quadruplo



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

Gli apparecchi sono disponibili in alluminio verniciato in tre colori (bianco, grigio e grafite) e in acciaio inox AISI 316L.



Alluminio grigio



Alluminio bianco

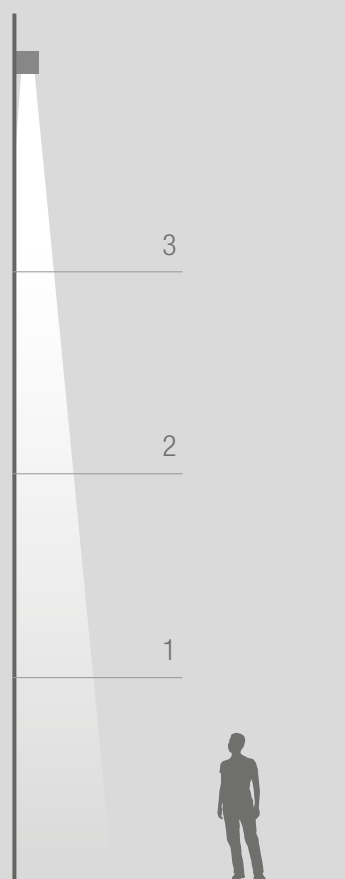


Alluminio grafite



Inox AISI 316L

L'efficienza luminosa, grazie al rendimento luminoso fino al 72% e allo studio illuminotecnico dei diffusori, è molto elevata.



Versione 35W ioduri metallici.



Un fascio 20°



Un fascio 50°

La Serie K³ 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:

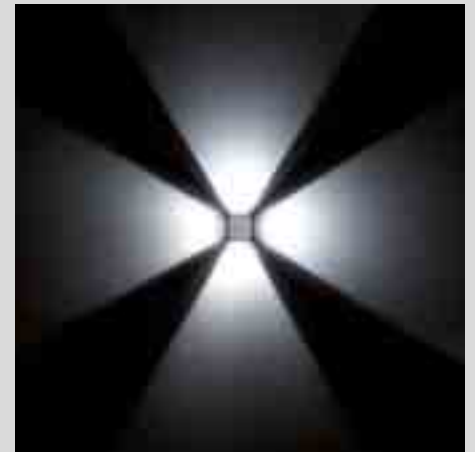
- stretto, di 20°
- diffuso, di 50°



Due fasci 20°



Due fasci 50°



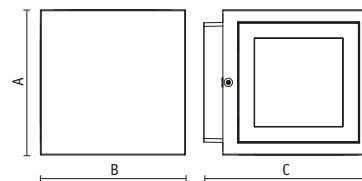
Quattro fasci 50°



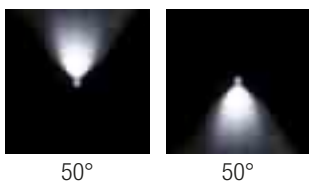
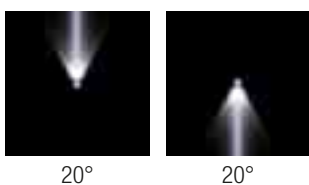
Sono disponibili 4 filtri dicroici colorati (rosso, arancio, blu, verde) per effetti scenografici.



- Corpo in alluminio
- Vetro fresato e temprato
- 1/2/4 facce aperte
- Alimentazione 230V con reattore elettronico per 20 e 35W e driver 230V per led incorporati
- 1/2 Led 500mA - 9,5W - 1200 lumen/cad.
- Indice di resa cromatica: 85
- Rendimento 69% per 1 luce / 63% per 2 luci
- Vita garantita di 50.000 h con scadimento max del 30%
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore



COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1100 *		GU 6,5	20		160	160	182
1101 *		GU 6,5	35		160	160	182
1102 *		○ Led	9,5	1200	160	160	182

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1103 *		GU 6,5	20		160	160	182
1104 *		GU 6,5	35		160	160	182
1105 *		○ Led	9,5	1200	160	160	182
1106 *		E27 L max=128mm	75		160	160	182

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. Led incluso per cod. 1102 e 1105. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.



COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1107 *		GU 6,5	20		160	160	182
1108 *		GU 6,5	35		160	160	182
1109 *		○ Led	2x9,5	1200x2	160	160	182

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1120 *		GU 6,5	20		160	160	182
1121 *		GU 6,5	35		160	160	182
1122 *		○ Led	2x9,5	1200x2	160	160	182
1123 *		E27 L max=128mm	75		160	160	182

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. 2 Led inclusi per cod. 1109 e 1122. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.

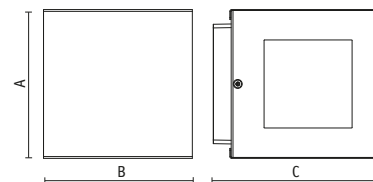


COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1125 *		GU 6,5	20		160	160	182
1126 *		GU 6,5	35		160	160	182
1128 *		E27 L max=128mm	75		160	160	182

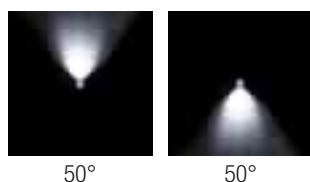
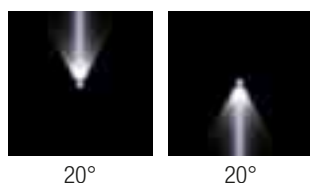
Lampadine escluse.



- Struttura esterna in inox AISI 316L
- Parte interna in alluminio
- 1/2/4 facce aperte
- Alimentazione 230V con reattore elettronico per 20 e 35W e driver 230V per led incorporati
- 1/2 Led 500mA - 9,5W - 1200 lumen/cad.
- Indice di resa cromatica: 85
- Rendimento 69% per 1 luce / 63% per 2 luci
- Vita garantita di 50.000 h con scadimento max del 30%
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **IN**



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1110	GU 6,5	20		164	164	186
1111	GU 6,5	35		164	164	186
1112 *	Led	9,5	1200	164	164	186

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1113	GU 6,5	20		164	164	186
1114 *	GU 6,5	35		164	164	186
1115 *	Led	9,5	1200	164	164	186
1116 *	E27 L max=128mm	75		164	164	186

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. Led incluso per cod. 1112 e 1115. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1117 *	GU 6,5	20		164	164	186
1118 *	GU 6,5	35		164	164	186
1119	Led	2x9,5	1200x2	164	164	186

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1130 *	GU 6,5	20		164	164	186
1131 *	GU 6,5	35		164	164	186
1132	Led	2x9,5	1200x2	164	164	186
1133 *	E27 L max=128mm	75		164	164	186

Lampadine escluse per 20W e 35W Ioduri Metallici. 2 Led inclusi per cod. 1119 e 1132. Tonalità 3500K. Altre tonalità di Led a richiesta.



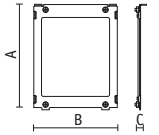
COD.	Lampada	W	A	B	C
1135	GU 6,5	20	164	164	186
1136 *	GU 6,5	35	164	164	186
1138 *	E27 L max=128mm	75	164	164	186

Lampadine escluse.



Filtri colore

- Filtro colore con trattamento diecrico
- Vetro in borosilicato
- Telaio in acciaio nero
- 1 filtro per 1 faccia

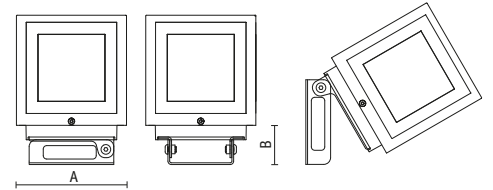


Codice colore RO AR BL VE

COD.	Descrizione	A	B	C
1096 *	Filtro colore	108	113	4

Staffa a snodo

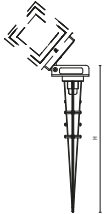
- Staffa inox per montaggio a muro
- Rotazione massima 90°



COD.	Descrizione	A	B
1191	Staffa a snodo	120	45

Picchetto

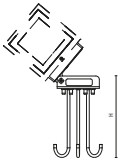
- Picchetto da interrare, comprensivo di staffa a snodo cod. 1191



COD.	Descrizione	H
1192	Picchetto	530

Piastra con tirafondi

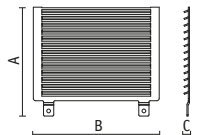
- Piastra inox da interrare, comprensiva di staffa a snodo cod. 1191



COD.	Descrizione	H
1193	Piastra con tirafondi	280

Griglia antiabbagliante

- Da installare internamente



COD.	Descrizione	A	B	C
1194	Griglia in ferro antiabbagliante	110	95	4

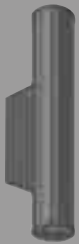


Corinthia

LED Una apertura



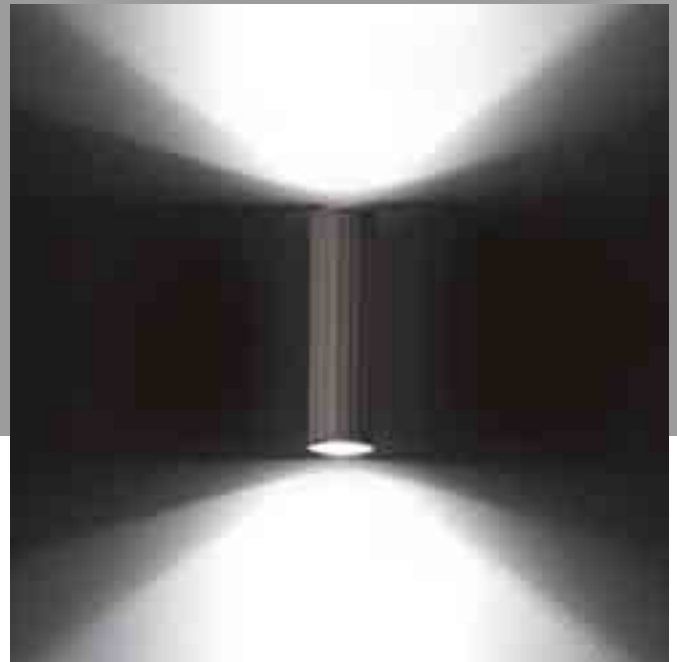
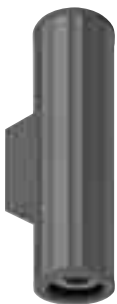
LED Due aperture



LED Una apertura



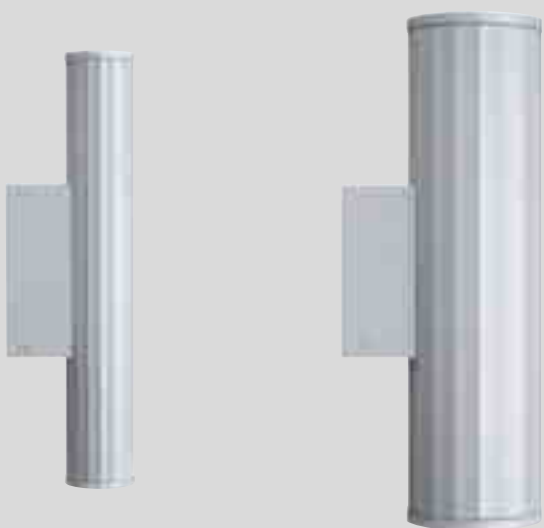
LED Due aperture



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: 20 e 35 W Ioduri Metallici e Led ad alta luminosità di nuova generazione con emissione di 1200 Lumen per faccia. Il design elegante e curato ne facilita l'inserimento in ogni ambiente, classico o contemporaneo. Due le dimensioni – \varnothing 60 mm e \varnothing 120 mm – e tre le aperture del fascio luminoso – 18°, 38° e 90°. Grazie a particolari soluzioni tecniche, tutte le lampade sono basculanti e regolabili 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.



Un wall-washer di particolare efficacia per potenza, classe e tecnologia.



Corinthia Ø 60 mm

Lampada doppia o singola
basculanti $\pm 5^\circ$
Apertura fascio $18^\circ - 38^\circ - 90^\circ$

Corinthia Ø 120 mm

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



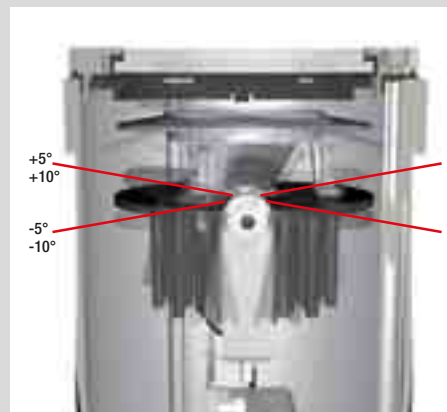
	Tipo	Watt	Lumen
Ø60	Led	3	185
	Led	9,5	1200
Ø120	Ioduri Metallici	20	1700
	Ioduri Metallici	35	3100



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

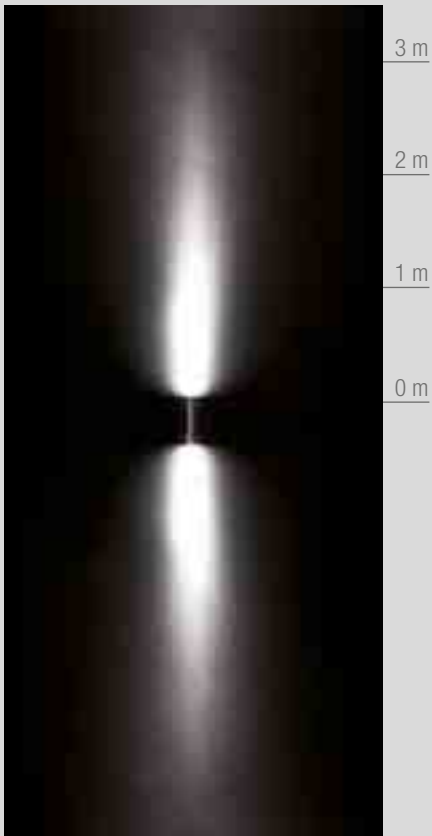


Nella versione a ioduri metallici, gli speciali riflettori provvedono alla distribuzione della luce secondo l'apertura del fascio a 18° , 38° o 90° .

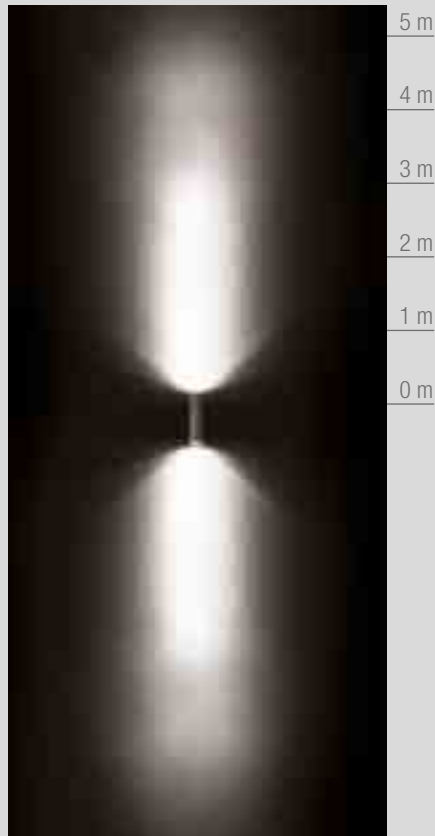


Tutte le lampade sono basculanti e regolabili con un'angolazione fino a $\pm 5^\circ$ o $\pm 10^\circ$, in modo da orientare la luce verso la parete per accentuare l'effetto wall-washer.

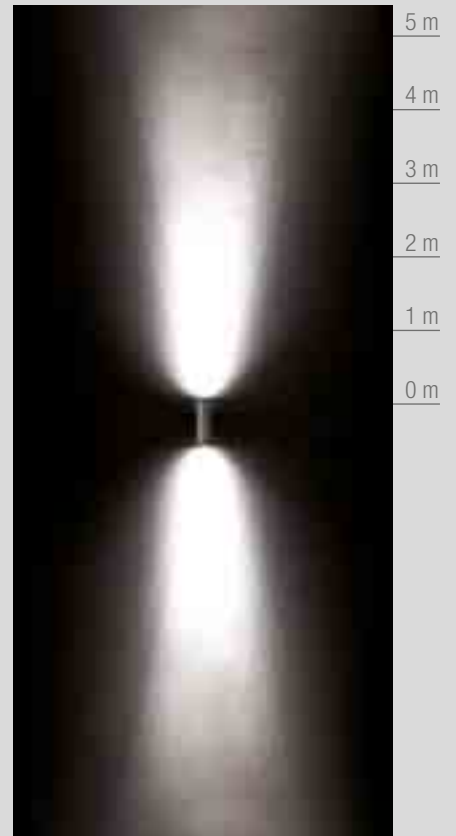
Ø 60 - Led 18°



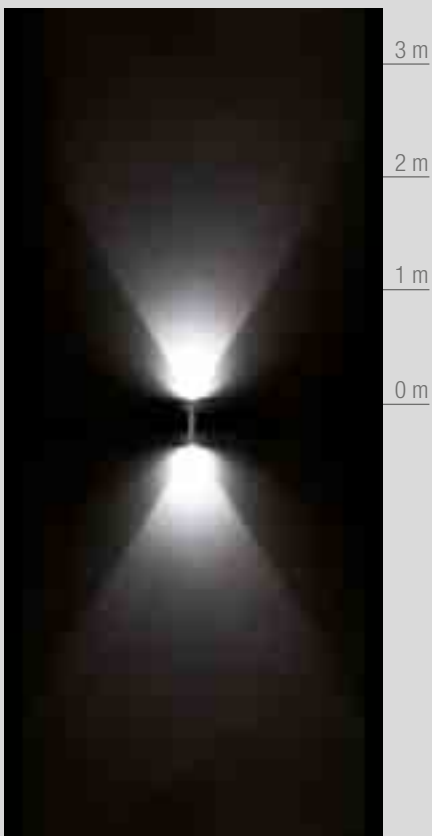
Ø 120 - Led 18°



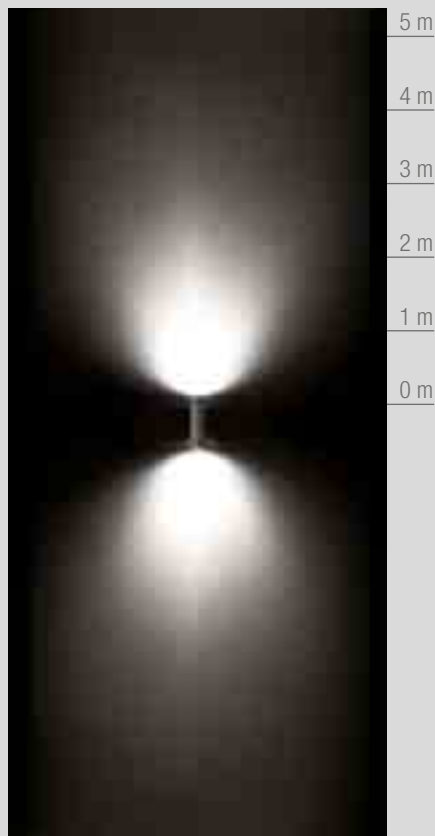
Ø 120 - Ioduri metallici 18°



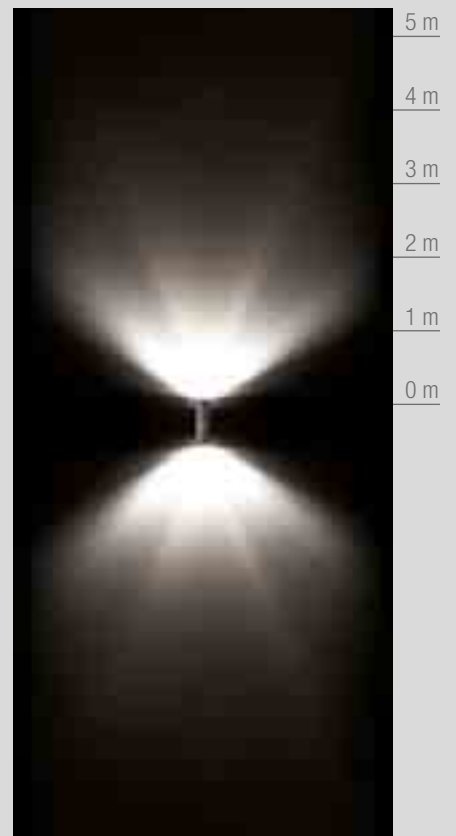
Ø 60 - Led 90°






Ø 120 - Led 90°

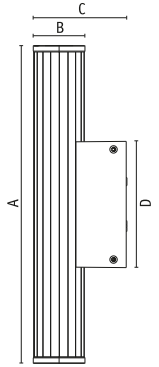


Ø 120 - Ioduri metallici 90°







- Struttura in alluminio estruso e pressofuso
- Vetro temperato e fresato a livello della struttura
- Versioni a 1 e 2 facce orientabili
- Viti Inox a brugola incassate
- Ingresso cavi dal retro
- Sorgente luminosa basculante $\pm 5^\circ$
- Led 3 W / 185 Lumen per ogni faccia
- Alimentatore a 230 V incorporato
- Tonalità: 3500K
- CRI (indice di resa cromatica) 85
- Vita garantita 50.000 h con scadimento max del 30%
- Colore Corten a richiesta
- IP 65  - Classe II 
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 



Codice colore  



18° Led


COD.	Lampada	W	A	B	C	D
1201 *	  Led	2x3 2 x 185 Lumen	375	ø61	110	149

Altre tonalità a richiesta.

Apertura del fascio: 18° standard, 38° - 90° a richiesta.



18° Led

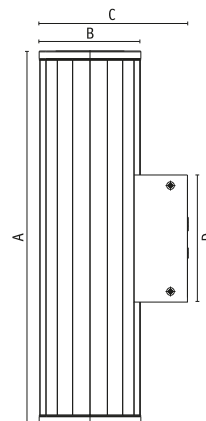
COD.	Lampada	W	A	B	C	D
1202 *	  Led	1x3 1 x 185 Lumen	375	ø61	110	149

Altre tonalità a richiesta.

Apertura del fascio: 18° standard, 38° - 90° a richiesta.

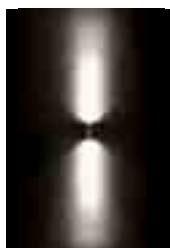


- Versioni a 1 e 2 facce orientabili in ogni direzione
- Sorgenti luminose Ioduri e Led basculanti $\pm 10^\circ$
- Led 9,5 W / 1200 Lumen per ogni faccia
- La versione GU10 accetta lampade fino a L max 90 mm
- Alimentatore a 230 V incorporato
- Tonalità: 3500K
- CRI (indice di resa cromatica) 85
- Vita garantita 50.000 h con scaldamento max del 30%
- Colore Corten a richiesta
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **GM** **GR**

COD.	Lampada	W	A	B	C	D
1206 *	GU 6,5	2 x 20	440,5	Ø120	175	150
1207 *	GU 6,5	2 x 35	440,5	Ø120	175	150
1208 *	Led	2 x 9,5 2x1200 Lumen	440,5	Ø120	175	150
1209 *	GU 10*	2 x 10 L max 90mm	440,5	Ø120	175	150



18° Led



18° Ioduri metallici

COD.	Lampada	W	A	B	C	D
1211 *	GU 6,5	1 x 20	440,5	Ø120	175	150
1212 *	GU 6,5	1 x 35	440,5	Ø120	175	150
1213 *	Led	1 x 9,5 1200 Lumen	440,5	Ø120	175	150
1214 *	GU 10*	10 L max 90mm	440,5	Ø120	175	150

*Lunghezza max lampada 90mm.

Altre tonalità a richiesta.

Apertura del fascio: 18° standard, 38°- 90° a richiesta.



18° Led



18° Ioduri metallici

Volto

Volto



LED Volto Led



Volto frangiluce



Volto con bracci



Volto basculante



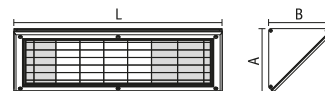
Ci sono spazi urbani e strutture architettoniche capaci di acquisire nuova suggestione grazie ad un'illuminazione attenta. Per questo nasce **Volto**, un apparecchio hi-tech da esterni con struttura in alluminio e vetro temperato serigrafato, particolarmente adatto ad essere posizionato sopra un capitello 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. Una vasta gamma di accessori arricchisce la serie.



goccia
ILLUMINAZIONE



- Orientabile verso l'alto o verso il basso
- Struttura in alluminio
- Vetro temprato serigrafato
- Riflettore in 99,8 brillantato
- Reattore elettronico incorporato
- Apertura del fascio 90° diffuso
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Verniciatura stabilizzata raggi UV
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore

COD.		Lampada	W	A	B	L
5861 *		Rx7s	70	120,4	120,4	400

Colore bianco a richiesta.



- Orientabile verso l'alto o verso il basso
- Struttura in alluminio
- Vetro temprato serigrafato
- Riflettore in 99,8 brillantato
- Reattore elettronico incorporato
- Apertura del fascio 90° diffuso
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- Verniciatura stabilizzata raggi UV
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



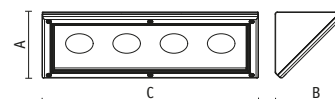
Codice colore

COD.		Lampada	W	A	B	L
5862 *		Alimentazione elettronica Gx24q-4	26-32-42	120,4	120,4	400

Utilizzare soltanto lampadine ad amalgama. Colore bianco a richiesta.



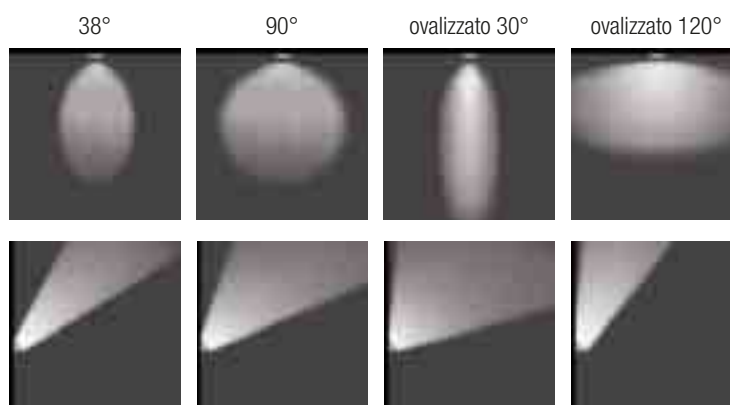
- Struttura in alluminio
- Vetro temprato
- Ingresso cavi dal retro o laterale
- 4 gruppi Led da 6,5W e 660 lumen ciascuno
- 26W e 2640 lumen totali
- Collegamento in parallelo per 2 driver
- Driver 230V 350mA incorporati
- Indice di resa cromatica: 85
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
5863 *		Led	4x6,5	2640	120,4	120,4	400

Apertura del fascio luminoso: 38° di serie, le altre su richiesta. Tonalità: 4000K. Altre tonalità di Led a richiesta.



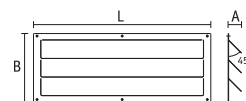
I due fasci ovalizzati si ottengono girando di 90° la stessa lente Fresnel.

Volto frangiluce

goccia
ILLUMINAZIONE



- Acciaio zincato e verniciato
- Alette orientabili
- A montare su 5861/5862
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €

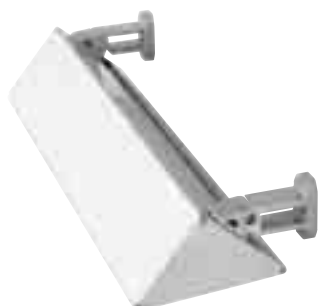


Codice colore SI NE

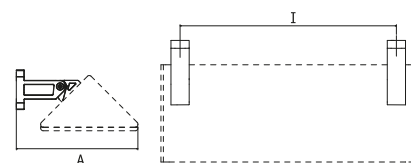
COD.	Descrizione	L	A	B
5864 *	Frangiluce	391	30	151

Solo frangiluce: apparecchio Volto fornito a parte.

Volto bracci snodati



- 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°
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	I
5080 *	Coppia di bracci	200	350

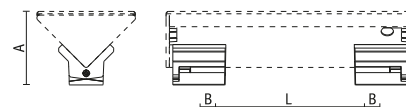
Solo bracci: apparecchio Volto fornito a parte.



Volto supporti basculanti



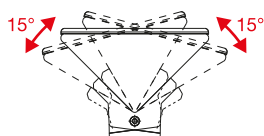
- Supporti in alluminio pressofuso
- Orientabilità +/- 15°
- Non necessitano di fori aggiuntivi sull'apparecchio
- Completi di accessori di montaggio
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	B	L
5066 *	Coppia supporti	119,5	25	242

Solo supporti: apparecchio Volto fornito a parte.



Strike

LED Strike 1

Designer: Carlo Vietri
Brevetto depositato



LED Strike 2



Con **Strike** l'ambiente giardino diventa un palcoscenico dove giochi di luce creano un effetto scenografico nuovo ed esclusivo. Una vasta gamma di accessori rende **Strike** installabile in un'incredibile varietà di ambienti. A muro, a terra, su picchetto, su paletto, a sbraccio; nei giardini, sopra le vetrine, su un tronco o un ramo mediante cintura autobloccante. Preziosi filtri dicroici creano un'atmosfera accattivante di grande impatto emotivo. **Strike** monta una gamma incredibilmente vasta di sorgenti luminose: dicroiche a bassa tensione, alogene a 230V e ioduri metallici da 20-35-70-150W. Ampia è la scelta del fascio luminoso: 10°-18°-38°-90°. L'eccezionale sorgente Led appositamente studiata per Goccia vi stupirà con i suoi 9,5W di consumo e 50.000 h di durata. **Strike 2** si presenta invece con un particolare gruppo Led da 29W e 3600 lumen. Interamente in alluminio, protezione IP 66.



goccia
ILLUMINAZIONE

Strike: il giardino diventa palcoscenico.



I bracci sono forniti già cablati.



Strike offre ampia scelta di apertura del fascio luminoso: 10°, 18°, 38°, 90°.



I numerosi accessori consentono l'installazione in ogni posizione.



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



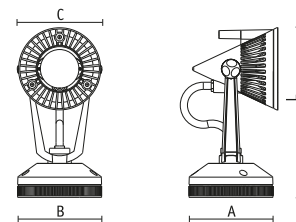
Corpo illuminante con LED ad alta intensità di 9,5W e 1200 lumen.



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



- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

Codice colore **SI**

COD.	Lampada	W	V	A	B	C	L
4601 *	Universale GY 6,35	50	12	110	110	109	225
	GU 5,3	50 dicroica	12				

GY 6,35 10° di serie - 38° a richiesta

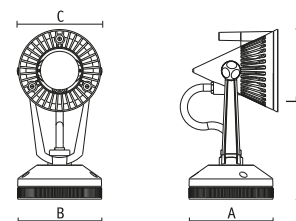
GU 5,3 dicroica disponibile sul mercato con 10°-24°-38°-60° apertura fascio luminoso

Alimentazione 220-250V con trasformatore elettronico resinato IP66 incorporato nella base.

riflettore di serie riflettore a richiesta



- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

Codice colore **SI**

COD.	Lampada	W	V	A	B	C	L
4603 *	Universale GU 10	50	230	110	110	109	225

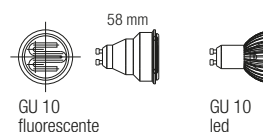
GU 10 alogena 25°-50°



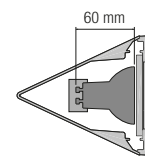
GU 10






Idoneo anche a questo tipo di lampadina:

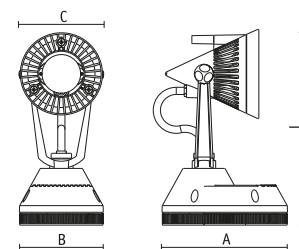
GU 10
fluorescenteGU 10
led

Dimensioni massime della lampadina





- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66   
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **C** **E**

Codice colore **SI**

COD.		Lampada	W	A	B	C	L
4647 *	<input type="checkbox"/>	 Ioduri metallici GU 6,5	20	165	110	109	257
4602 *	<input type="checkbox"/>	 Ioduri metallici GU 6,5	35	165	110	109	257


GU 6,5 12° di serie - 40° a richiesta

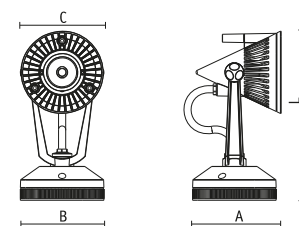
Reattore elettronico incorporato.


riflettore di serie riflettore a richiesta

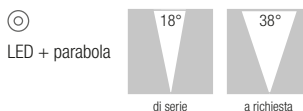
Strike 1 Led



- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Gruppo LED compreso
- Alimentazione 220-250V con alimentatore elettronico incorporato nella base
- 9,5W - Led - 1200 lumen
- Vita garantita: 50.000 h. con scadimento max del 30%
- Classe II su tutta la serie
- IP 66 
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **C** **E**

Codice colore **SI**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C	L
4604 *	<input type="checkbox"/>	 Led	9,5	1200	110	110	109	225

18° di serie. A richiesta ottiche a 38°. Temperatura tonalità: 3500K. A richiesta altre tonalità.

LED + parabola

di serie

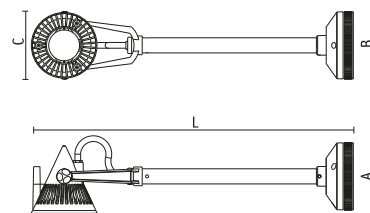
a richiesta

Strike 1 con braccio dritto

goccia
ILLUMINAZIONE



- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Braccio in alluminio estruso
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Installabile a muro o a terra in giardino
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

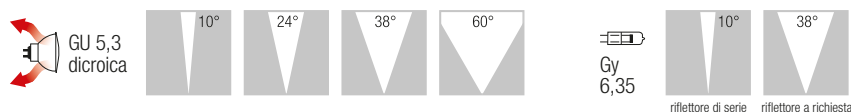


Codice colore **SI**

COD.	Lampada	W	V	A	B	C	L
4605 *	Universale GY 6,35 GU 5,3	50	12 50 dicroica	110	110	109	527

GY 6,35 10° di serie - 38° a richiesta
GU 5,3 dicroica disponibile sul mercato con 10°-24°-38°-60° apertura fascio luminoso

Alimentazione 220-250V con trasformatore elettronico resinato IP66 incorporato nella base.



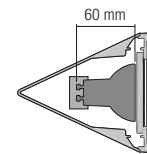
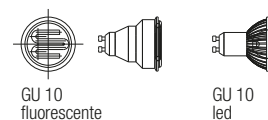
COD.	Lampada	W	V	A	B	C	L
4607 *	Universale GU 10	50	230	110	110	109	527

GU 10 alogena 25°-50°



Idoneo anche a questo tipo di lampadina:

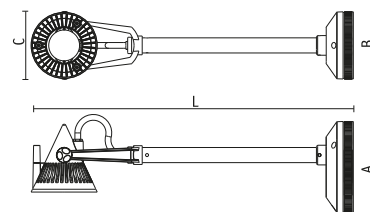
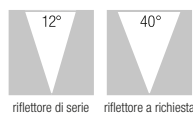
Dimensioni massime della lampadina



COD.	Lampada	W	A	B	C	L
4648 *	Ioduri metallici GU 6,5	20	165	110	109	559
4606 *	Ioduri metallici GU 6,5	35	165	110	109	559

GU 6,5 12° di serie - 40° a richiesta

Reattore elettronico incorporato.



Strike 1 Led con braccio dritto

Codice colore **SI**



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C	L
4608 *	Led	9,5	1200	110	110	109	527

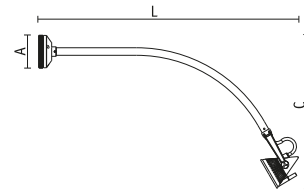
18° di serie. A richiesta ottiche a 38°. Temperatura tonalità: 3500K. A richiesta altre tonalità.



Classe Energetica: vedi capitolo specifico



- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Braccio in alluminio estruso
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Installabile a muro o a terra in giardino
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €

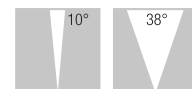


Codice colore SI

COD.	Lampada	W	V	A	B	C	L
4609 *	Universale GY 6,35 GU 5,3	50	12 50 dicroica	110	110	415	918

GY 6,35 10° di serie - 38° a richiesta
 GU 5,3 dicroica disponibile sul mercato con 10°-24°-38°-60° apertura fascio luminoso

Alimentazione 220-250V con trasformatore elettronico resinato IP66 incorporato nella base.



riflettore di serie riflettore a richiesta



COD.	Lampada	W	V	A	B	C	L
4611 *	Universale GU 10	50	230	110	110	415	918

GU 10 alogena 25°-50°



GU 10

Idoneo anche a questo tipo di lampadina:

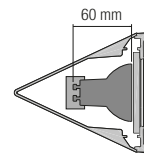
Dimensioni massime della lampadina



GU 10 fluorescente



GU 10 led



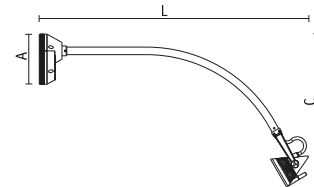
COD.	Lampada	W	A	B	C	L
4649 *	Ioduri metallici GU 6,5	20	165	110	415	950
4610 *	Ioduri metallici GU 6,5	35	165	110	415	950

GU 6,5 12° di serie - 40° a richiesta

Reattore elettronico incorporato.



riflettore di serie riflettore a richiesta



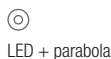
Strike 1 Led con braccio curvo



Codice colore SI

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C	L
4612 *	Led	9,5	1200	110	110	415	918

18° di serie. A richiesta ottiche a 38°. Temperatura tonalità: 3500K. A richiesta altre tonalità.



LED + parabola

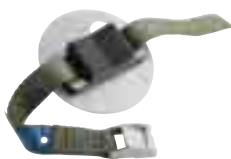


di serie

a richiesta

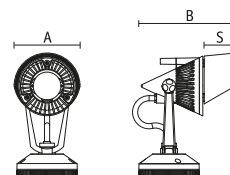
Classe Energetica: vedi capitolo specifico





Visiera

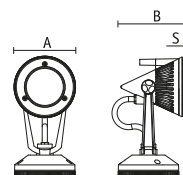
- Interamente in alluminio pressofuso
- Accessorio da montare successivamente in ogni momento

Codice colore

COD.	Descrizione	A	B	S
4051 *	Solo visiera (apparecchio Strike a parte)	109	177	57

Filtro colore

- In vetro borosilicato con trattamento diecrico
- Completo di relativa cornice in alluminio pressofuso



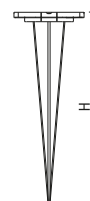
COD.	Descrizione	A	B	S
4053 *	Solo filtro (apparecchio Strike a parte)	109	125	12

Filtro + visiera possibili con viti speciali.

Picchetto

- Interamente in materiale plastico
- Pronto a montare su art. 4601/4603/4604/4605/4607/4608/4609/4611/4612

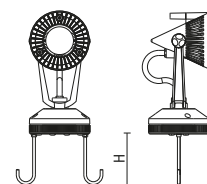
COD.	Descrizione	H
4055	Solo picchetto (apparecchio Strike a parte)	350



Piastra

- Piastra in acciaio inox 304 con tirafondi per ancoraggio al terreno
- Pronta a montare su art. 4601/4603/4604/4605/4607/4608/4609/4611/4612

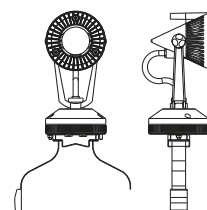
COD.	Descrizione	H
4057	Piastra con tirafondi	200



Cinghia

- Cinghia per applicazione su rami, tronchi, pali, colonne
- Completa di cinghia, staffa, guarnizione
- Pronta a montare su art. 4601/4602/4603/4604
- Adatta a rami - tronchi ø15 cm

COD.	Descrizione
4059	Solo cinghia (apparecchio Strike a parte)






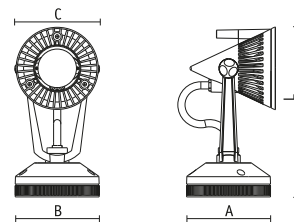


Strike 2


goccia
ILLUMINAZIONE



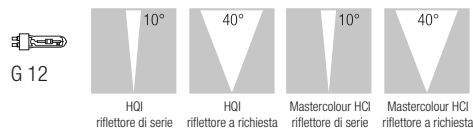
- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Gruppo di alimentazione contenuto nella basetta
- Apertura del fascio regolabile mediante variatore esterno
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66   
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**




Codice colore **SI**

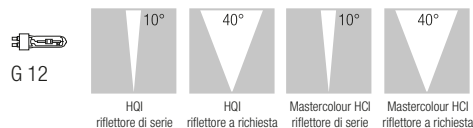
COD.	Lampada	W	A	B	C	L
4613 *	 Ioduri metallici G12	70	190	190	200	415

Fascio luminoso: 10° di serie - 40° a richiesta




COD.	Lampada	W	A	B	C	L
4618 *	 Ioduri metallici G12	150	190	190	200	440

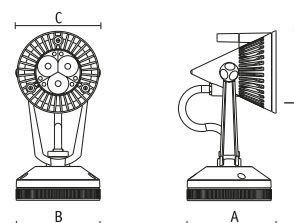
Fascio luminoso: 10° di serie - 40° a richiesta




Strike 2 Led



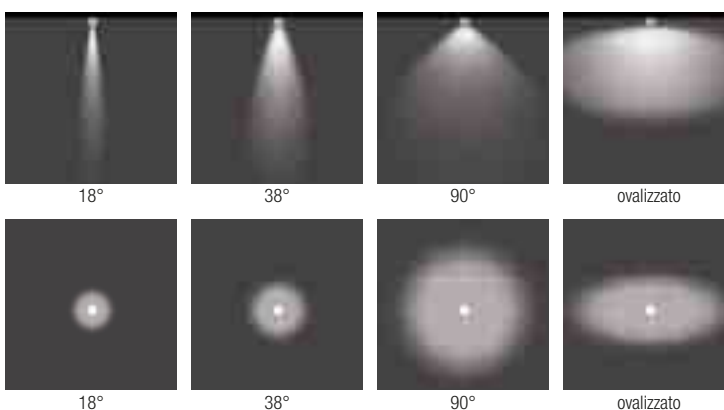
- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato
- Viti inox
- Alimentazione 230V con driver incorporato
- Gruppo da 3 Led - 500 mA - 3600 Lumen
- Indice di resa cromatica 85
- Tonalità 3500K
- Vita garantita: 50.000 h. con scadimento max del 30%
- Classe II
- IP 66 
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C	L
4614 *	 Led	29	3600	190	190	200	440

Apertura del fascio luminoso 18° di serie. Altre aperture del fascio a richiesta. Altre tonalità di Led a richiesta.

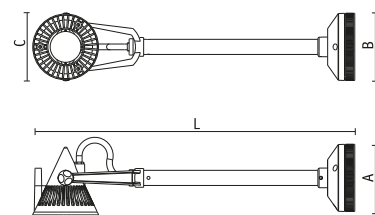


Strike 2 con braccio dritto

goccia
ILLUMINAZIONE



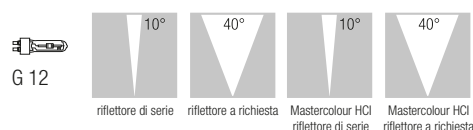
- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Braccio in alluminio estruso
- Cablaggio integrato nell'apparecchio
- Gruppo di alimentazione contenuto nella basetta
- Installabile a muro o a terra in giardino
- Lampadine non incluse
- Classe II su tutta la serie
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI**

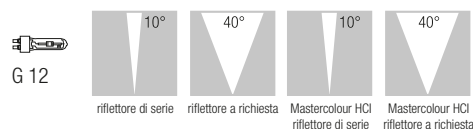
COD.		Lampada	W	A	B	C	L
4619 *		Ioduri metallici G12	70	190	190	200	940

Fascio luminoso: 10° di serie - 40° a richiesta



COD.		Lampada	W	A	B	C	L
4622 *		Ioduri metallici G12	150	190	190	200	985

Fascio luminoso: 10° di serie - 40° a richiesta



Strike 2 Led con braccio dritto

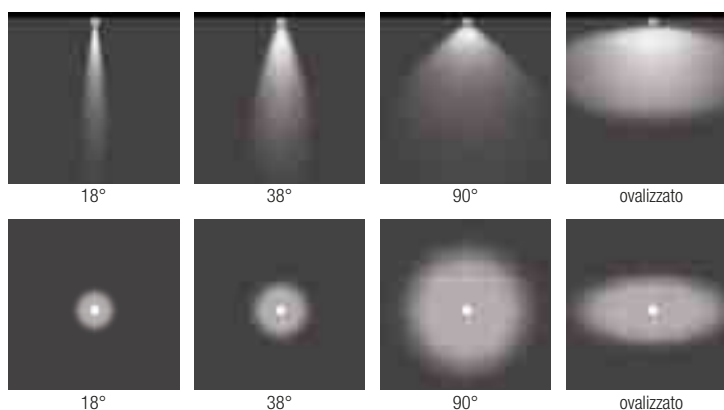


- Braccio in alluminio estruso
- Corpo, ghiera, forcella e scatola in alluminio pressofuso
- Viti inox
- Alimentazione 230V con driver incorporato
- Gruppo da 3 Led - 500 mA - 3600 lumen
- Indice di resa cromatica 85
- Tonalità 3500K
- Vita garantita: 50.000 h. con scadimento max del 30%
- Classe II
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

Codice colore **SI**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C	L
4623 *		Led	29	3600	190	190	200	985

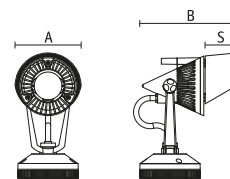
Apertura del fascio luminoso 18° di serie. Altre aperture del fascio a richiesta. Altre tonalità di Led a richiesta.





Visiera

- Interamente in alluminio pressofuso
- Accessorio da montare successivamente in ogni momento

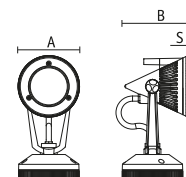
Codice colore SI

COD.	Descrizione	A	B	S
4652 *	Solo visiera (lampada Strike a parte)	200	320	115



Filtro colore

- In vetro borosilicato con trattamento diecrico
- Completo di relativa cornice in alluminio pressofuso



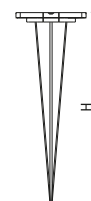
COD.	Descrizione	A	B	S
4654 *	Solo filtro (lampada Strike a parte)	200	230	25

Filtro + visiera possibili con viti speciali.



Picchetto

- In materiale plastico con staffa in acciaio
- Pronto a montare su art. 4613/4618/4614

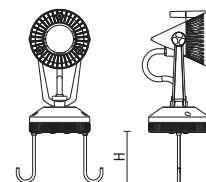


COD.	Descrizione	H
4655	Solo picchetto (apparecchio Strike a parte)	350



Piastra

- Piastra in acciaio inox 304 con tirafondi per ancoraggio al terreno
- Pronta a montare su art. 4613/4618/4614/4619/4622/4623



COD.	Descrizione	H
4656	Piastra con tirafondi	200

GIOIELLERIA



OTTICA



Lux Shower

Lux Shower



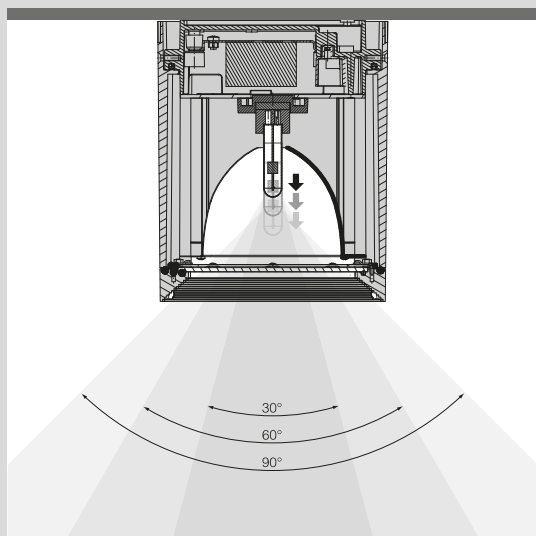
LED Lux Shower Led



Nata per offrire una forte illuminazione che scende dall'alto, **Lux Shower** è la soluzione ideale. È stagna ed è stata progettata per l'installazione a soffitto con elevatissima resa luminosa. Il riflettore in alluminio brillantato 99,8, frutto di un sofisticato studio ottico, consente un rendimento del 70%. Il particolare meccanismo interno di regolazione permette la variazione del fascio luminoso su 3 angoli: 30, 60 e 90°. Il corpo in alluminio, il vetro temperato e la costruzione stagna garantiscono la tenuta IP65. Tre sorgenti luminose disponibili: ioduri metallici 20 e 35 W, Led di potenza 6,5 W ciascuno per un totale di 1980 lumen. L'apparecchio è perfetto per l'installazione esterna in corridoi, portici, loggiati, grandi spazi.



Lux Shower. Alta resa luminosa



L'apparecchio consente di sistemare la lampadina in 3 posizioni diverse, permettendo di ottenere 3 diversi fasci luminosi: 30°, 60° e 90°.

Nella versione a led le sofisticate lenti in resina purissima consentono 4 diverse aperture del fascio luminoso (vedi pagina a lato).



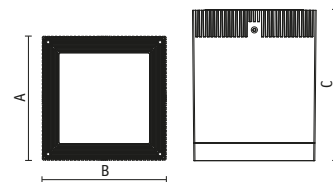
Riflettore in Al 99,8 lucido frutto di progetto illuminotecnico per ottimizzare il rendimento luminoso.



Led di potenza da 6,5 W ciascuno - 1980 lumen totali.



- Corpo in alluminio
- Vetro temprato
- Riflettore Al 99,8 lucido
- Alimentazione 230V con reattore elettronico incorporato
- Apertura del fascio regolabile 30°-60°-90°
- Rendimento di cod. 1085-1086
73/72/68% per 90/60/30°
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

Codice colore **GR** **GM** **BI**

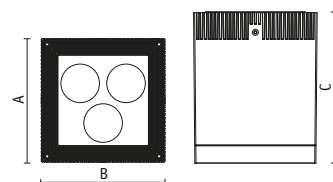
COD.		Lampada	W	A	B	C
1085 *		Ioduri metallici GU 6,5	20	150	150	200
1086 *		Ioduri metallici GU 6,5	35	150	150	200

Lampadine escluse.

Lux Shower Led

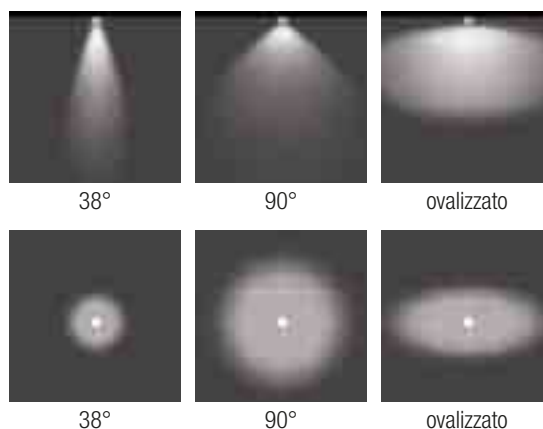


- Corpo in alluminio
- Vetro temprato
- Alimentazione 230V con driver incorporato
- 3 gruppi Led - 350mA - 1980 lumen totali
- Indice di resa cromatica: 85
- Tonalità 4000K
- Vita garantita 50.000 h con scadimento max del 30%
- IP 65 - Classe II
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

Codice colore **GR** **GM** **BI**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
1087 *		Led	3x6,5	1980	150	150	200

Apertura del fascio 38° di serie. Altre aperture del fascio a richiesta. Altre tonalità di Led a richiesta.



RGB Led

Generatore monocanale DMX



LED RGBW K³



LED RGBW Strike 2



RGB significa red, green e blue. Secondo un principio di fisica, tre Led di potenza che emettono contemporaneamente alla stessa intensità luce di colore rosso, verde e blu producono un'unica luce bianca. Pur tuttavia una luce bianca prodotta da Led bianchi alla fonte dà risultati migliori. Il sistema 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 pertanto un sistema RGB+BIANCO. Il sistema RGBW (+ bianco) Goccia, semplice ma completo, è composto dagli apparecchi **K³** e **Strike 2** dotati di dispositivo per ricevere il segnale, e dal **Generatore di segnale remoto**, che permette di eseguire diverse funzioni:

- scelta del colore RGB
- dimmerazione dell'intensità della luce
- rotazione dei colori
- passaggio al bianco puro
- regolazione della tonalità di luce da 2700K fino a 6000K.

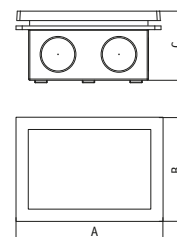
Il sistema è ideale per l'installazione su facciate di edifici dove le cromie luminose esaltano l'architettura delle strutture. Di particolare effetto per complessi alberghieri, palazzi storici ed arredi urbani.



È possibile ottenere una vastissima gamma di colori oltre alla possibilità di dimmerazione e regolazione della tonalità di bianco.



- Generatore monocanale di segnale DMX 512 Standard con comandi touch screen per pilotare il sistema RGBW (+ bianco) degli apparecchi Goccia K³ 1184 e Strike 2 1188
- 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

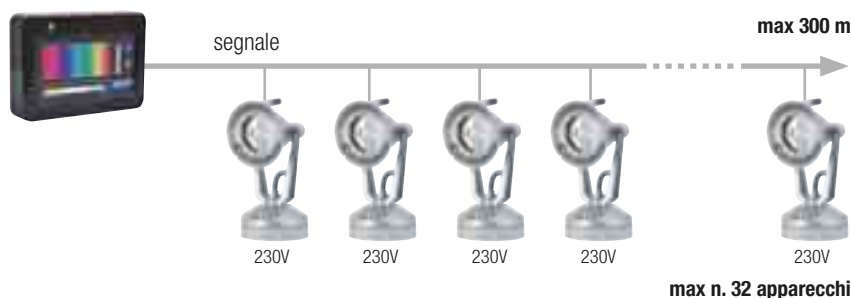
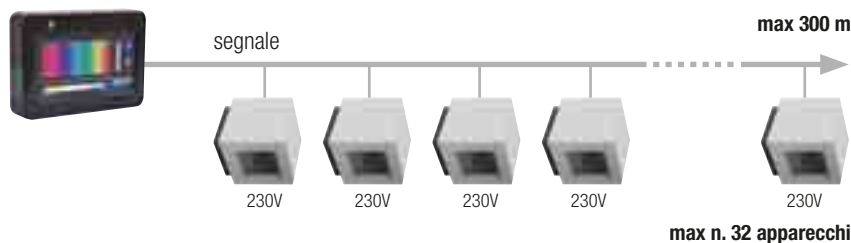


COD.	Descrizione	A	B	C
1180	Centralina compatibile con gli apparecchi 1184 e 1188	120	85	55

Sistema di cablaggio

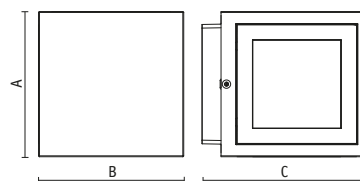
La direttiva RS485-DX indica il metodo di cablaggio, il tipo di cavo e di morsettiera per una corretta trasmissione del segnale.

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.





- Stessa struttura dell'apparecchio K³
- 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
- 3 Led RGBW 20 W - 525 Lumen
- Apertura del fascio: 40°
- Sono collegabili fino a 32 apparecchi per ogni centralina o altra centralina compatibile. Tutti questi apparecchi sotto comando della centralina 1180 emettono la stessa tonalità ed intensità luminosa
- IP 65 - Classe I
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **GR** **GM** **BI**

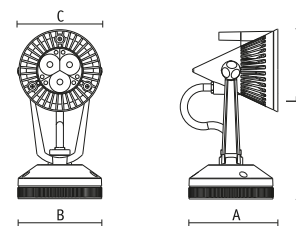
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
1184 *	Led RGBW	20	525	160	160	182

L'articolo 1184 contiene il dispositivo per l'identificazione del singolo apparecchio in modo da ricevere anche segnali multicanale da apposite centraline.

RGBW Strike 2



- Stessa struttura dell'apparecchio Strike 2
- Stesse prestazioni dell'art. 1184
- IP 66 - Classe I
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **SI**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C	L
1188 *	Led RGBW	20	525	190	190	200	415

L'articolo 1188 contiene il dispositivo per l'identificazione del singolo apparecchio in modo da ricevere anche segnali multicanale da apposite centraline.

Onda Light

Onda Light



Braccio

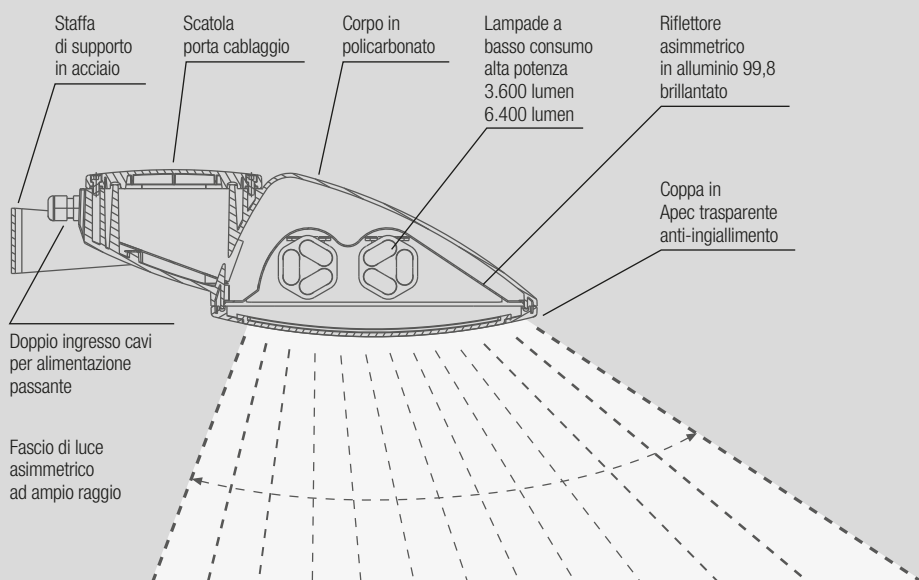


Onda Light è un proiettore per esterni in policarbonato progettato per contenere fluorescenti compatte di alta potenza. **Onda Light** si propone come reale alternativa ai proiettori per lampade alogene ed a scarica, offrendo l'accensione istantanea e la grande resistenza del policarbonato. L'accurato progetto ottico del riflettore e l'assoluta trasparenza e termoresistenza dello speciale materiale "APEC" fanno di **Onda Light** un proiettore nuovo nella forma e nella struttura. Inoltre la linea snella e slanciata e le finiture in grigio chiaro e grafite rendono **Onda Light** perfettamente inseribile in ogni ambiente architettonico.

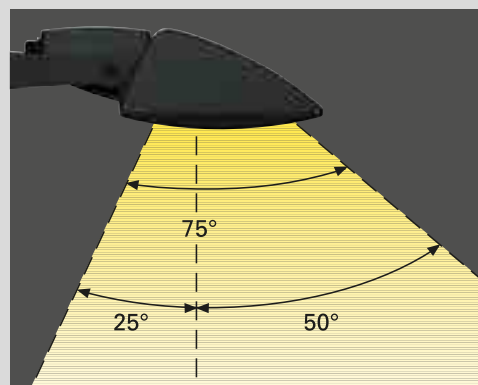


Onda Light: proiettore di grande potenza per lampade compatte.

Tutta la potenza luminosa che serve, con lampade a basso consumo.



Onda Light: l'alternativa innovativa.



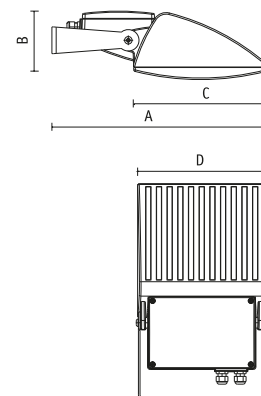
Grigio chiaro



Grafite



- Corpo in policarbonato
- Diffusore in Apec trasparente resistente all'ingiallimento causa UV
- Riflettore in alluminio lucido 99,8
- Staffa in acciaio
- Alimentazione passante con bocchettone in/out
- Viti inox a brugola
- Per 4363 reattore elettronico multipotenza 2x26-32-42W
- Classe II - doppio isolamento
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

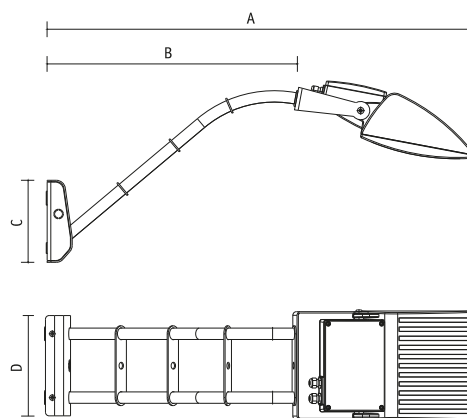


Codice colore **GC GR**

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C	D
4362	*	G24d-3	2x26	3600	403	113	250	240
4363	*	Alimentazione elettronica Gx24q-4	2x26-32-42	6400	403	113	250	240
4401	*	Emergenza G24q-3	2x26		403	113	250	240

Per art. 4363 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.

Onda Light braccio



- Braccio in alluminio
- Base in acciaio
- Cassetta di derivazione alloggiata nella base con possibilità di alimentazione passante
- Completa di accessori di montaggio
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**

Codice colore **GC GR**

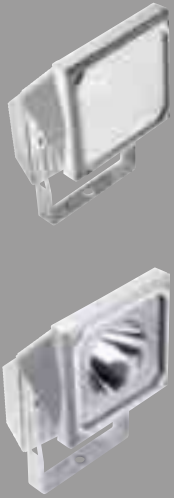
COD.		Descrizione	A	B	C	D
4022	*	<input checked="" type="checkbox"/> Braccio a muro	935	397,5	180	220

Solo braccio, apparecchio Onda Light fornito a parte.

Trialo

LED Trialo

Designer: Stefano Anconetani

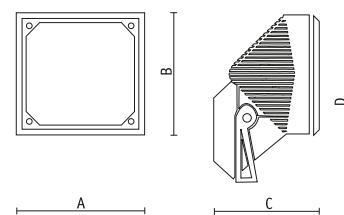


Trialo è un proiettore di forma triangolare in pressofusione di alluminio e vetro temprato progettato per l'installazione in ogni posizione. Una nuova versione di Led di grande potenza permette una diffusione di luce forte e controllata.





- Cornice e base in alluminio pressofuso
- Diffusore in vetro temprato opale
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata UV
- Classe I
- Esecuzione in classe II □ a richiesta
- IP 65 ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



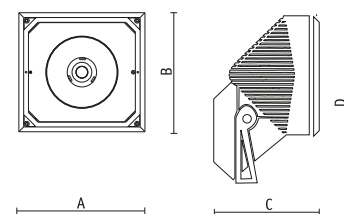
Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	A	B	C	D
4633 *	Gx24q-3 Alimentazione elettronica	2x26	210	198	180	350

Trialo Led



- Diffusore in vetro temprato trasparente
- Parabola in alluminio 99,8 brillantato
- Led 29,3 W / 3000 Lumen / CRI 80
- 4000K
- Driver 230V incorporato
- Classe I
- IP 65 ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

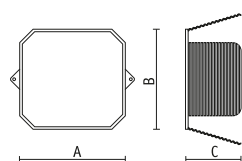


Codice colore SI NE

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C	D
4675 *	Led	29,3	3000	210	198	180	350

Apertura del fascio luminoso 38° di serie, 18° a richiesta.

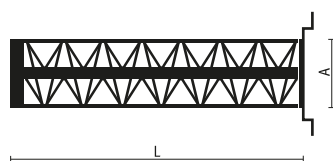
Trialo accessori



- Alette in acciaio zincato, sabbiato e verniciato
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	B	C
4042 *	Alette direzionali	190	180	100



- Sbraccio in acciaio zincato, sabbiato e verniciato
- Completo di tirante di sventamento
- Completo di accessori montaggio
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

Codice colore SI NE

COD.	Descrizione	A	L
4037 *	Sbraccio a muro	195	485

Docks

LED Alluminio marino



LED Inox AISI 316L



LED Ottone



NEW LED
1300 Lumen
17 W



La Serie **Docks** reinterpreta gli apparecchi di uso e gusto navale utilizzando 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.



Docks. Suggestioni marine



I materiali

Alluminio marino



Alluminio marino con viti inox
Stabilità assoluta
Verniciatura poliesteri dopo
fosfocromatazione stabilizzata anti UV

Acciaio inox AISI 316L



Acciaio inox AISI 316L con viti inox
Maschera tornita da lastra
Finitura: spazzolata e satinata

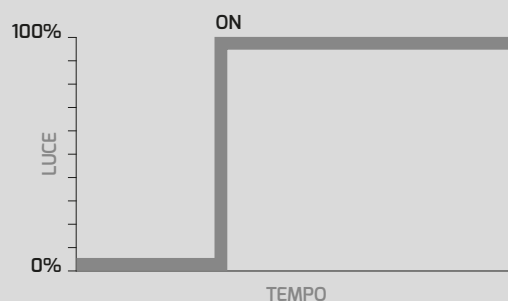
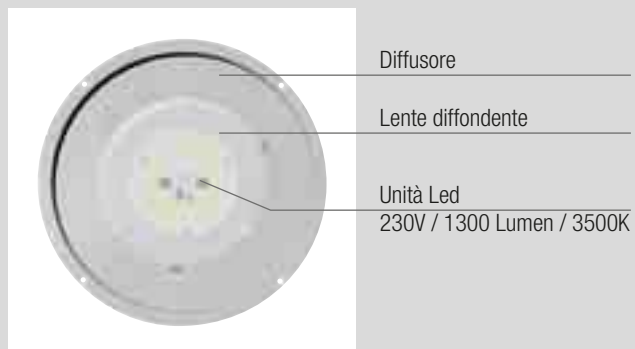
Ottone 60/40



Ottone 60/40 con viti ottone
Soggetto a naturale brunitura
tipica del materiale e successiva
stabilizzazione

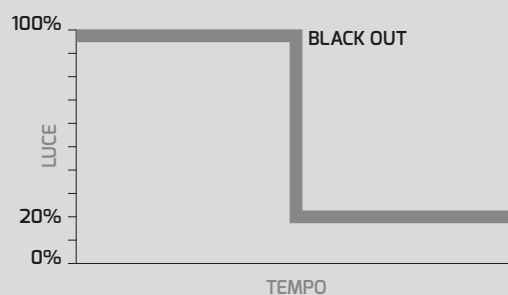
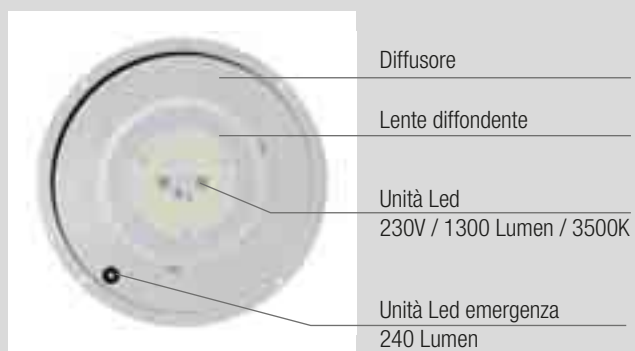
Tutta la funzionalità del Led

Docks Led luce Standard



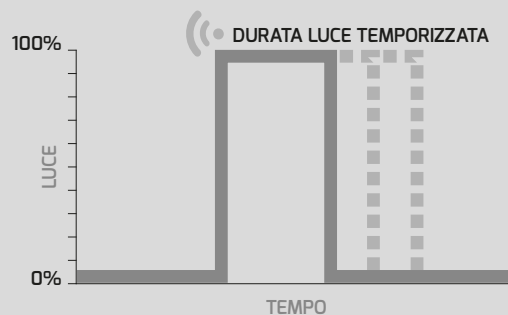
Unità Led da 1.300 Lumen, 3.500K, 230 V. Accensione immediata. 17W consumo. Durata 50.000 h con decremento max del 30%. Driver non necessario.

Docks Led luce Standard + Emergenza



Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità Led emergenza da 240 Lumen. Durata 3 h.

Docks Led Rilevatore di presenza



Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare. Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario. Rilevatore di presenza incorporato.

- Struttura in alluminio primario con viti inox
- Diffusore in vetro opale stampato / policarbonato antivandalo IK 10
- Ingresso cavi dal retro
- Guarnizione in silicone
- Emergenza: SA 1h/3h
- Classe I
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €

Codice colore **GR** **GM** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9000 *	E27	75	180 mm	268	268	118
9001 *	G23	2x9		268	268	118
9002 *	G24d-3	26		268	268	118
4400 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	118



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9060 *	E27	75	180 mm	268	268	118
9061 *	G23	2x9		268	268	118
9062 *	G24d-3	26		268	268	118
4460 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	118



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9005 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9006 *	G23	2x9		268	268	129
9007 *	G24d-3	26		268	268	129
4402 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9064 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9065 *	G23	2x9		268	268	129
9066 *	G24d-3	26		268	268	129
4461 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9011 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9012 *	G23	2x9		268	268	129
9013 *	G24d-3	26		268	268	129
4403 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129

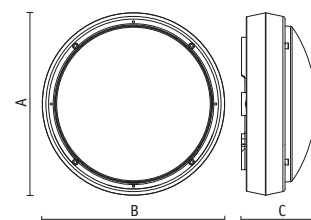


COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9067 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9068 *	G23	2x9		268	268	129
9069 *	G24d-3	26		268	268	129
4462 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129

- Struttura in alluminio primario con viti inox
- Diffusore in vetro opale stampato / policarbonato antivandalo IK 10
- Ingresso cavi dal retro
- Emergenza Led: SA 3h 1300/240 Lumen
- Led 230V / 3500K tono natural / CRI 85 / altre tonalità di Led a richiesta
- Vita: 50000 h con decremento max. del 30%
- Rilevatore di presenza con 3 regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- Su richiesta si eseguono applicazioni speciali con dimmer e doppia accensione
- Classe I
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

Codice colore **GR** **GM** **BI**

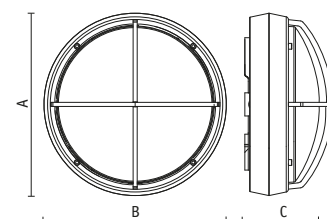
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9101 *	Led	17	1300	268	268	118
9102 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	118
4470 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	118



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9104 *	Led	17	1300	268	268	118
9105 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	118
4472 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	118



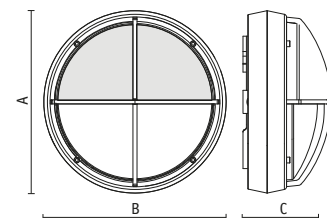
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9117 *	Led	17	1300	268	268	129
9119 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4478 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9121 *	Led	17	1300	268	268	129
9122 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4479 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9124 *	Led	17	1300	268	268	129
9125 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4480 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9127 *	Led	17	1300	268	268	129
9128 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4481 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



- Struttura in inox AISI 316L con viti inox
- Diffusore in vetro opale stampato / policarbonato antivandalo IK 10
- Guarnizione in silicone
- Satinatura fine a pulissoia
- Ingresso cavi dal retro
- Emergenza: SA 1h/3h
- Classe I
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €

Codice colore **IN**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9020 *	E27	75W	180 mm	268	268	118
9021 *	G23	2x9W		268	268	118
9022 *	G24d-3	26W		268	268	118
4404 *	Emergenza 2G7	2x9W		268	268	118



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9070 *	E27	75	180 mm	268	268	118
9071 *	G23	2x9		268	268	118
9072 *	G24d-3	26		268	268	118
4463 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	118



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9025 *	E27	75W	180 mm	268	268	129
9026 *	G23	2x9W		268	268	129
9027 *	G24d-3	26W		268	268	129
4405 *	Emergenza 2G7	2x9W		268	268	129



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9074 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9075 *	G23	2x9		268	268	129
9076 *	G24d-3	26		268	268	129
4464 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9031 *	E27	75W	180 mm	268	268	129
9032 *	G23	2x9W		268	268	129
9033 *	G24d-3	26W		268	268	129
4406 *	Emergenza 2G7	2x9W		268	268	129



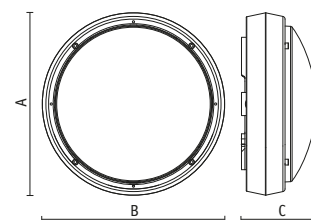
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9077 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9078 *	G23	2x9		268	268	129
9079 *	G24d-3	26		268	268	129
4466 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129

Classe Energetica: vedi capitolo specifico

- Struttura in inox AISI 316L con viti inox
- Diffusore in vetro opale stampato / policarbonato antivandalo IK 10
- Ingresso cavi dal retro
- Emergenza Led: SA 3h 1300/240 Lumen
- Led 230V / 3500K tono natural / CRI 85 / altre tonalità di Led a richiesta
- Vita: 50000 h con decremento max. del 30%
- Rilevatore di presenza con 3 regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- Su richiesta si eseguono applicazioni speciali con dimmer e doppia accensione
- Classe I
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

Codice colore **IN**

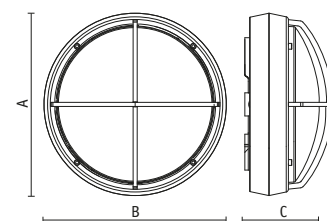
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9106 *	Led	17	1300	268	268	118
9107 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	118
4474 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	118



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9108 *	Led	17	1300	268	268	118
9109 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	118
4475 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	118



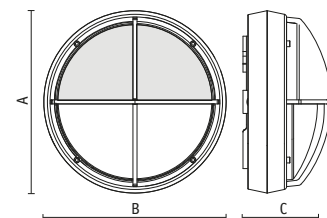
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9130 *	Led	17	1300	268	268	129
9131 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4487 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9133 *	Led	17	1300	268	268	129
9134 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4488 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9136 *	Led	17	1300	268	268	129
9137 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4489 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9138 *	Led	17	1300	268	268	129
9139 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4413 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



- Struttura in ottone pressofuso
- Viti ottone
- Satinatura a pulissoia
- Diffusore in vetro opale stampato / policarbonato antivandalo IK 10
- Guarnizione in silicone
- Ingresso cavi dal retro
- Emergenza: SA 1h/3h
- Classe I
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 C €

Codice colore **OT**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9040 *	E27	75W	180 mm	268	268	118
9041 *	G23	2x9W		268	268	118
9042 *	G24d-3	26W		268	268	118
4407 *	Emergenza 2G7	2x9W		268	268	118



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9080 *	E27	75	180 mm	268	268	118
9081 *	G23	2x9		268	268	118
9082 *	G24d-3	26		268	268	118
4459 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	118



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9045 *	E27	75W	180 mm	268	268	129
9046 *	G23	2x9W		268	268	129
9047 *	G24d-3	26W		268	268	129
4408 *	Emergenza 2G7	2x9W		268	268	129



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9084 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9085 *	G23	2x9		268	268	129
9086 *	G24d-3	26		268	268	129
4468 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129



COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9051 *	E27	75W	180 mm	268	268	129
9052 *	G23	2x9W		268	268	129
9053 *	G24d-3	26W		268	268	129
4409 *	Emergenza 2G7	2x9W		268	268	129



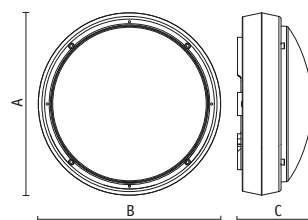
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
9087 *	E27	75	180 mm	268	268	129
9088 *	G23	2x9		268	268	129
9089 *	G24d-3	26		268	268	129
4469 *	Emergenza 2G7	2x9		268	268	129

Classe Energetica: vedi capitolo specifico

- Struttura in ottone pressofuso con viti ottone
- Satinatura a pulissoia
- Diffusore in vetro opale stampato / policarbonato antivandalo IK 10
- Emergenza Led: SA 3h 1300/240 Lumen
- Led 230V / 3500K tono natural / CRI 85 / altre tonalità di Led a richiesta
- Vita: 50000 h con decremento max. del 30%
- Rilevatore di presenza con 3 regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- Su richiesta si eseguono applicazioni speciali con dimmer e doppia accensione
- Classe I
- IP 66
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **OT**

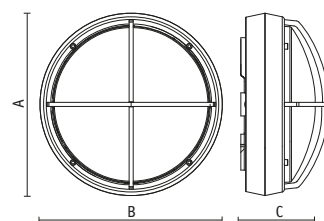
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9110 *	 Led	17	1300	268	268	118
9111 *	 Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	118
4476 *	 Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	118



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9114 *	 Led	17	1300	268	268	118
9115 *	 Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	118
4477 *	 Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	118




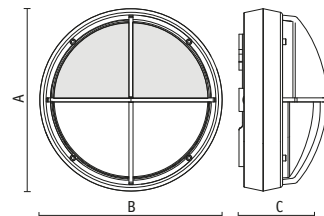
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9140 *	 Led	17	1300	268	268	129
9141 *	 Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4414 *	 Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9143 *	 Led	17	1300	268	268	129
9144 *	 Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4415 *	 Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9146 *	 Led	17	1300	268	268	129
9147 *	 Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4416 *	 Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9148 *	 Led	17	1300	268	268	129
9149 *	 Led + Rilevatore di presenza	17	1300	268	268	129
4417 *	 Led + Emergenza 3h	17	1300/240	268	268	129



Kasko

Brevetto depositato

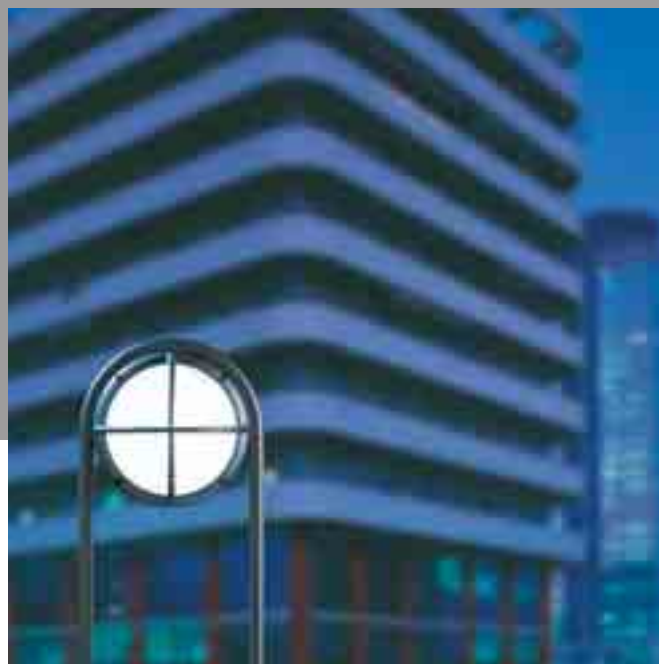
Kasko Tonda



LED Kasko Tonda Grande



Kasko Ovale



NEW LED
1300 Lumen
17 W

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.





Kasko: la serie IP 65 di grande resistenza e durata.

Kasko: un unico blocco di alluminio pressofuso a prova di corrosione e raggi UV.



La forma semisferica è stata progettata per allontanare dalla base la lampada portandola nella posizione migliore per diffondere più efficacemente la luce. Il portalampada è posizionato in alto, grazie al precablaggio con cavi resistenti al calore. La luce viene così irradiata verso il basso.

Kasko Led: tutta la funzionalità del Led

Kasko Led luce Standard



Unità Led
230V/1300 Lumen/
3500K

Diffusore

Lente
diffondente

Kasko Led luce Standard + Emergenza



Unità Led
emergenza
240 Lumen

Unità Led
230V/1300 Lumen/
3500K

Diffusore

Lente
diffondente

Kasko Led Rilevatore di presenza



Rilevatore
di presenza

Unità Led
230V/1300 Lumen/
3500K

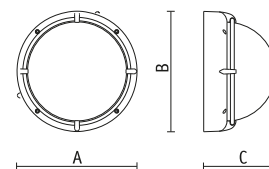
Diffusore

Lente
diffondente

Versioni con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.



- Scocca e base in alluminio pressofuso
- Coppa in vetro satinato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore precablato in alluminio 99,8 brillantato
- Led 230V/ 3500K / CRI 85 / altre tonalità di Led a richiesta
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Art. 4484 autonomia 1h/3h
- Ingresso dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **SI** **AN** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8410 *	E 27 Dulux EI	100 11	117 mm	198	198	120
8411 *	G24d-1	10		198	198	120
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8420 *	E 27 Dulux EI	150 20	145 mm	260	260	153
8428 *	G23	2x9		260	260	153
8426 *	G24d-3	26		260	260	153
8422 *	G24d-3	2x26		260	260	153
4484 *	Emergenza 2G7	2x9		260	260	153

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9150 *	Led	17	1300	260	260	153
9151 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	260	260	153
9152 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	260	260	153



Kasko Tonda Antivandalo

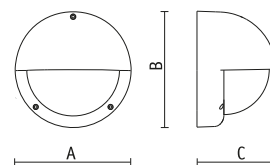
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Art. 4490 autonomia 1h/3h

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8490 *	E 27 Dulux EI	75 11	117 mm	198	198	120
8491 *	G24d-1	10		198	198	120
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8495 *	E 27 Dulux EI	100 20	145 mm	260	260	153
8496 *	G23	2x9		260	260	153
8497 *	G24d-3	26		260	260	153
4490 *	Emergenza 2G7	2x9		260	260	153

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
9154 *	Led	17	1300	260	260	153
9155 *	Led + Emergenza 3h	17	1300/240	260	260	153
9156 *	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	260	260	153



- Palpebra e base in alluminio pressofuso
- Coppa in vetro satinato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore precablato in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Art. 4486 autonomia 1h/3h
- Portalampana situato nella parte alta
- Ingresso dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 € €



Codice colore **SI** **AN** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8610 *	E 27 Dulux E1	75 11	117 mm	198	198	134
8611 *	G24d-1	10		198	198	134
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8620 *	E 27 Dulux E1	100 20	145 mm	260	260	171
8628 *	G23	2x9		260	260	171
8626 *	G24d-3	26		260	260	171
4486 *	Emergenza 2G7	2x9		260	260	171

Versione a Led Standard, Emergenza, Rilevatore di presenza disponibili a richiesta.



Kasko Tonda Antivandalo

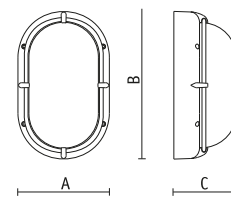
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Art. 4492 autonomia 1h/3h

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8690 *	E 27 Dulux E1	60 11	117 mm	198	198	134
8691 *	G24d-1	10		198	198	134
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8695 *	E 27 Dulux E1	75 20	145 mm	260	260	171
8696 *	G23	2x9		260	260	171
8697 *	G24d-3	26		260	260	171
4492 *	Emergenza 2G7	2x9		260	260	171

Versione a Led Standard, Emergenza, Rilevatore di presenza disponibili a richiesta.



- Scocca e base in alluminio pressofuso
- Coppa in vetro satinato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore precablato in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C E



Codice colore **SI** **AN** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8210 *	E 27 Dulux EI	100 20	173 mm	166	267	110
8218 *	G23	2x9		166	267	110
8216 *	G24d-3	26		166	267	110



Kasko Ovale Antivandalo

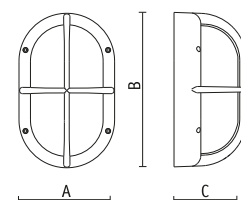
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8290 *	E 27 Dulux EI	60 20	173 mm	166	267	110
8298 *	G23	2x9		166	267	110
8296 *	G24d-3	26		166	267	110

Kasko Ovale con griglia



- Griglia e base in alluminio pressofuso
- Coppa in vetro satinato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore precablato in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C E



Codice colore **SI** **AN** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8110 *	E 27 Dulux EI	100 20	173 mm	166	267	125
8118 *	G23	2x9		166	267	125
8116 *	G24d-3	26		166	267	125



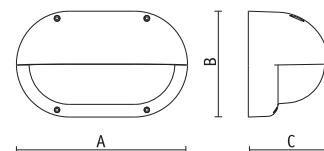
Kasko Ovale Antivandalo

- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8190 *	E 27 Dulux EI	60 20	173 mm	166	267	125
8198 *	G23	2x9		166	267	125
8196 *	G24d-3	26		166	267	125



- Palpebra e base in alluminio pressofuso
- Coppa in vetro satinato
- Viti inox testa a brugola
- Riflettore precablato in alluminio 99,8 brillantato
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Ingresso dal retro o laterale
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI** **AN** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8810 *	E 27 Dulux EI	100 20	173 mm	268	166	125
8818 *	G23	2x9		268	166	125
8816 *	G24d-3	26		268	166	125



Kasko Ovale Antivandalo

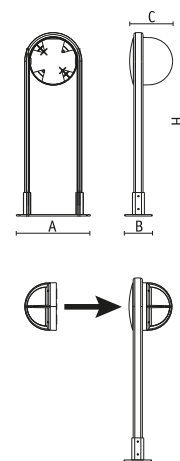
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
8890 *	E 27 Dulux EI	60 20	173 mm	268	166	125
8898 *	G23	2x9		268	166	125
8896 *	G24d-3	26		268	166	125

Kasko pali a "U" dritti



- Struttura in alluminio estruso
- Retropiastra in alluminio pressofuso
- Una seconda lampada contrapposta può essere montata eliminando la retropiastra
- I pali forniti completi di bassetta
- Praticando un secondo foro passaggio cavi è possibile l'alimentazione passante
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Solo palo - apparecchi Kasko forniti separatamente
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **SI** **AN**

COD.	Descrizione	A	B	C	H
3686 *	Palo a "U" diritto per Kasko Tonda Grande	402	150	240	1000

Feeling

LED Feeling



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 e consente di non avere viti a vista. La versione con retroilluminazione emana una doppia luce creando un effetto suggestivo e intrigante. La serie si arricchisce ora di una nuova versione con Led di potenza capace di generare diverse interessanti funzioni: rilevatore di presenza, emergenza S.A. sempre accesa, illuminazione intelligente (funzione normale al 10-20-30% dell'intensità, accensione al 100% quando una persona entra nell'area del rilevatore).

LED ALTA
POTENZA
1800 Lumen
19,5W



Il Led per creare un feeling con l'ambiente.



Luce Standard

Unità da 34 Led, 1800 Lumen, 3500K, 230V, 19,5 W. CRI 80. Driver 230V incorporato. Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 30%.

Luce Standard+Emergenza

Funzionamento in S.A. (sempre accesa), innesto automatico dell'emergenza.

Rilevatore di Presenza

Rilevatore a microonde interno all'apparecchio. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

Illuminazione intelligente

Funzione normale al 10-20-30% dell'intensità; accensione al 100% quando una persona entra nell'area del rilevatore. Sensore crepuscolare incorporato.

Montaggio

Può essere eseguito da una sola persona grazie al particolare sistema di snodo del diffusore.



Fissaggio del fondo al soffitto.



Bloccaggio a incastro del piattello porta lampada.



Montaggio del corpo illuminante.



Aggancio alla cerniera del diffusore e chiusura a scatto.

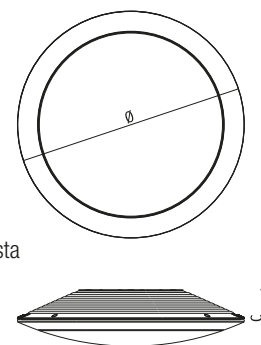


Bloccaggio delle viti posteriori con apposito accessorio fornito.





- Versione senza retroilluminazione
- Base in policarbonato opaco rinforzato con intelaiatura in alluminio pressofuso
- Cerchio di chiusura in alluminio spazzolato
- Diffusore in policarbonato opale anti UV
- Versione con diffusore in vetro a richiesta
- Fissaggio a scatto con successivo serraggio dal retro mediante viti a brugola
- Unità Led 3500K / CRI Color Rendering 80 / altre tonalità a richiesta
- Driver 230V incorporato
- Vita garantita: 50.000 h. con scadimento max del 30%
- Rilevatore di presenza a microonde.
- Regolazioni: area / tempo / lux
- Illuminazione intelligente: normalmente al 10-20-30% e al 100% se rileva presenza
- Classe II □ : 4881/4821/4823/4824/4439
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **GR** **GM**



COD.		Lampada	W	L max	Ø	C
4881 *	□	E 27 Dulux	3x60 3x23	173 mm	500	125
4883 *		2G11	2x18		500	125
4429 *		Emergenza 1h 2G11	2x18		500	125
COD.		Lampada	W	Lumen	Ø	C
4821 *	□	Led	19,5	1800	500	125
4823 *	□	Led + Rilevatore di presenza	19,5	1800	500	125
4824 *	□	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	500	125
4439 *	□	Led + Emergenza 3h	19,5	1800/400	500	125



Feeling con retroilluminazione



Codice colore della base **BL**

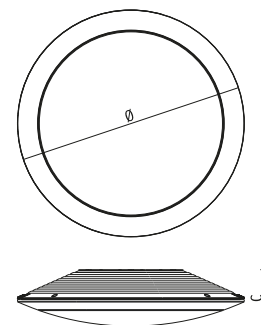


Codice colore della base **VE**



Codice colore della base **OP**

- Versione con retroilluminazione
- Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 4881 e successivi
- Classe II □ : 4890/4832/4834/4835/4438
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore anello **GR** **GM**



COD.		Lampada	W	L max	Ø	C
4890 *	□	E 27 Dulux	3x60 3x23	173 mm	500	125
4894 *		2G11	2x18		500	125
4424 *		Emergenza 1h 2G11	2x18		500	125
COD.		Lampada	W	Lumen	Ø	C
4832 *	□	Led	19,5	1800	500	125
4834 *	□	Led + Rilevatore di presenza	19,5	1800	500	125
4835 *	□	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	500	125
4438 *	□	Led + Emergenza 3h	19,5	1800/400	500	125



Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico
Accensioni indipendenti: vedi capitolo specifico

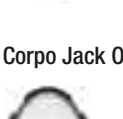
Jack

Brevetto depositato

Corpo Jack Tondo



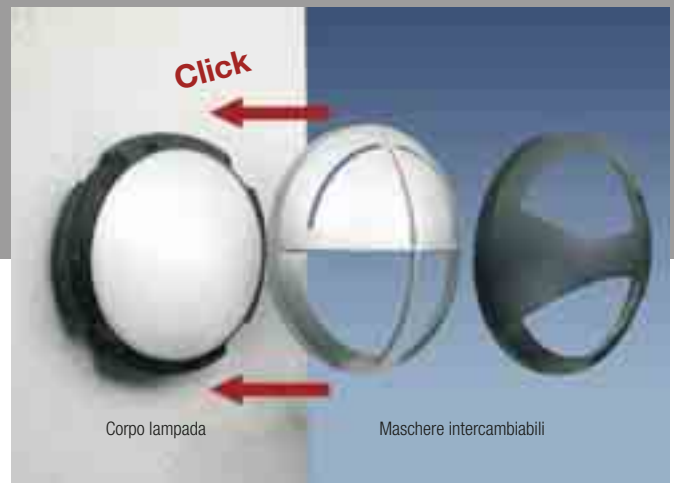
Maschere Jack Tondo



Corpo Jack Ovale



Maschere Jack Ovale



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.





Jack: un solo corpo, tante forme diverse.

MASCHERE

2213



2214



2215



2216



2217



Jack Tonda
CORPO LAMPADA

2201/2202/4420
2291/2292/4499



MASCHERE

2263



2264



2265



2266



2267



Jack Ovale

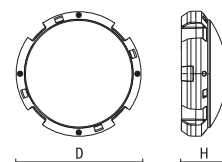
CORPO LAMPADA



2241/2242



- Struttura in policarbonato nero
- Completo di base, cablaggio, vetro e cornice
- Coppa in vetro satinato
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante passacavo o giunto tubo/scatola
- Alimentazione passante consentita
- Viti inox
- Art. 4420-4499 autonomia 1h/3h
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento - solo art. 4420-4499 sono in Classe I
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	L max	D	H
2201 *	E 27 Dulux El	75 20	145 mm	274	108,5
2202 *	G23	2x9		274	108,5
4420 *	Emergenza 2G7	2x9		274	108,5



Jack Tonda Antivandalo

- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV

COD.	Lampada	W	L max	D	H
2291 *	E 27 Dulux El	75 20	145 mm	274	108,5
2292 *	G23	2x9		274	108,5
4499 *	Emergenza 2G7	2x9		274	108,5

Jack maschere tonde



2213



2214



2215

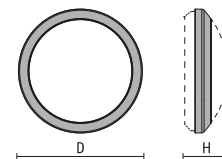


2216



2217

- Solo maschere in policarbonato
- Bloccaggio a scatto senza viti



Codice colore **BI** **SI** **NE**

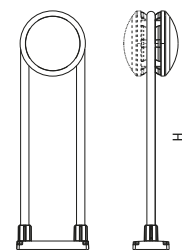
COD.	Descrizione	D	H
2213 *	Solo maschera per Jack tonda	274	108,5
2214 *	Solo maschera per Jack tonda	274	115
2215 *	Solo maschera per Jack tonda	274	115
2216 *	Solo maschera per Jack tonda	274	115
2217 *	Solo maschera per Jack tonda	274	115

Colore bianco solo per art. 2213. Maschere in colori a campione su richiesta.

Jack palo a "U" dritto



- Struttura in alluminio estruso
- Testa palo e piede in alluminio pressofuso
- Completo di cassetta di derivazione
- Alimentazione passante consentita
- Possibilità montaggio seconda lampada
- Verniciatura a polvere poliesteri dopo fosfocromatazione stabilizzata ai raggi UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Descrizione	H
3201 *	Palo a "U" per Jack tonda	1000

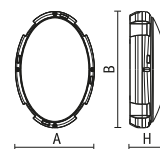
Solo palo: apparecchio Jack fornito a parte.

Jack corpo ovale

goccia
ILLUMINAZIONE



- Struttura in policarbonato nero
- Completo di base, cablaggio, vetro e cornice
- Coppa in vetro satinato
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante passacavo o giunto tubo/scatola
- Alimentazione passante consentita
- Viti inox
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE

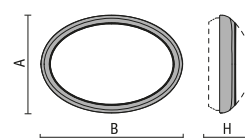


Codice colore **NE**

COD.		Lampada	W	L max	A	B	H
2241 *		E 27 Dulux EI	60 20	173 mm	207	300	90,5
2242 *		G23	2x9		207	300	90,5

Jack maschere ovali

- Solo maschere in policarbonato
- Bloccaggio a scatto senza viti



Codice colore **BI SI NE**

COD.	Descrizione	A	B	H
2263 *	Solo maschera per Jack ovale	207	300	90,5
2264 *	Solo maschera per Jack ovale	207	300	101
2265 *	Solo maschera per Jack ovale	207	300	105,5
2266 *	Solo maschera per Jack ovale	207	300	105,5
2267 *	Solo maschera per Jack ovale	207	300	105,5

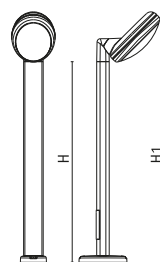
Colore bianco solo per art. 2263.

Maschere in colori a campione su richiesta.

Jack piantana curva



- Struttura in alluminio estruso
- Testa palo e piede in alluminio pressofuso
- Completo di cassetta di derivazione
- Alimentazione passante consentita
- Verniciatura a polvere poliestere dopo fosfocromatazione stabilizzata ai raggi UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Descrizione	H	H1
3202 *	Piantana curva singola per Jack ovale	900	1220
3203 *	Piantana curva doppia per Jack ovale	900	1220

Solo palo: apparecchio Jack fornito a parte.

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico

Jack Led

LED Corpo Jack Led Tondo



Maschere Jack Led Tondo



LED Corpo Jack Led Ovale



Maschere Jack Led Ovale

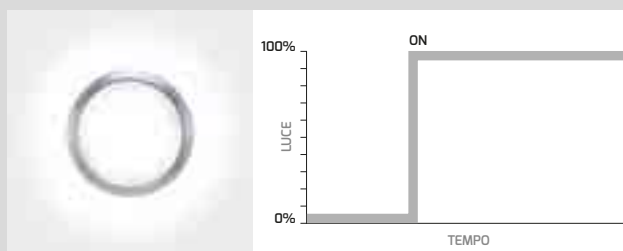


La plafoniera Jack si arricchisce di 5 nuove versioni con unità a Led da 1300 Lumen. Le nuove lampade vanno oltre la semplice applicazione del Led: le 5 versioni infatti offrono, oltre all'illuminazione continua, funzioni che assolvono alle esigenze di illuminazione d'emergenza, temporizzata, notturna con doppia accensione e di passaggio con rilevatore incorporato.

La Serie **Jack Led** stabilisce oggi un nuovo standard tecnologico per tutte le plafoniere permettendo al progettista e all'installatore di risolvere con un'unica serie l'illuminazione di luce scale, scantinati, corridoi, balconi, esterni e giardini per uso residenziale o pubblico.

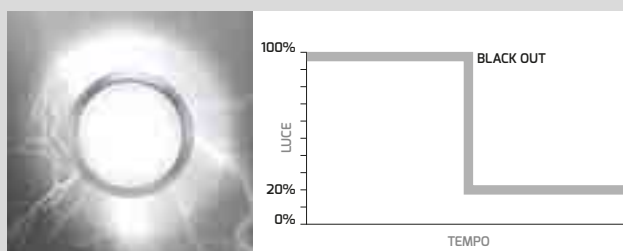


La serie Jack veste l'illuminazione a Led con cinque nuove funzioni.



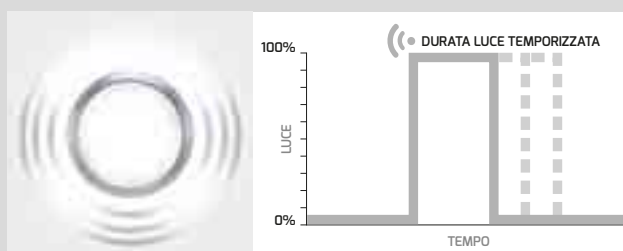
Luca Standard

Unità Led da 1.300 Lumen, 3.500K, 230 V. Accensione immediata. 17W consumo. Durata 50.000 h con decremento max del 30%.



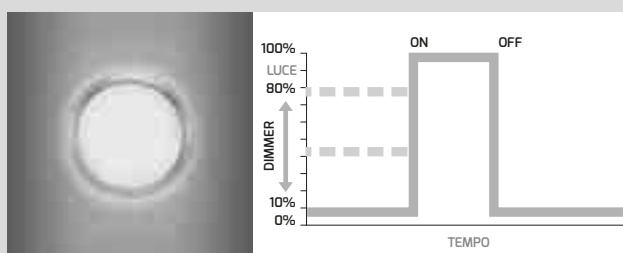
Luca Standard + Emergenza

Funzionamento in S.A. (sempre accesa) innesto automatico dell'emergenza. Unità LED emergenza da 240 Lumen.



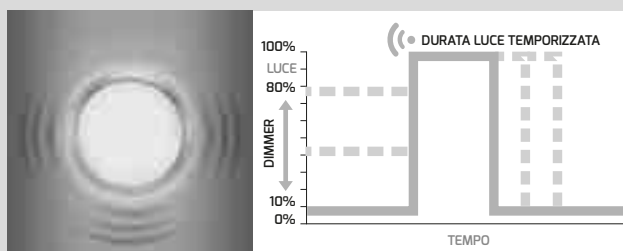
Rilevatore di Presenza

Rilevatore interno all'apparecchio. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.



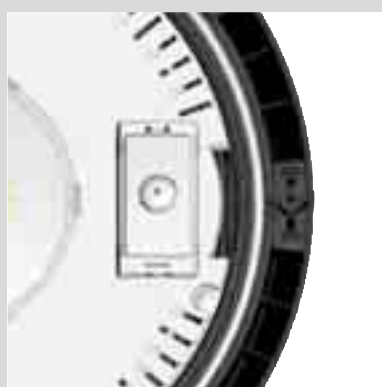
Accensioni Indipendenti

Regolazione dal 10% al 80% della luce notturna tramite dimmer interno. Ogni punto luce può essere regolato indipendentemente. Disponibile anche con funzione emergenza.



Accensioni Indipendenti + Rilevatore di Presenza

Regolazione dal 10% al 80% della luce notturna tramite dimmer interno. Accensione luce piena tramite rilevatore di presenza interno, con 3 regolazioni.



Luca notturna dimmerabile

La versione Jack Led con Luca notturna, regolabile dal 10% al 80% tramite dimmer, consente di impostare la luminosità notturna in modo indipendente per ogni singola installazione.



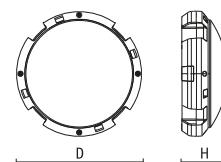
Corpo lampada



Struttura interna

Unità LED 230 V
1300 Lumen / 3500K

- Struttura in policarbonato nero
- Diffusore in vetro opale
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante passacavo o giunto tubo/scatola
- Alimentazione passante consentita
- Comprensivo di unità led a 230V
- 3500K tono caldo / durata 50.000 h con decremento max del 30%
- Altre tonalità di Led a richiesta
- CRI Color Rendering 85
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2101 *	LED	17	1300	274	108,5

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario.

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
4451 *	Emergenza	17	1300/240	274	108,5

Funzionamento in SA sempre accesa. Resa in emergenza 240 Lumen. Durata 3 h.



Antivandalo

- Diffusore in policarbonato IK10/20 Joules

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2191 *	LED	17	1300	274	108,5

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario.

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
4453 *	Emergenza	17	1300/240	274	108,5

Funzionamento in SA sempre accesa. Resa in emergenza 240 Lumen. Durata 3 h.

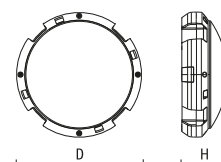
Jack Led tonda rilevatore di presenza



Struttura interna con rilevatore di presenza

Rilevatore di presenza

- Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 2101
- Rilevatore di presenza incorporato
- Tre regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2103 *	LED	17	1300	274	108,5

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario. Rilevatore di presenza incorporato.



Antivandalo

- Diffusore in policarbonato IK10/20 Joules

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2193 *	LED	17	1300	274	108,5

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario. Rilevatore di presenza incorporato.

Disponibili n. 5 maschere in policarbonato (vedi Serie Jack).



Classe Energetica: vedi capitolo specifico

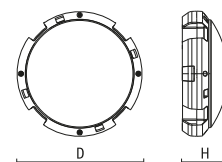


Corpo lampada



Struttura interna con accensioni indipendenti

- Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 2101
- Luce principale al 100%
- Luce notturna dimmerabile dal 10% al 80%
- Comando dimmer luce notturna e manopola interno all'apparecchio
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2102 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5

Accensione notturna dimmerabile dal 10% al 80%.

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
4452 *	Emergenza	17	1300/240	274	108,5

Funzionamento in SA sempre accesa. Resa in emergenza 240 Lumen. Durata 3 h.



Antivandalo

- Diffusore in policarbonato IK10/20 Joules

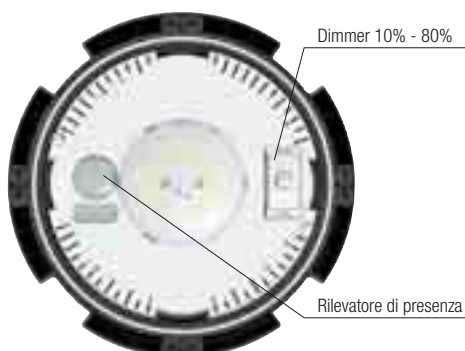
COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2192 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5

Accensione notturna dimmerabile dal 10% al 80%.

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
4454 *	Emergenza	17	1300/240	274	108,5

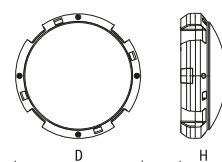
Funzionamento in SA sempre accesa. Resa in emergenza 240 Lumen. Durata 3 h.

Jack Led tonda accensioni indipendenti + rilevatore di presenza



Struttura interna con accensioni indipendenti e rilevatore di presenza

- Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 2101
- Luce principale al 100%
- Luce notturna dimmerabile dal 10% al 80%
- Comando dimmer luce notturna e manopola interno all'apparecchio
- Rilevatore di presenza incorporato
- Tre regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2104 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5

Accensione notturna dimmerabile dal 10% al 80%. Rilevatore di presenza incorporato.



Antivandalo

- Diffusore in policarbonato IK10/20 Joules

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2194 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5

Accensione notturna dimmerabile dal 10% al 80%. Rilevatore di presenza incorporato.

Disponibili n. 5 maschere in policarbonato (vedi Serie Jack).

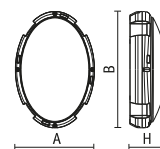


Classe Energetica: vedi capitolo specifico



Corpo lampada

- Struttura in policarbonato nero
- Diffusore in vetro opale
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante passacavo o giunto tubo/scatola
- Alimentazione passante consentita
- Comprensivo di unità led a 230V
- 3500K tono caldo/durata 50.000 h con decremento max del 30%
- Altre tonalità di Led a richiesta
- CRI Color Rendering 85
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	H
2143 *	Led	13	970	207	300	90,5

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario.



Struttura interna

Unità Led 230 V
970 Lumen / 3500K

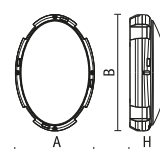
Jack Led ovale rilevatore di presenza



Struttura interna con rilevatore di presenza

Rilevatore di presenza

- Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 2143
- Rilevatore di presenza incorporato
- Tre regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	H
2145 *	Led	13	970	207	300	90,5

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario. Rilevatore di presenza incorporato.

Disponibili n. 5 maschere in policarbonato (vedi Serie Jack).



Gong

LED Gong Tondo



Gong Ovale



Designer: Stefano Anconetani
Brevetto depositato



Gong è una serie esclusiva di lampade stagne per esterni e interni completamente in Classe II, doppio isolamento. **Gong** è disponibile in forma tonda e ovale, ed è realizzata con materiali particolarmente resistenti agli urti: base e scocca in policarbonato rinforzato con fibra di vetro, viti inox, riflettore brillatato in alluminio, vetro pressato. Il trattamento di verniciatura dà uniformità all'apparecchio e garantisce la tenuta del colore nel tempo. **Gong** può essere installata a muro, a sbalzo e su pali o piantane per giardino. La serie **Gong** risolve tutti i problemi di installazione. I colori grafite e silver sottolineano la valenza architettonica del prodotto.

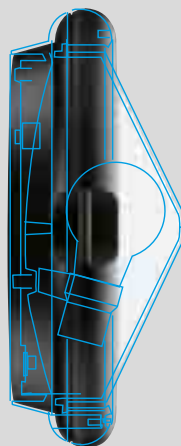


Gong: nuovi colori hi-tec per una serie vincente.

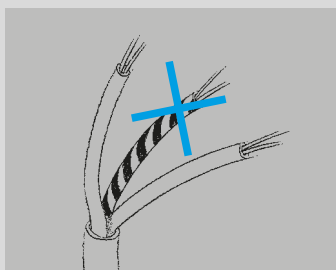
Caratteristiche principali della Serie.

Gli apparecchi sono realizzati con policarbonato rinforzato al 30% con fibra di vetro che conferisce elevata rigidità e resistenza meccanica; le coppe sono in vetro pressato e preassemblato alla cornice, il diffusore in alluminio brillantato, le guarnizioni sono al silicone e le viti inox sono in tinta con l'apparecchio.

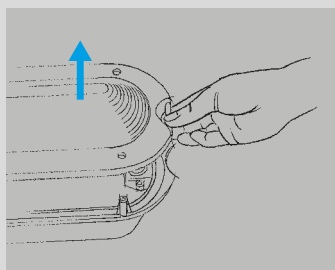
Versioni con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.



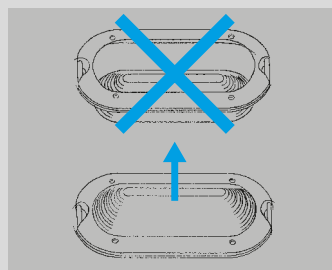
Gong: la praticità nel classico.



Doppio isolamento su tutti gli apparecchi anche con le lampade fluorescenti a risparmio energetico. Non serve messa a terra: sono sufficienti conduttori a 2 fili.

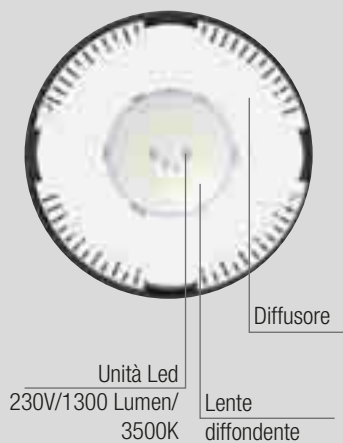


Le maniglie laterali agevolano l'apertura dell'apparecchio per la sostituzione della lampada.



Coppa e cornice sono preassemblati. Quando aprite l'apparecchio la coppa non cade. In questo modo il montaggio è più rapido e sicuro!

Gong Led luce Standard



Gong Led luce Standard + Emergenza



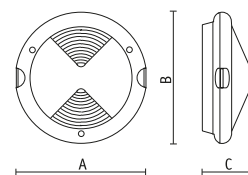
Gong Led Rilevatore di presenza



Per tutte le caratteristiche tecniche vedi Serie Jack Led.



- Scocca e base in policarbonato
- Coppa in vetro opale
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato per E27
- Riflettore in ultem argentato per lampade compatte
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- Art. 4465 autonomia 1h/3h
- □ Classe II su tutta la serie
- Solo 4465 è in Classe I
- IP 54
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



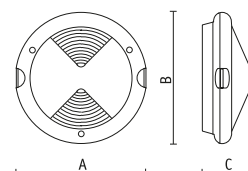
Codice colore SI GR BI

COD.		Lampada	W	L max	A	B	C
6410 *	□	E 27 Dulux Et	75 20	145 mm	277	277	111
6418 *	□	G23	2x9		277	277	111
4465 *		Emergenza 2G7	2x9		277	277	111

Gong Tondo Led



- Scocca e base in policarbonato
- Coppa in vetro opale
- Comprensivo di unità led a 230V
- 3500K tono caldo/durata 50.000 h con decremento max del 30%
- Altre tonalità di Led a richiesta
- CRI Color Rendering 85
- IP 65
- □ Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore SI GR BI

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
6421 *	□	Led	17	1300	277	277	111

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario.

COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
4418 *	□	Led + Emergenza 3h	17	1300	277	277	111

Funzionamento in SA sempre accesa. Resa in emergenza 240 Lumen. Durata 3 h.

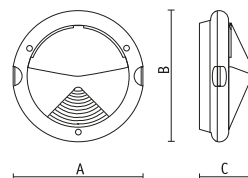
COD.		Lampada	W	Lumen	A	B	C
6423 *	□	Led + Rilevatore di presenza	17	1300	277	277	111

Unità Led 230V inclusa. Driver non necessario. Rilevatore di presenza incorporato.

Gong Tondo con palpebra



- Palpebra e base in policarbonato
- Coppa in vetro opale
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato per E27
- Riflettore in ultem argentato per lampade compatte
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- Art. 4467 autonomia 1h/3h
- □ Classe II su tutta la serie - solo 4467 è in classe I
- IP 54
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



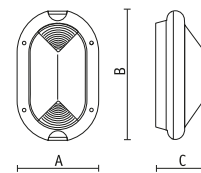
Codice colore SI GR BI

COD.		Lampada	W	L max	A	B	C
6610 *	□	E 27 Dulux Et	75 20	145 mm	277	277	118
6618 *	□	G23	2x9		277	277	118
4467 *		Emergenza 2G7	2x9		277	277	118

Versione a Led Standard, Emergenza, Rilevatore di presenza disponibili a richiesta.



- Scocca e base in policarbonato
- Coppa in vetro opale
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato per E27
- Riflettore in ultem argentato per lampade compatte
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- Classe II su tutta la serie
- IP 54
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



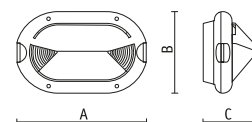
Codice colore SI GR BI

COD.		Lampada	W	L max	A	B	C
6210 *	<input checked="" type="checkbox"/>	E 27 Dulux EI	60 20	145 mm	174	271	103
6218 *	<input checked="" type="checkbox"/>	G23	2x9		174	271	103

Gong Ovale con palpebra



- Palpebra e base in policarbonato
- Coppa in vetro opale
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato per E27
- Riflettore in ultem argentato per lampade compatte
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- Classe II su tutta la serie
- IP 54
- Costruito in conformità alle norme europee
EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore SI GR BI

COD.		Lampada	W	L max	A	B	C
6806 *	<input checked="" type="checkbox"/>	E 27 Dulux EI	60 20	145 mm	271	174	114
6818 *	<input checked="" type="checkbox"/>	G23	2x9		271	174	114

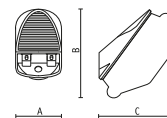


Gong mensole a parete

goccia
ILLUMINAZIONE



- Corpo in policarbonato
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



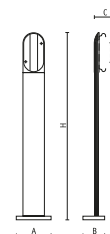
Codice colore **SI** **GR** **BI**

COD.	Descrizione	A	B	C
6101 *	Supporto a muro per Gong Ovale	120	214	214

Gong piantane diritte



- Struttura in alluminio estruso
- Testa palo e piede in alluminio pressofuso
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Solo palo, apparecchio Gong a parte
- Sottopiede anticorrosione in gomma
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



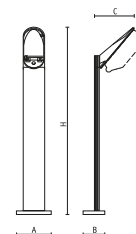
Codice colore **GR**

COD.	Descrizione	A	B	C	H
3361 *	Piantana diritta per Gong ovale	197	116	130	870

Gong piantane curve



- Struttura in alluminio estruso
- Testa palo in policarbonato
- Verniciatura a polvere dopo fosfocromatazione stabilizzata raggi UV
- Solo palo, apparecchio Gong a parte
- Sottopiede anticorrosione in gomma
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 C €



Codice colore **GR**

COD.	Descrizione	A	B	C	H
3371 *	Piantana curva per Gong ovale	197	116	237	770



Marina

Palpebra piccola



Palpebra grande



Marina ovale piccola con griglia



Marina ovale piccola



Marina ovale grande con griglia



Marina ovale grande



Marina tonda con griglia



Marina tonda



Marina è un classico di Goccia Illuminazione. Solo apparentemente comune nella linea si caratterizza per tutta una serie di particolari:

- IP65
- Il colore grafite conferisce valenza tecnica e completa resistenza ai raggi UV
- Ingresso cavi versatile e completo: dal retro, laterale oppure passante mediante canale o guaina
- Cablaggio interno orientabile secondo necessità
- Morsettiera di alimentazione presa/spina per assicurare un cablaggio interno con cavi ad alta resistenza termica
- Coppe in vetro o policarbonato antivandalo a scelta in funzione del tipo di installazione.



Marina: versatilità e tradizione.

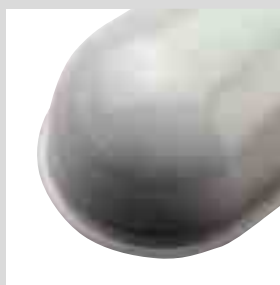
Caratteristiche principali della Serie



IP65



Cablaggio facilitato

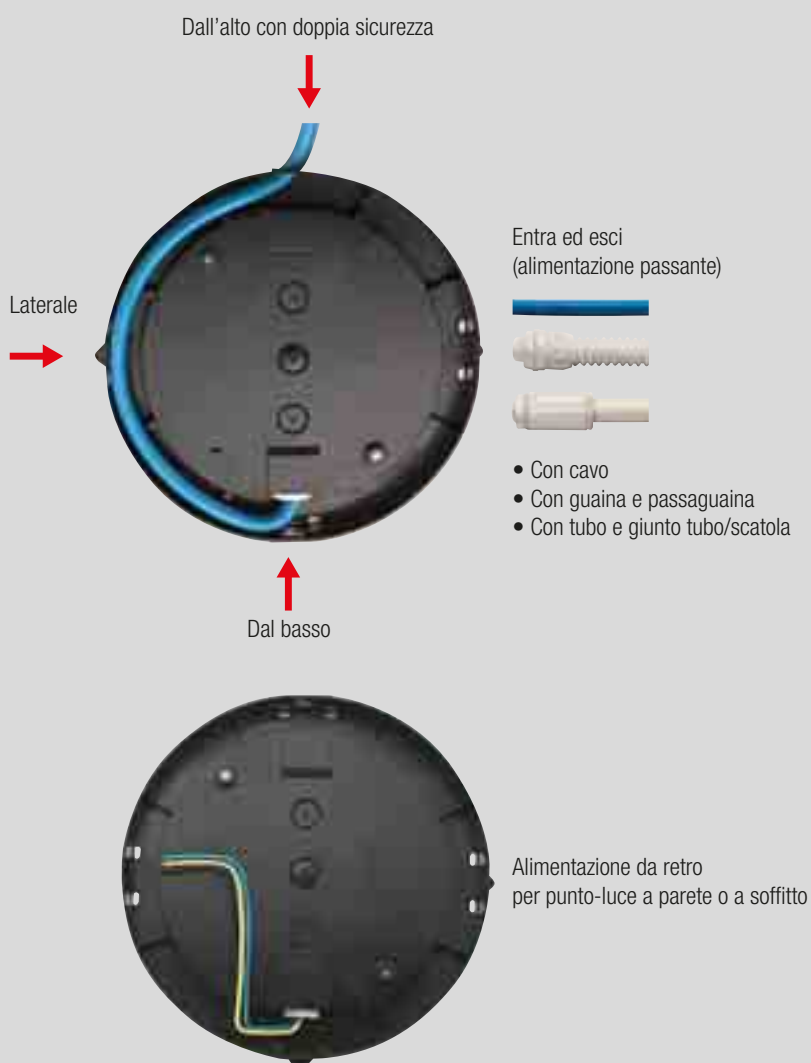


Nuovi vetri



Nella versione incandescenza delle palpebre, il riflettore in alluminio 99,8 lucidato a specchio convoglia la luce verso il basso.

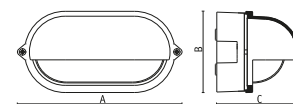
Ingresso cavi possibile da ogni parte



Versioni con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.



- Palpebra e base in policarbonato
- Finitura anti UV
- Coppa in vetro prismato e verniciato
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato e precablato
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante il bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatoia
- Alimentazione passante possibile
- Per il modello a incandescenza riflettore in alluminio 99,8 brillantato atto a convogliare la luce verso il basso
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚡ ⚡
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore GR BI

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
2806 *	E 27 Dulux EI	60 11	117 mm	200	110	110
2813 *	G24d-1	13		200	110	110
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
2825 *	E 27 Dulux EI	100 23	173 mm	270	170	140
2849 *	G23	2x9		270	170	140
2846 *	G24d-3	26		270	170	140



Palpebra Antivandalo

- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvitto e relativa chiavetta
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚡ ⚡

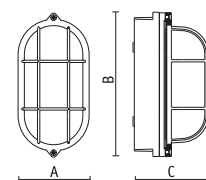
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
2895 *	E 27 Dulux EI	75 23	173 mm	270	170	140
2898 *	G23	2x9		270	170	140
2896 *	G24d-3	26		270	170	140

Marina ovale con griglia

goccia
ILLUMINAZIONE



- Griglia e base in policarbonato
- Finitura anti UV
- Coppa in vetro prismato e verniciato
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato e precablato
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatola
- Classe I ▾
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4510 *	E 27 Dulux EI	60 11	117 mm	110	200	110
4513 *	G24d-1	13		110	200	110
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4520 *	E 27 Dulux EI	100 23	173 mm	170	270	140
4549 *	G23	2x9		170	270	140
4546 *	G24d-3	26		170	270	140



Marina Antivandalo

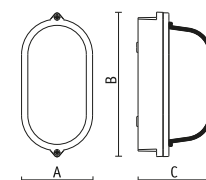
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiave
- Classe I ▾
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4590 *	E 27 Dulux EI	75 23	173 mm	170	270	140
4598 *	G23	2x9		170	270	140
4596 *	G24d-3	26		170	270	140

Marina ovale senza griglia



- Anello e base in policarbonato
- Finitura anti UV
- Coppa in vetro prismato e verniciato
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato e precablato
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatola
- Classe I ▾
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4560 *	E 27 Dulux EI	60 11	117 mm	110	200	110
4566 *	G24d-1	13		110	200	110
COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4580 *	E 27 Dulux EI	100 23	173 mm	170	270	140
4589 *	G23	2x9		170	270	140
4586 *	G24d-3	26		170	270	140



Marina Antivandalo

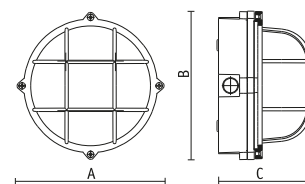
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiave
- Classe I ▾
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4592 *	E 27 Dulux EI	75 23	173 mm	170	270	140
4594 *	G23	2x9		170	270	140
4593 *	G24d-3	26		170	270	140





- Griglia e base in policarbonato
- Finitura anti UV
- Coppa in vetro prismatico e verniciato
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato e precablato
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatola
- Art. 4447 autonomia 1h/3h
- Classe I ▾
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4720 *	E 27 Dulux EI	100 20	145 mm	240	240	140
4749 *	G23	2x9		240	240	140
4746 *	G24d-3	26		240	240	140
4742 *	G24d-3	2x26		240	240	140
4447 *	Emergenza	2G7	2x9	240	240	140



Marina Antivandalo

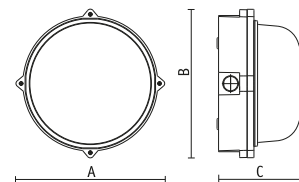
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiavetta
- Art. 4497 autonomia 1h/3h
- Classe I ▾
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4790 *	E 27 Dulux EI	75 20	145 mm	240	240	140
4798 *	G23	2x9		240	240	140
4796 *	G24d-3	26		240	240	140
4497 *	Emergenza	2G7	2x9	240	240	140





- Anello e base in policarbonato
- Coppa in vetro prismato e verniciato
- Viti inox testa a croce in tinta
- Riflettore in alluminio 99,8 brillantato
- Finitura a spruzzo stabilizzata UV
- Ingresso cavi dal retro o laterale mediante bocchettone fornito o giunto chiudi guaina o giunto tubo-scatola
- Art. 4444 autonomia 1h/3h
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4780 *	E 27 Dulux EI	100 20	145 mm	240	240	140
4789 *	G23	2x9		240	240	140
4786 *	G24d-3	26		240	240	140
4782 *	G24d-3	2x26		240	240	140
4444 *	Emergenza 2G7	2x9		240	240	140



Marina Antivandalo

- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Su richiesta si forniscono viti inox PIN-ESAGO con antisvito e relativa chiavetta
- Art. 4496 autonomia 1h/3h
- Classe I ▽
- IP 65 ⚡ ⚠ ⚠

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
4792 *	E 27 Dulux EI	75 20	145 mm	240	240	140
4793 *	G23	2x9		240	240	140
4794 *	G24d-3	26		240	240	140
4496 *	Emergenza 2G7	2x9		240	240	140



Magnum

LED Magnum



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. **Magnum** ha le dimensioni sufficienti per smaltire il calore e consentire interessanti applicazioni a soffitto con reattori elettronici e gruppi di emergenza. La nuova versione con Led di potenza offre diverse funzioni: rilevatore di presenza, emergenza S.A. sempre accesa, illuminazione intelligente.

Magnum Led

Unità Led
230V / 1800 Lumen / 3500K



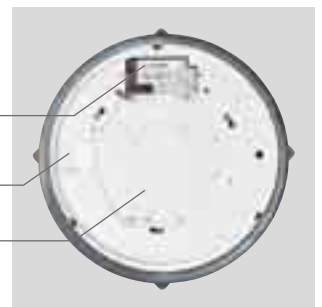
Luce Standard - Unità da 34 Led, 1800 Lumen, 3500K, 230V, 19,5 W. CRI 80. Driver 230V incorporato. Accensione immediata. Durata 50.000 h con decremento max del 30%.

Luce Standard+Emergenza - Funzionamento in S.A. (sempre accesa), innesto automatico dell'emergenza.

Driver + funzioni di comando

Rilevatore di presenza

Unità Led
230V / 1800 Lumen / 3500K

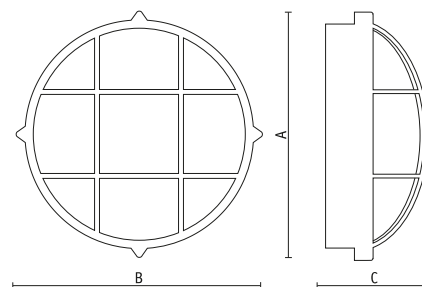


Rilevatore di Presenza - Rilevatore a microonde interno all'apparecchio. Tre regolazioni: area rilevatore, temporizzazione, luce crepuscolare.

Illuminazione intelligente - Funzione normale al 10-20-30% dell'intensità; accensione al 100% quando una persona entra nell'area del rilevatore. Sensore crepuscolare incorporato.



- Griglia e base in policarbonato
- Coppa in policarbonato opale stabilizzata UV
- Viti inox testa a brugola
- Unità Led 3500K / CRI Color Rendering 80 / altre tonalità a richiesta
- Driver 230V incorporato
- Vita garantita: 50.000 h con scaldamento max del 30%
- Rilevatore di presenza a microonde. Regolazioni: area / tempo / lux
- Illuminazione intelligente: normalmente al 10-20-30% e al 100% se rileva presenza
- Classe I ▽
- IP 65 ⬠ ⬡ ⬢
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
2395 *	+ E 27 Dulux EI	2x60 2x23	173 mm	350	350	160
2397 *		2G11	2x18	350	350	160
2399 *	Alimentazione elettronica	Gx24q-4	2x26-32-42	350	350	160
4493 *	Emergenza 1h	2G11	2x18	350	350	160

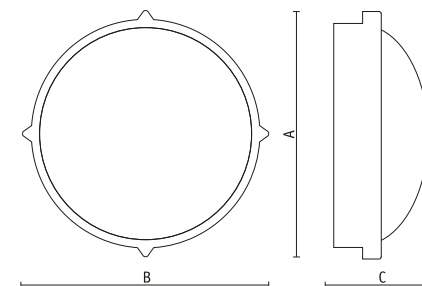
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
2380 *	Led	19,5	1800	350	350	160
2382 *	Led + Rilevatore di presenza	19,5	1800	350	350	160
2385 *	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	350	350	160
4448 *	Led + Emergenza 3h	19,5	1800/400	350	350	160

Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.
Per art. 2399 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.

Magnum senza griglia



- Struttura e altre caratteristiche: vedi cod. 2395 e successivi
- Classe I ▽
- IP 65 ⬠ ⬡ ⬢
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 **CE**



Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	L max	A	B	C
2495 *	+ E 27 Dulux EI	2x60 2x23	173 mm	350	350	160
2497 *		2G11	2x18	350	350	160
2499 *	Alimentazione elettronica	Gx24q-4	2x26-32-42	350	350	160
4494 *	Emergenza 1h	2G11	2x18	350	350	160

COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
2481 *	Led	19,5	1800	350	350	160
2483 *	Led + Rilevatore di presenza	19,5	1800	350	350	160
2486 *	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	350	350	160
4449 *	Led + Emergenza 3h	19,5	1800/400	350	350	160

Esecuzione con reattore elettronico: vedi capitolo specifico.
Per art. 2499 utilizzare soltanto lampadine ad amalgama.

Curve fotometriche: vedi capitolo specifico
Classe Energetica: vedi capitolo specifico
Accensioni indipendenti: vedi capitolo specifico

Summertime

Diffusore cilindrico



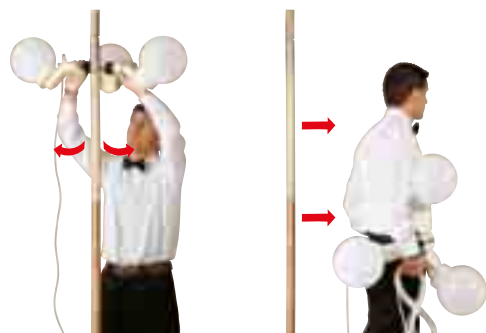
Diffusore a sfera



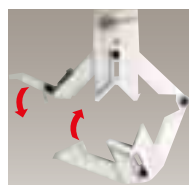
Summertime è la soluzione ideale per illuminare tavolini esterni di bar e ristoranti, per il Vostro ombrellone in giardino e dovunque esista un palo, un tronco o un quadro su cui fissarla. È un apparecchio removibile che si aggancia e si sgancia con facilità su pali da 38 a 70 mm. **Summertime** è una solida struttura interamente in policarbonato resistente ai raggi UV senza viti a vista e si offre con coppe cilindriche in policarbonato o con globi opali in acrilico in versione ad uno o tre bracci.



La rimozione è semplice



Scorre in basso per facilitare la chiusura dell'ombrellone

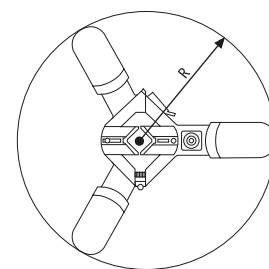
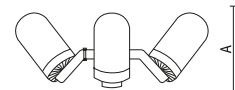


Aggancio universale!
Si monta su pali tondi
o quadrati con diametro
o lato da 38 a 70 mm,
e togliendo le ganasce,
fino a pali di $\varnothing 90$ mm.

goccia
ILLUMINAZIONE

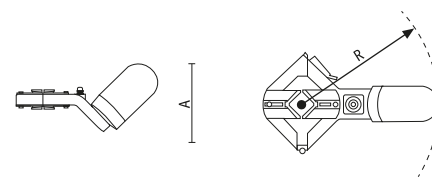
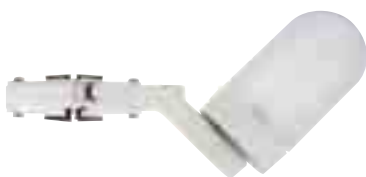


- Struttura in policarbonato RAL 9001 costituita da 9 pezzi accoppiati
- Totale irrobustimento della struttura mediante saldatura a ultrasuoni e per vibrazione
- Nessuna vite a vista
- Diffusori cilindrici in policarbonato stabilizzato UV
- Cablaggio interno preformato e fuori portata
- Viti, bulloni e dadi inox
- Ganasce sovrastampate in gomma morbida
- Apparecchio completo di morsettiera e bocchettone stringicavo, senza cavo di collegamento
- Classe II
- IP 55
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore RAL 9001

COD.		Lampada	W	L max	R	A
2913		E 27 Dulux EI	3x60 3x20	145 mm	330	190

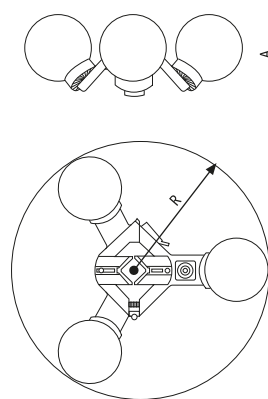


Codice colore RAL 9001

COD.		Lampada	W	L max	R	A
2911		E 27 Dulux EI	60 20	145 mm	330	190

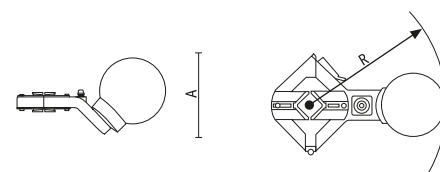


- Struttura in policarbonato RAL 9001 costituita da 9 pezzi accoppiati
- Totale irrobustimento della struttura mediante saldatura a ultrasuoni e per vibrazione
- Nessuna vite a vista
- Globi in acrilico
- Cablaggio interno preformato e fuori portata
- Viti, bulloni e dadi inox
- Ganasce sovrastampate in gomma morbida
- Apparecchio completo di morsettiera e bocchettone stringicavo, senza cavo di collegamento
- Classe II
- IP 55
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore RAL 9001

COD.	Lampada	W	L max	R	A
2933	E 27 Dulux EI	3x40 3x20	145 mm	360	230



Codice colore RAL 9001

COD.	Lampada	W	L max	R	A
2931	E 27 Dulux EI	40 20	145 mm	360	230

Accensioni indipendenti

Gong Tondo



Kasko Tonda



Marina Tonda



Jack Led Tonda



Feeling



Magnum



Applicazioni per vani scala con accensioni indipendenti

Le funzioni di illuminazione normalmente richieste nei corpi illuminanti destinati a vani scala, ingressi e pianerottoli con accesso all'ascensore sono:

- Illuminazione temporizzata governata da timer.

Si consigliano comuni lampadine a incandescenza.

- Illuminazione ridotta per luce notturna.

Si consigliano lampadine a basso consumo 9W-13W.

- Illuminazione d'emergenza dove richiesta.

Questo capitolo riporta un sommario delle applicazioni più frequenti con accensioni indipendenti.

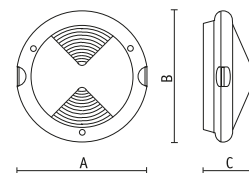
I nuovi applicativi a Led inoltre offrono interessanti funzionalità per la luce notturna e le accensioni indipendenti.

Gong Tondo accensioni indipendenti

goccia
ILLUMINAZIONE



- Struttura: vedi Serie Gong
- Luce temporizzata: 60W
- Luce notturna: 9W
- Uso plafone/parete
- IP 54
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **SI** **GR** **BI**

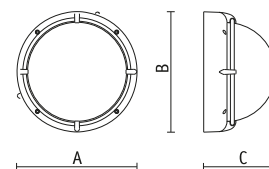
COD.	Lampada	W	A	B	C
6411 *	+ E 27 + E 14	75 + 25	277	277	111
6413 *	+ E 14 + G23	60 + 9	277	277	111
6419 *	G23	9 + 9	277	277	111

È possibile a richiesta utilizzare tutte le soluzioni Jack Led.

Kasko Tonda accensioni indipendenti



- Struttura: vedi Serie Kasko
- Luce temporizzata: 100W
- Luce notturna: 13W
- Uso plafone/parete
- Ingresso dal retro o laterale
- Classe I
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



Codice colore **SI** **AN** **BI**

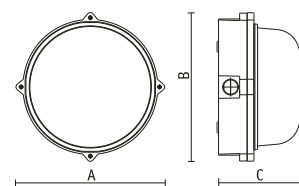
COD.	Lampada	W	A	B	C
7108 *	+ E 27 + E 14	100 + 25	260	260	153
7109 *	+ E 27 + G24d-1	100 + 13	260	260	153
7191 *	+ E 27 + E 14	100 + 25	260	260	153
7192 *	+ E 27 + G24d-1	100 + 13	260	260	153

Variante con luce temporizzata + notturna + emergenza a richiesta.

Marina tonda accensioni indipendenti



- Struttura: vedi Serie Marina
- Luce temporizzata: 100W/75W
- Luce notturna: 13W
- Uso plafone/parete
- Classe I
- IP 65
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09



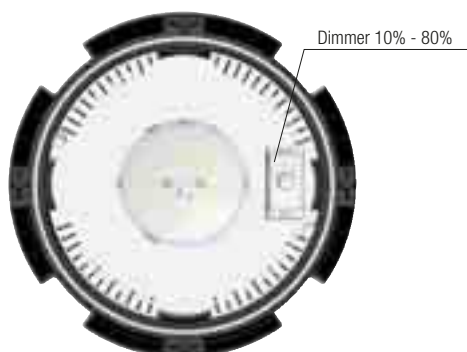
Codice colore **GR** **BI**

COD.	Lampada	W	A	B	C
7113 *	+ E 27 + E 14	100 + 25	240	240	140
7114 *	+ E 27 + G24d-1	100 + 13	240	240	140
7193 *	+ E 27 + E 14	75 + 25	240	240	140
7194 *	+ E 27 + G24d-1	75 + 13	240	240	140

Variante con luce temporizzata + notturna + emergenza a richiesta.

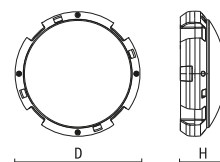


Corpo lampada



Struttura interna con accensioni indipendenti

- Struttura: vedi Serie Jack Led
- Luce principale al 100%
- Luce notturna dimmerabile dal 10% al 80%
- Comando dimmer luce notturna e manopola interno all'apparecchio
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2102 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5
2192 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5



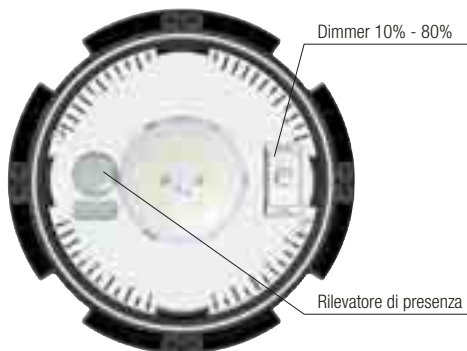
Accensione notturna dimmerabile dal 10% al 80%.

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
4452 *	Emergenza	17	1300	274	108,5
4454 *	Emergenza	17	1300	274	108,5



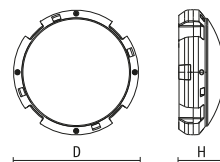
Funzionamento in SA sempre accesa. Resa in emergenza 240 Lumen. Durata 3 h.

Jack Led tonda accensioni indipendenti + rilevatore di presenza



Struttura interna con accensioni indipendenti e rilevatore di presenza

- Struttura: vedi Serie Jack Led
- Luce principale al 100%
- Luce notturna dimmerabile dal 10% al 80%
- Comando dimmer luce notturna e manopola interno all'apparecchio
- Rilevatore di presenza incorporato
- Tre regolazioni: area rilevazione, temporizzazione, luminosità crepuscolare
- IP 65
- Classe II - doppio isolamento
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **NE**

COD.	Lampada	W	Lumen	D	H
2104 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5
2194 *	Led	17	1300/Dim	274	108,5

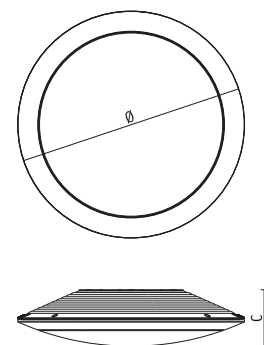


Accensione notturna dimmerabile dal 10% al 80%. Rilevatore di presenza incorporato.

Disponibili n. 5 maschere in policarbonato in tre colori (vedi Serie Jack).



- Struttura: vedi Serie Feeling
- Luce temporizzata: 75W
- Luce notturna: 13W
- Uso parete/soffitto
- Art. 4824-4835 Led - illuminazione intelligente: normalmente al 10-20-30% e al 100% al rilevamento di presenza. Vedi specifiche cap. Feeling
- Classe I ▽
- IP 65 ⬠ ⬡ ⬢
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



- Senza retroilluminazione

Codice colore **GR** **GM**



COD.	Lampada	W	Lumen	Ø	C
7115 *	+ E 27 + G24d-1	75 + 13		500	125
7116 *	E 27	75		500	125
7117 *	+ Notturna + Emergenza E 27 + G24q-1	75 + 13		500	125
7118 *	+ Emergenza E 27 + G24q-1	75 + 13		500	125
4824 *	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	500	125



Codice colore della base **BL** **VE** **OP**

- Con retroilluminazione

Codice colore anello **GR** **GM**

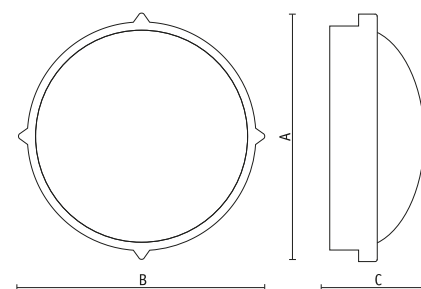


COD.	Lampada	W	Lumen	Ø	C
7106 *	+ E 27 + G24d-1	75 + 13		500	125
7107 *	E 27	75		500	125
4427 *	+ Notturna + Emergenza E 27 + G24q-1	75 + 13		500	125
4428 *	+ Emergenza E 27 + G24q-1	75 + 13		500	125
4835 *	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	500	125

Magnum accensioni indipendenti



- Struttura: vedi Serie Magnum
- Luce temporizzata: 60W
- Luce notturna: 13W
- Uso plafone/soffitto
- Art. 2486 Led - illuminazione intelligente: normalmente al 10-20-30% e al 100% al rilevamento di presenza. Vedi specifiche cap. Magnum
- Classe I ▽
- IP 65 ⬠ ⬡ ⬢
- Costruito in conformità alle norme europee EN 60598-1:08+A11:09 CE



Codice colore **GR** **BI**



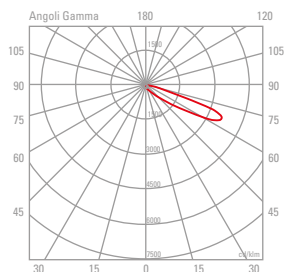
COD.	Lampada	W	Lumen	A	B	C
7111 *	+ E 27 + G24d-1	60 + 13		350	350	160
7112 *	E 27	60		350	350	160
4411 *	+ Notturna + Emergenza E 27 + G24q-1	60 + 13		350	350	160
4412 *	+ Emergenza E 27 + G24q-1	60 + 13		350	350	160
2486 *	Led + Illuminazione intelligente	19,5	1800	350	350	160

Classe Energetica: vedi capitolo specifico

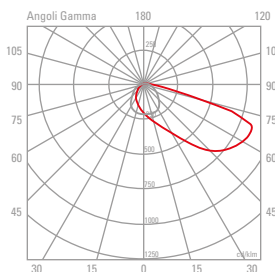
Curve fotometriche

Serie Quantum

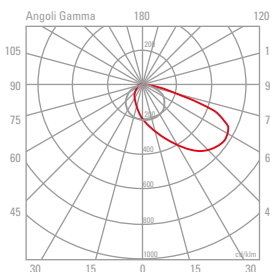
Cod. 5421+5452



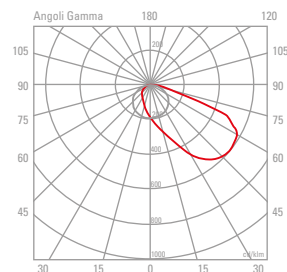
Cod. 5425+5452



Cod. 5430+5453



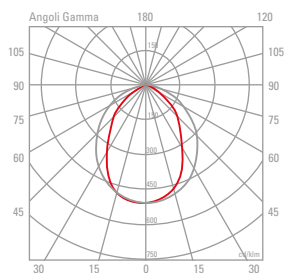
Cod. 5435+5454



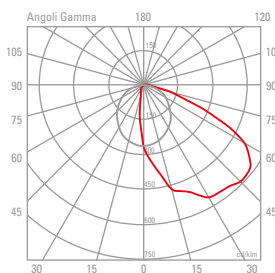
180° — 0°
90° — 270°

Serie Quantum

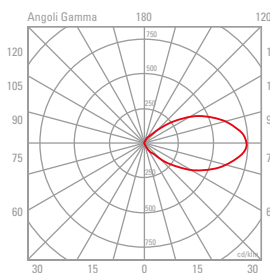
Cod. 5440+5455



Cod. 5440+5467



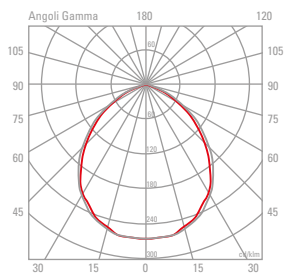
Cod. 5440+5476



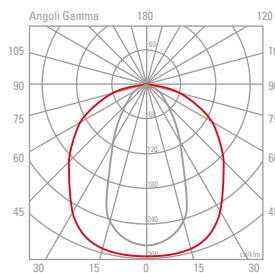
180° — 0°
90° — 270°

Serie Compatta

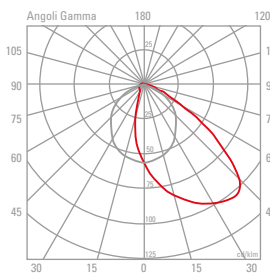
Cod. 5022



Cod. 5024

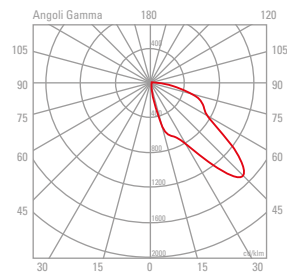


Cod. 5032



Cod. 5025

90°

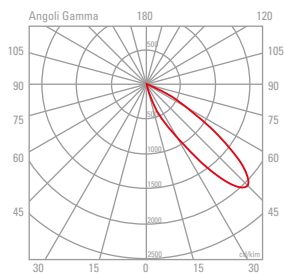


180° — 0°
90° — 270°

Serie Compatta

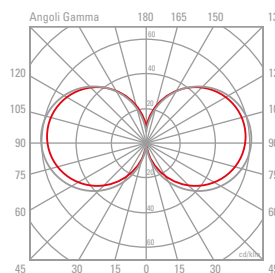
Cod. 5025

120°

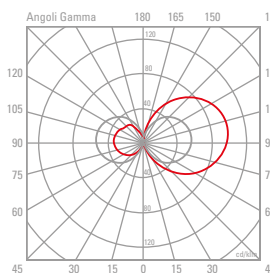


Serie I-Lux

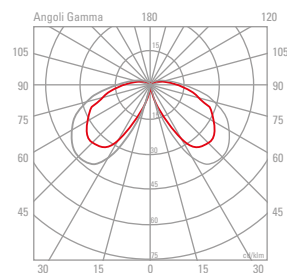
Cod. 5501



Cod. 5502



Cod. 5508

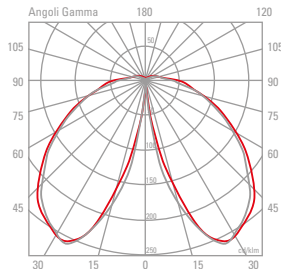


180° — 0°
90° — 270°

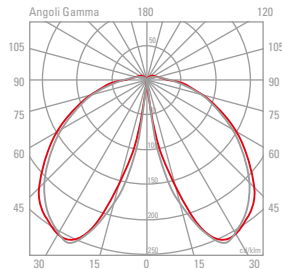
Curve fotometriche

Serie I-Mago

Cod. 5510



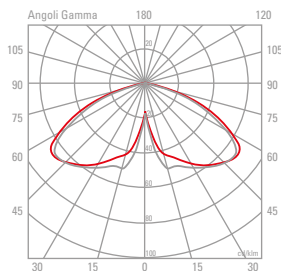
Cod. 5500



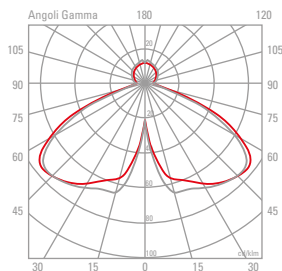
180° — 0°
90° — 270°

Serie I-Dea

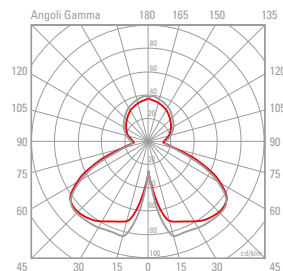
Cod. 5536+5531 BL



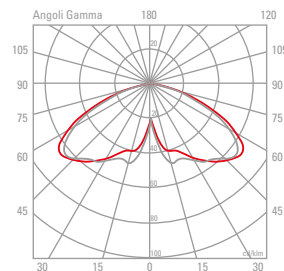
Cod. 5536+5531 AR



Cod. 5536+5531 OP



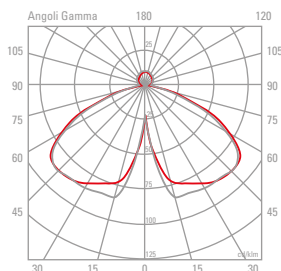
Cod. 5536+5531 VE



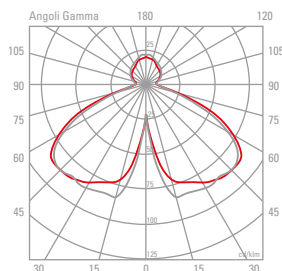
180° — 0°
90° — 270°

Serie I-Dea

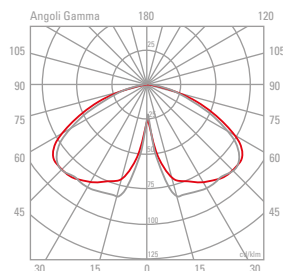
Cod. 5536+5534 VE.SM



Cod. 5536+5534 AM.BR



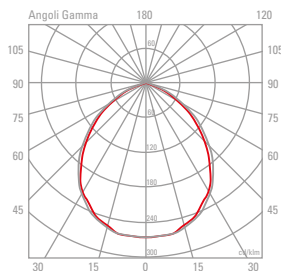
Cod. 5536+5534 BL.ZR



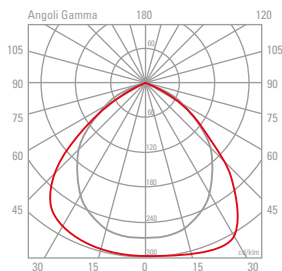
180° — 0°
90° — 270°

Serie Small Midi Maxi

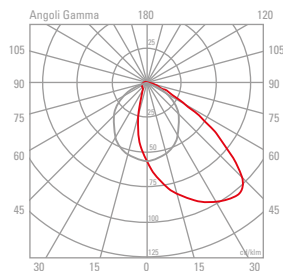
Cod. 5606



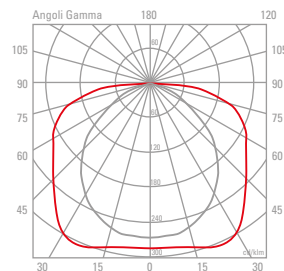
Cod. 5618



Cod. 5619



Cod. 5652

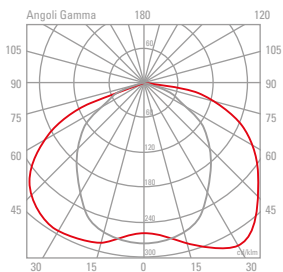


180° — 0°
90° — 270°

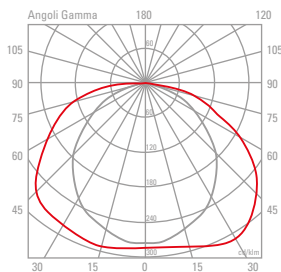
Curve fotometriche

Serie Supermaxi

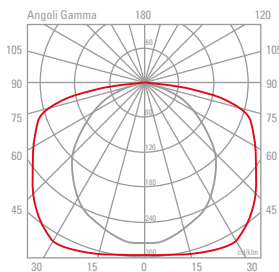
Cod. 5662



Cod. 5667



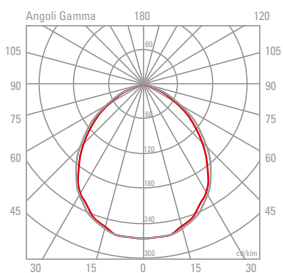
Cod. 5675



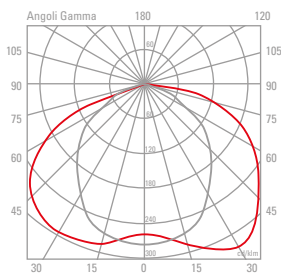
180° — 0°
90° — 270°

Serie Multipla

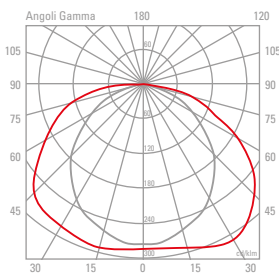
Cod. 5718



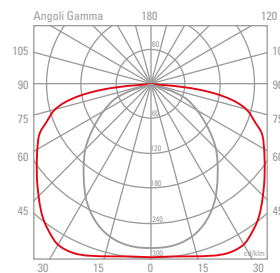
Cod. 5772



Cod. 5786



Cod. 5785

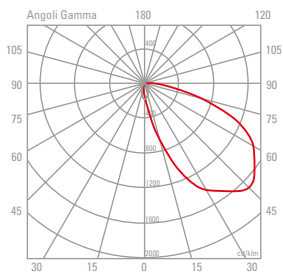


180° — 0°
90° — 270°

Serie Triangolo Led

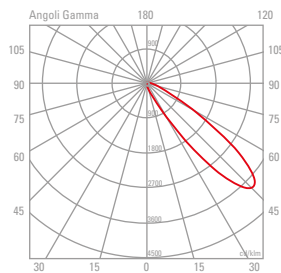
Cod. 4224

30°



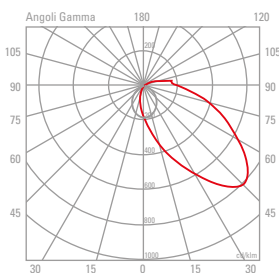
Cod. 4224

38°



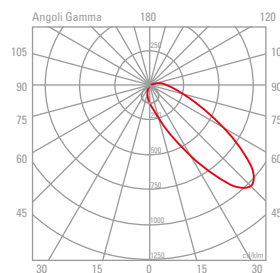
Cod. 4224

90°



Cod. 4224

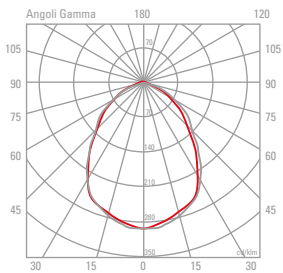
120°



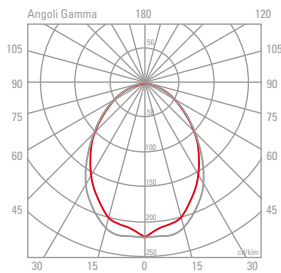
180° — 0°
90° — 270°

Serie Triangolo con griglia

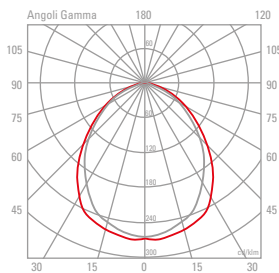
Cod. 4160



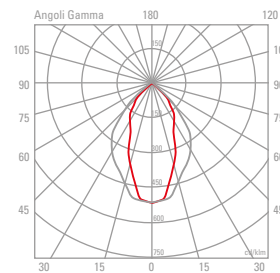
Cod. 4134



Cod. 4211



Cod. 4216

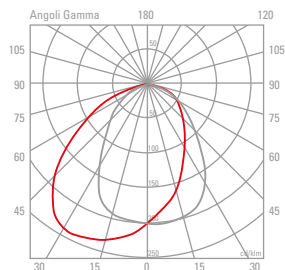


180° — 0°
90° — 270°

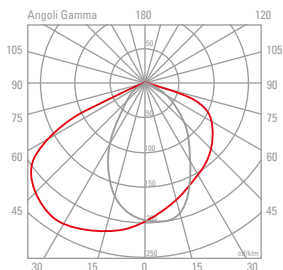
Curve fotometriche

Serie Triangolo Fresnel

Cod. 4170



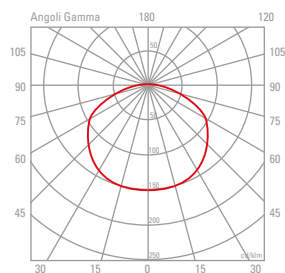
Cod. 4236



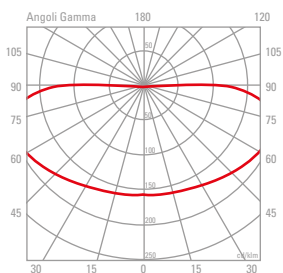
180° — 0°
90° — 270°

Serie Triangolo Diamond

Cod. 4180



Cod. 4254

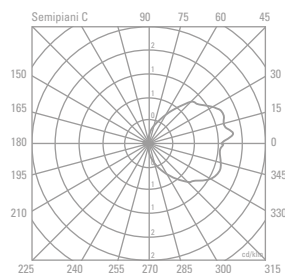


180° — 0°
90° — 270°

Serie K³ Writer

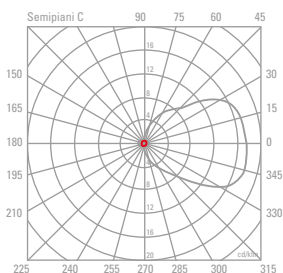
Cod. 1002

70°

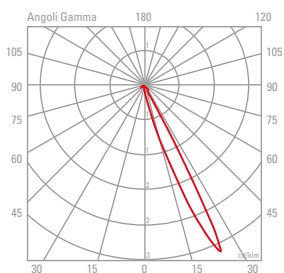


Cod. 1004

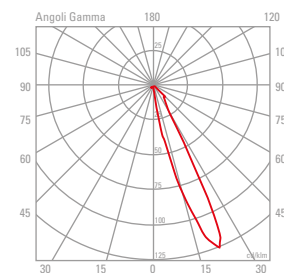
70°



Cod. 1002+1091



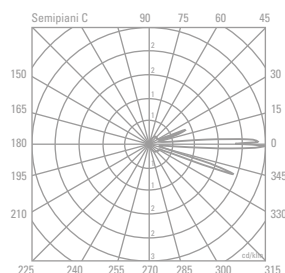
Cod. 1004+1091



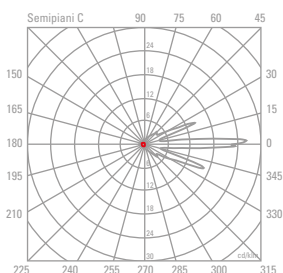
180° — 0°
90° — 270°

Serie K³ Writer

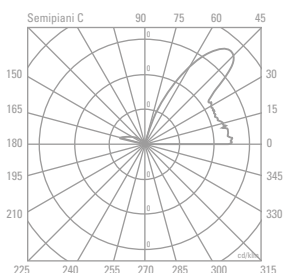
Cod. 1002+1092



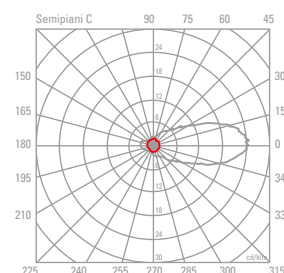
Cod. 1004+1092



Cod. 1002+1093



Cod. 1004+1093

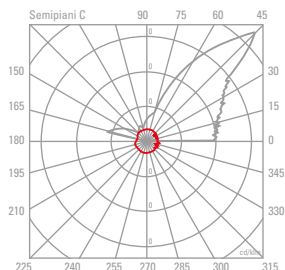


180° — 0°
90° — 270°

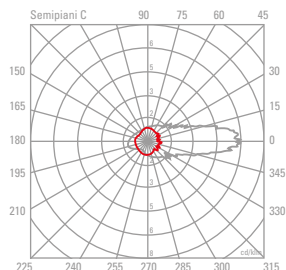
Curve fotometriche

Serie K³ Writer

Cod. 1002+1095



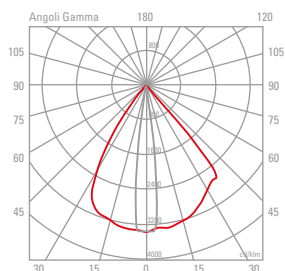
Cod. 1004+1095



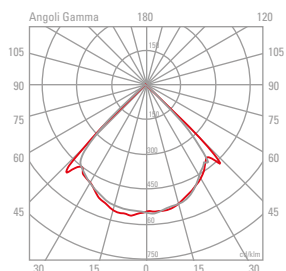
180° — 0°
90° — 270°

Serie K³ Miniled

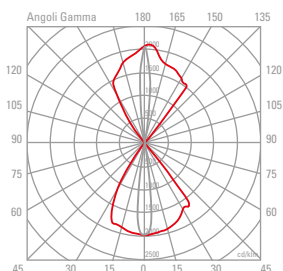
Cod. 1040



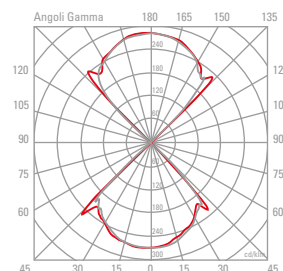
Cod. 1041



Cod. 1042



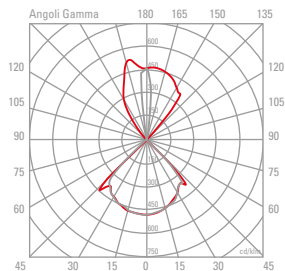
Cod. 1043



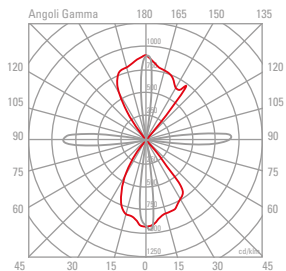
180° — 0°
90° — 270°

Serie K³ Miniled

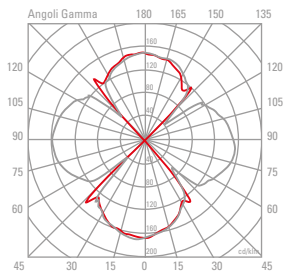
Cod. 1044



Cod. 1045



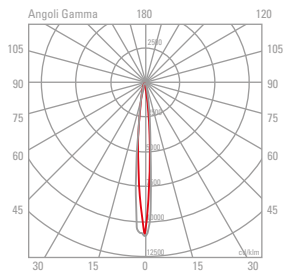
Cod. 1046



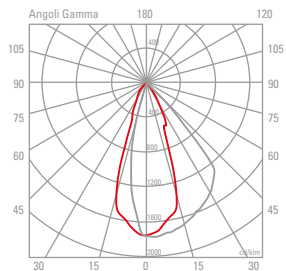
180° — 0°
90° — 270°

Serie K³ Power

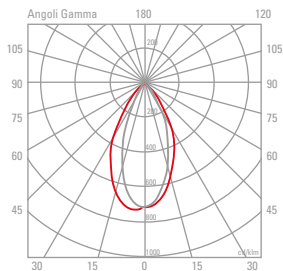
Cod. 1101



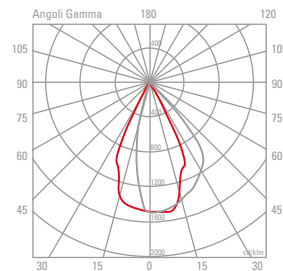
Cod. 1102



Cod. 1104



Cod. 1105

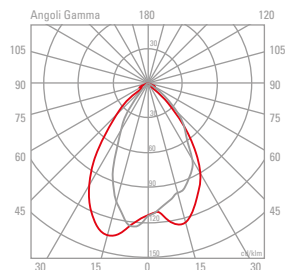


180° — 0°
90° — 270°

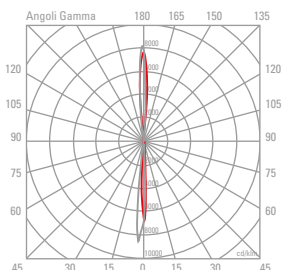
Curve fotometriche

Serie K³ Power

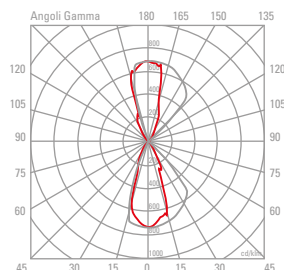
Cod. 1106



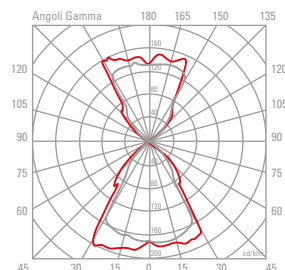
Cod. 1108



Cod. 1109



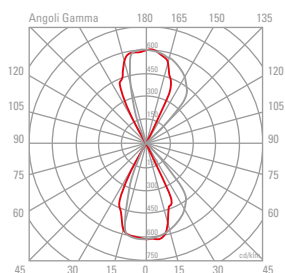
Cod. 1121



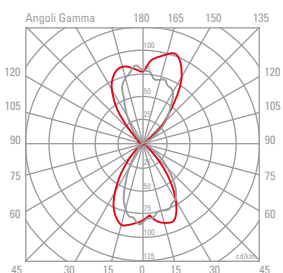
180° — 0°
90° — 270°

Serie K³ Power

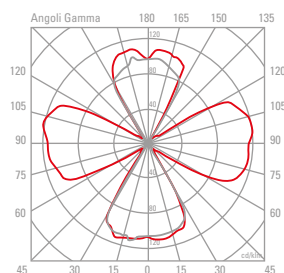
Cod. 1122



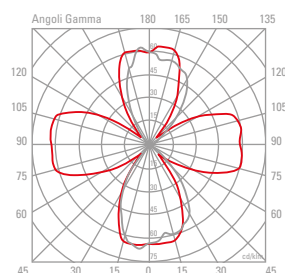
Cod. 1123



Cod. 1126



Cod. 1128

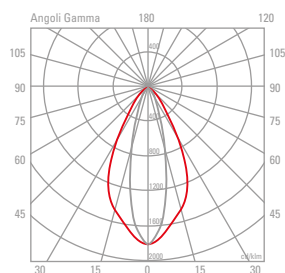


180° — 0°
90° — 270°

Serie Volto

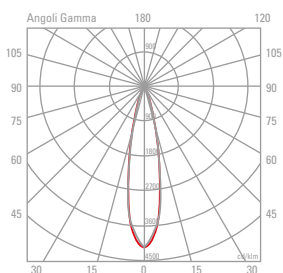
Cod. 5863

30°



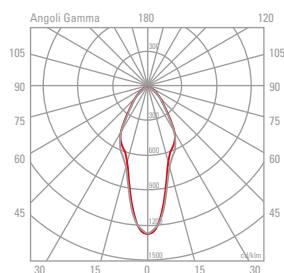
Cod. 5863

38°



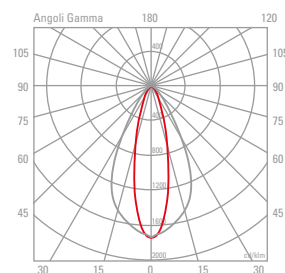
Cod. 5863

90°



Cod. 5863

120°

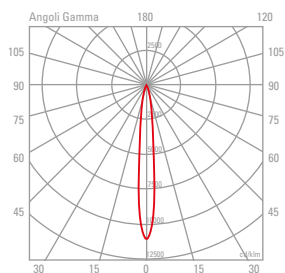


180° — 0°
90° — 270°

Serie Strike 1

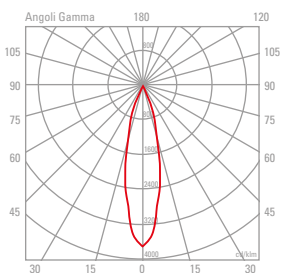
Cod. 4601

10°



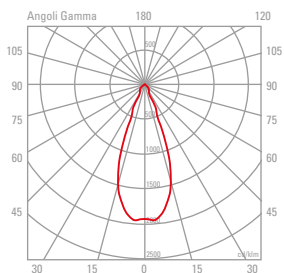
Cod. 4601

24°



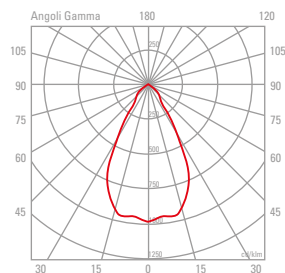
Cod. 4601

38°



Cod. 4601

60°

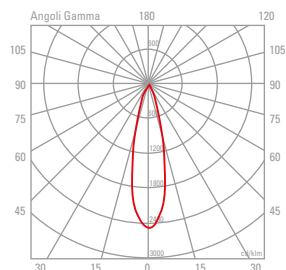


180° — 0°

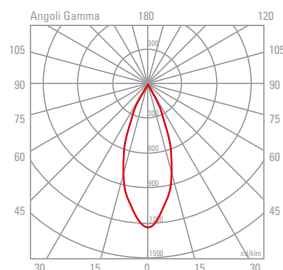
Curve fotometriche

Serie Strike 1

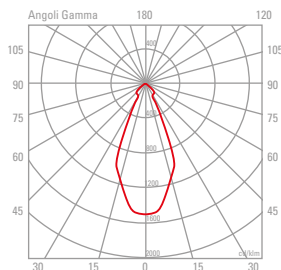
Cod. 4602 12°



Cod. 4602 40°



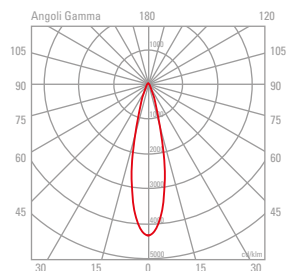
Cod. 4603 50°



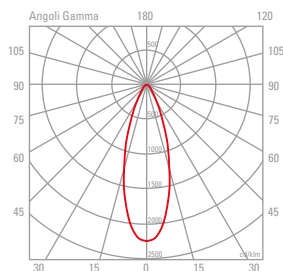
180° — 0°

Serie Strike 1

Cod. 4604 18°



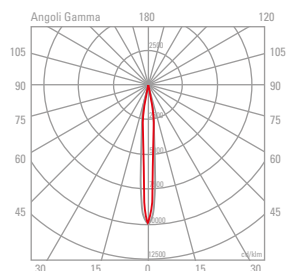
Cod. 4604 38°



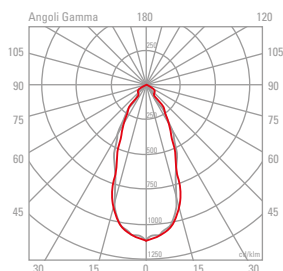
180° — 0°
90° — 270°

Serie Strike 2

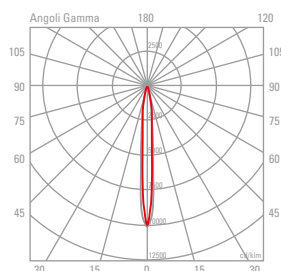
Cod. 4613 10°



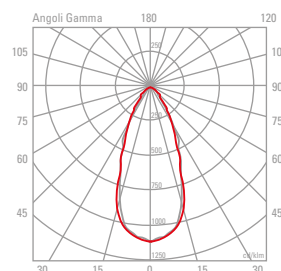
Cod. 4613 40°



Cod. 4618 10°



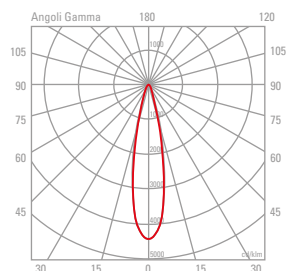
Cod. 4618 40°



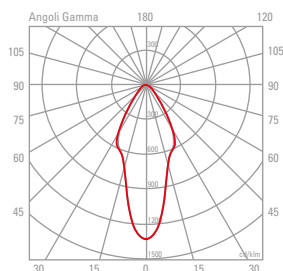
180° — 0°
90° — 270°

Serie Strike 2 Led

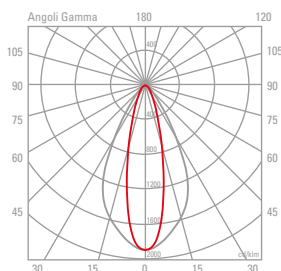
Cod. 4614 38°



Cod. 4614 90°



Cod. 4614 120°

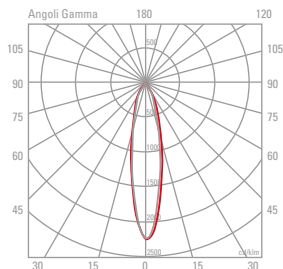


180° — 0°
90° — 270°

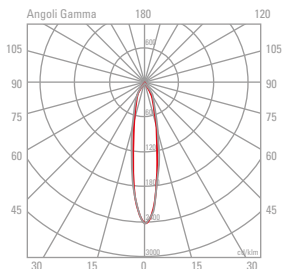
Curve fotometriche

Serie Lux Shower

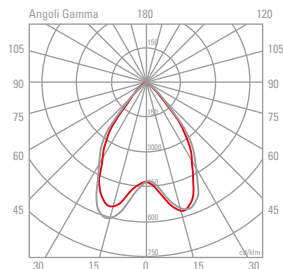
Cod. 1086 30°



Cod. 1086 60°



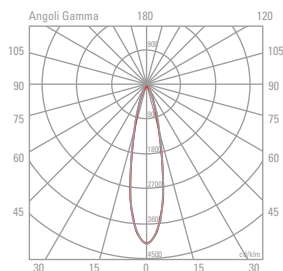
Cod. 1086 90°



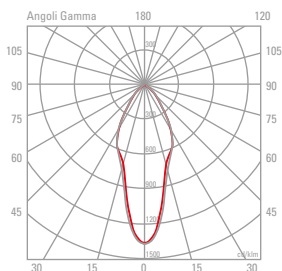
180° — 0°
90° — 270°

Serie Lux Shower Led

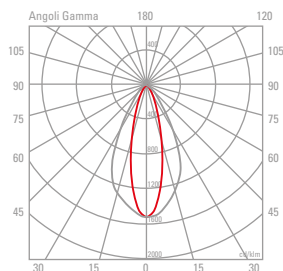
Cod. 1087 38°



Cod. 1087 90°



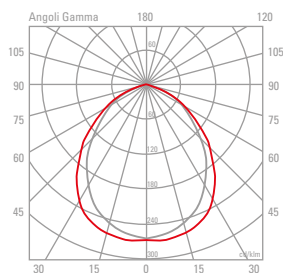
Cod. 1087 120°



180° — 0°
90° — 270°

Serie Trialo

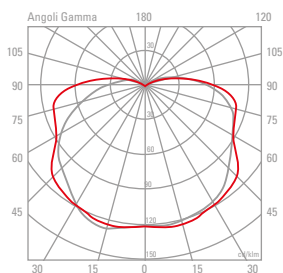
Cod. 4633



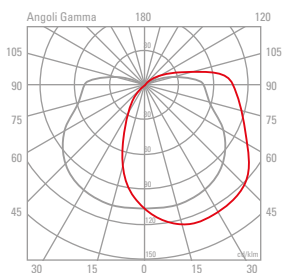
180° — 0°
90° — 270°

Serie Kasko

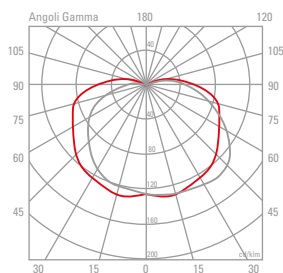
Cod. 8310



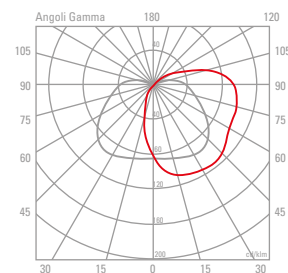
Cod. 8610



Cod. 8110



Cod. 8810

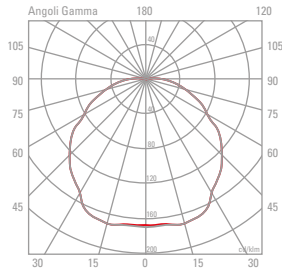


180° — 0°
90° — 270°

Curve fotometriche

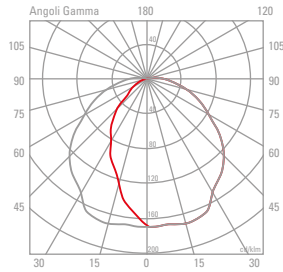
Serie Gong

Cod. 6410

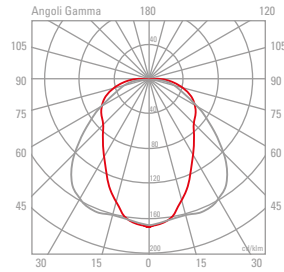


180° — 0°
90° — 270°

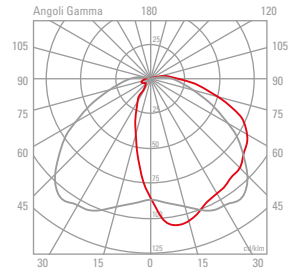
Cod. 6610



Cod. 6210

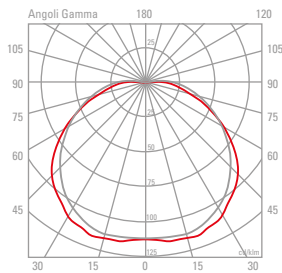


Cod. 6806



Serie Gong

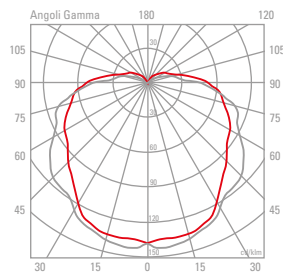
Cod. 6418



180° — 0°
90° — 270°

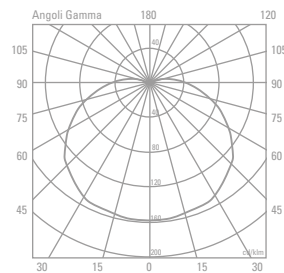
Serie Marina

Cod. 4510

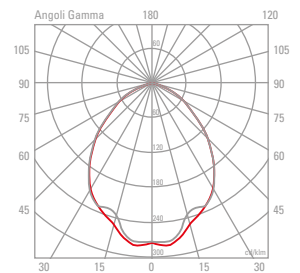


180° — 0°
90° — 270°

Cod. 4720

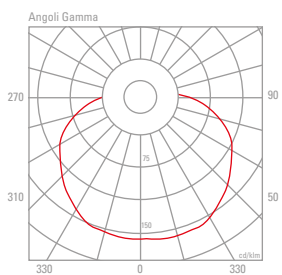


Cod. 4546



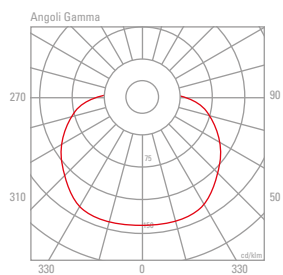
Serie Magnum

Cod. 2395











180° — 0°
90° — 270°

Cod. 2397











Apparecchi con reattore elettronico



COD.	SERIE	DESCRIZIONE	WATT	ATTACCO	
5636	EL	SMALL MIDI MAXI	MAXI L=551mm	36 W	2G11
5637	EL	SMALL MIDI MAXI	MAXI con griglia, L=551mm	36 W	2G11
5736	EL	MULTIPLA	L=551mm	36 W	2G11
4211	EL	TRIANGOLO	grande, alluminio	2x18 W	2G11
4231	EL	TRIANGOLO	FRESNEL, grande, alluminio	2x18 W	2G11
4251	EL	TRIANGOLO	DIAMOND, grande, alluminio	2x18 W	2G11
8428	EL	KASKO	tonda grande	2x9 W	2G7
8426	EL	 KASKO	tonda grande	26 W	G24q-3
8496	EL	KASKO	tonda grande, antivandalo	2x9 W	2G7
8497	EL	 KASKO	tonda grande, antivandalo	26 W	G24q-3
8328	EL	KASKO	tonda grande con griglia	2x9 W	2G7
8326	EL	 KASKO	tonda grande con griglia	26 W	G24q-3
8396	EL	KASKO	tonda grande con griglia, antivandalo	2x9 W	2G7
8397	EL	 KASKO	tonda grande con griglia, antivandalo	26 W	G24q-3
8628	EL	KASKO	tonda grande con palpebra	2x9 W	2G7
8626	EL	KASKO	tonda grande con palpebra	26 W	G24q-3
8696	EL	KASKO	tonda grande con palpebra, antivandalo	2x9 W	2G7
8697	EL	KASKO	tonda grande con palpebra, antivandalo	26 W	G24q-3
8218	EL	KASKO	ovale	2x9 W	2G7
8216	EL	 KASKO	ovale	26 W	G24q-3
8298	EL	KASKO	ovale, antivandalo	2x9 W	2G7
8296	EL	 KASKO	ovale, antivandalo	26 W	G24q-3
8118	EL	KASKO	ovale con griglia	2x9 W	2G7
8116	EL	 KASKO	ovale con griglia	26 W	G24q-3
8198	EL	KASKO	ovale con griglia, antivandalo	2x9 W	2G7
8196	EL	 KASKO	ovale con griglia, antivandalo	26 W	G24q-3
8818	EL	KASKO	ovale con palpebra	2x9 W	2G7
8816	EL	KASKO	ovale con palpebra	26 W	G24q-3
8898	EL	KASKO	ovale con palpebra, antivandalo	2x9 W	2G7
8896	EL	KASKO	ovale con palpebra, antivandalo	26 W	G24q-3
4883	EL	FEELING	senza retroilluminazione, antivandalo	2x18 W	2G11
4894	EL	FEELING	con retroilluminazione, antivandalo	2x18 W	2G11
6418	EL	GONG	tonda	2x9 W	2G7
6618	EL	GONG	tonda con palpebra	2x9 W	2G7
6218	EL	GONG	ovale	2x9 W	2G7
6818	EL	GONG	ovale con palpebra	2x9 W	2G7

Apparecchi con reattore elettronico



COD.		SERIE	DESCRIZIONE	WATT	ATTACCO
2849	EL	MARINA	PALPEBRA grande	2x9 W	2G7
2846	EL	MARINA	PALPEBRA grande	26 W	G24q-3
2898	EL	MARINA	PALPEBRA grande, antivandalo	2x9 W	2G7
2896	EL	MARINA	PALPEBRA grande, antivandalo	26 W	G24q-3
4549	EL	MARINA	ovale grande, con griglia	2x9 W	2G7
4546	EL	 MARINA	ovale grande, con griglia	26 W	G24q-3
4598	EL	MARINA	ovale grande, con griglia, antivandalo	2x9 W	2G7
4596	EL	 MARINA	ovale grande, con griglia, antivandalo	26 W	G24q-3
4589	EL	MARINA	ovale grande, senza griglia	2x9 W	2G7
4586	EL	 MARINA	ovale grande, senza griglia	26 W	G24q-3
4594	EL	MARINA	ovale grande, senza griglia, antivandalo	2x9 W	2G7
4593	EL	 MARINA	ovale grande, senza griglia, antivandalo	26 W	G24q-3
4749	EL	MARINA	tonda con griglia	2x9 W	2G7
4746	EL	 MARINA	tonda con griglia	26 W	G24q-3
4798	EL	MARINA	tonda con griglia, antivandalo	2x9 W	2G7
4796	EL	 MARINA	tonda con griglia, antivandalo	26 W	G24q-3
4789	EL	MARINA	tonda senza griglia	2x9 W	2G7
4786	EL	 MARINA	tonda senza griglia	26 W	G24q-3
4793	EL	MARINA	tonda senza griglia, antivandalo	2x9 W	2G7
4794	EL	 MARINA	tonda senza griglia, antivandalo	26 W	G24q-3
2397	EL	MAGNUM	con griglia, antivandalo	2x18 W	2G11
2497	EL	MAGNUM	senza griglia, antivandalo	2x18 W	2G11

Indice articoli e Classi Energetiche

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
1001	K ³ WRITER	112	A+
1002	K ³ WRITER	112	A+
1004	K ³ WRITER	112	A+
1006	K ³ WRITER	112	A+
1007	K ³ WRITER	112	A+
1008	K ³ WRITER	112	A+
1011	K ³ WRITER	113	A+
1012	K ³ WRITER	113	A+
1014	K ³ WRITER	113	A+
1016	K ³ WRITER	113	A+
1017	K ³ WRITER	113	A+
1018	K ³ WRITER	113	A+
1020	K ³ WRITER	112	A+
1021	K ³ WRITER	112	A+
1022	K ³ WRITER	112	A+
1031	K ³ WRITER	113	A+
1032	K ³ WRITER	113	A+
1033	K ³ WRITER	113	A+
1040	K ³ MINILED	120	A+
1041	K ³ MINILED	120	A+
1042	K ³ MINILED	120	A+
1043	K ³ MINILED	120	A+
1044	K ³ MINILED	120	A+
1045	K ³ MINILED	120	A+
1046	K ³ MINILED	120	A+
1050	K ³ MINILED	121	A+
1051	K ³ MINILED	121	A+
1052	K ³ MINILED	121	A+
1053	K ³ MINILED	121	A+
1054	K ³ MINILED	121	A+
1055	K ³ MINILED	121	A+
1056	K ³ MINILED	121	A+
1085	LUX SHOWER	157	A+
1086	LUX SHOWER	157	A+
1087	LUX SHOWER	157	A+
1090	K ³ MINILED	120/121	
1091	K ³ WRITER	114	
1092	K ³ WRITER	114	
1093	K ³ WRITER	114	
1095	K ³ WRITER	114	
1096	K ³ WRITER/K ³ POWER	114/128	
1100	K ³ POWER	126	A+
1101	K ³ POWER	126	A+
1102	K ³ POWER	126	A++
1103	K ³ POWER	126	A+
1104	K ³ POWER	126	A+
1105	K ³ POWER	126	A++

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
1106	K ³ POWER	126	A++, A+, A, B, C, D, E
1107	K ³ POWER	126	A+
1108	K ³ POWER	126	A+
1109	K ³ POWER	126	A++
1110	K ³ POWER	127	A+
1111	K ³ POWER	127	A+
1112	K ³ POWER	127	A++
1113	K ³ POWER	127	A+
1114	K ³ POWER	127	A+
1115	K ³ POWER	127	A++
1116	K ³ POWER	127	A++, A+, A, B, C, D, E
1117	K ³ POWER	127	A+
1118	K ³ POWER	127	A+
1119	K ³ POWER	127	A++
1120	K ³ POWER	126	A+
1121	K ³ POWER	126	A+
1122	K ³ POWER	126	A++
1123	K ³ POWER	126	A++, A+, A, B, C, D, E
1125	K ³ POWER	126	A+
1126	K ³ POWER	126	A+
1128	K ³ POWER	126	A++, A+, A, B, C, D, E
1130	K ³ POWER	127	A+
1131	K ³ POWER	127	A+
1132	K ³ POWER	127	A++
1133	K ³ POWER	127	A++, A+, A, B, C, D, E
1135	K ³ POWER	127	A+
1136	K ³ POWER	127	A+
1138	K ³ POWER	127	A++, A+, A, B, C, D, E
1180	RGB LED	160	
1184	RGB LED	161	A+
1188	RGB LED	161	A+
1191	K ³ POWER	128	
1192	K ³ POWER	128	
1193	K ³ POWER	128	
1194	K ³ POWER	128	
1201	CORINTHIA	134	A+
1202	CORINTHIA	134	A+
1206	CORINTHIA	135	A+
1207	CORINTHIA	135	A+
1208	CORINTHIA	135	A+
1209	CORINTHIA	135	A++, A+, A, C, D

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
1211	CORINTHIA	135	A+
1212	CORINTHIA	135	A+
1213	CORINTHIA	135	A+
1214	CORINTHIA	135	A++, A+, A, C, D
2101	JACK LED	199	A
2102	JACK LED	200/226	A
2103	JACK LED	199	A
2104	JACK LED	200/226	A
2143	JACK LED	201	A
2145	JACK LED	201	A
2191	JACK LED	199	A
2192	JACK LED	200/226	A
2193	JACK LED	199	A
2194	JACK LED	200/226	A
2201	JACK	194	A++, A+, A, B, C, D, E
2202	JACK	194	A+, A, B
2213	JACK	194	
2214	JACK	194	
2215	JACK	194	
2216	JACK	194	
2217	JACK	194	
2241	JACK	195	A++, A+, A, B, C, D, E
2242	JACK	195	A+, A, B
2263	JACK	195	
2264	JACK	195	
2265	JACK	195	
2266	JACK	195	
2267	JACK	195	
2291	JACK	194	A++, A+, A, B, C, D, E
2292	JACK	194	A+, A, B
2380	MAGNUM	219	A+
2382	MAGNUM	219	A+
2385	MAGNUM	219	A+
2395	MAGNUM	219	A++, A+, A, B, C, D, E
2397	MAGNUM	219	A+, A, B
2399	MAGNUM	219	A+, A, B
2481	MAGNUM	219	A+
2483	MAGNUM	219	A+
2486	MAGNUM	219/227	A+
2495	MAGNUM	219	A++, A+, A, B, C, D, E
2497	MAGNUM	219	A+, A, B
2499	MAGNUM	219	A+, A, B

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
2806	MARINA	213	A++, A+, A, B, C, D, E
2813	MARINA	213	A+, A, B
2825	MARINA	213	A++, A+, A, B, C, D, E
2846	MARINA	213	A+, A, B
2849	MARINA	213	A+, A, B
2895	MARINA	213	A++, A+, A, B, C, D, E
2896	MARINA	213	A+, A, B
2898	MARINA	213	A+, A, B
2911	SUMMERTIME	222	A++, A+, A, B, C, D, E
2913	SUMMERTIME	222	A++, A+, A, B, C, D, E
2931	SUMMERTIME	223	A++, A+, A, B, C, D, E
2933	SUMMERTIME	223	A++, A+, A, B, C, D, E
3201	JACK	194	
3202	JACK	195	
3203	JACK	195	
3301	TRIANGOLO	97	
3302	TRIANGOLO	97	
3322	TRIANGOLO	97	
3341	TRIANGOLO	97	
3344	TRIANGOLO	97	
3349	TRIANGOLO CITY	100	
3351	TRIANGOLO CITY	102	
3353	TRIANGOLO CITY	104	
3361	GONG	208	
3371	GONG	208	
3391	TRIANGOLO CITY	100	
3396	TRIANGOLO CITY	102	
3501	I-LUX/I-MAGO/I-DEA	50/55/61/62	
3502	I-LUX/I-MAGO/I-DEA TRIANGOLO	50/55/61/62/97	
3503	I-LUX	50	
3511	I-LUX / I-MAGO	51/56	
3512	I-LUX / I-MAGO	51/56	
3686	KASKO	185	
3701	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
3701	MULTIPLA	86	
3702	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
3702	MULTIPLA	86	
3721	COMPATTA	45	

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
3722	COMPATTA	45	
3723	COMPATTA	45	
3921	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
3922	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
3923	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
3924	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
4022	ONDA LIGHT	165	
4037	TRIALO	167	
4042	TRIALO	167	
4051	STRIKE 1	148	
4053	STRIKE 1	148	
4055	STRIKE 1	148	
4057	STRIKE 1	148	
4059	STRIKE 1	148	
4134	TRIANGOLO	94	A+, A, B
4160	TRIANGOLO	94	A++, A+, A, B, C, D, E
4163	TRIANGOLO	94	A+, A, B
4170	TRIANGOLO	95	A++, A+, A, B, C, D, E
4173	TRIANGOLO	95	A+, A, B
4174	TRIANGOLO	95	A+, A, B
4180	TRIANGOLO	96	A++, A+, A, B, C, D, E
4183	TRIANGOLO	96	A+, A, B
4184	TRIANGOLO	96	A+, A, B
4210	TRIANGOLO	94	A++, A+, A, B, C, D, E
4211	TRIANGOLO	94	A+, A, B
4214	TRIANGOLO	94	A+, A, B
4215	TRIANGOLO	94	A+
4216	TRIANGOLO	94	A+
4217	TRIANGOLO	94	A+
4218	TRIANGOLO	94	A+
4220	TRIANGOLO	91	A+
4223	TRIANGOLO	91	A+
4224	TRIANGOLO	91	A+
4229	TRIANGOLO	91	A+
4230	TRIANGOLO	95	A++, A+, A, B, C, D, E
4231	TRIANGOLO	95	A+, A, B
4234	TRIANGOLO	95	A+, A, B
4235	TRIANGOLO	95	A+
4236	TRIANGOLO	95	A+

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
4237	TRIANGOLO	95	A+
4238	TRIANGOLO	95	A+
4250	TRIANGOLO	96	A++, A+, A, B, C, D, E
4251	TRIANGOLO	96	A+, A, B
4254	TRIANGOLO	96	A+, A, B
4255	TRIANGOLO	96	A+
4256	TRIANGOLO	96	A+
4257	TRIANGOLO	96	A+
4258	TRIANGOLO	96	A+
4362	ONDA LIGHT	165	A+, A, B
4363	ONDA LIGHT	165	A+, A, B
4400	DOCKS	172	A+, A, B
4401	ONDA LIGHT	165	A+, A, B
4402	DOCKS	172	A+, A, B
4403	DOCKS	172	A+, A, B
4404	DOCKS	174	A+, A, B
4405	DOCKS	174	A+, A, B
4406	DOCKS	174	A+, A, B
4407	DOCKS	176	A+, A, B
4408	DOCKS	176	A+, A, B
4409	DOCKS	176	A+, A, B
4411	MAGNUM	227	A++, A+, A, B, C, D, E
4412	MAGNUM	227	A++, A+, A, B, C, D, E
4413	DOCKS	175	A
4414	DOCKS	177	A
4415	DOCKS	177	A
4416	DOCKS	177	A
4417	DOCKS	177	A
4418	GONG	205	A
4420	JACK	194	A+, A, B
4424	FEELING	189	A+, A, B
4427	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
4428	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
4429	FEELING	189	A+, A, B
4431	TRIANGOLO	94	A+, A, B
4432	TRIANGOLO	94	A+, A, B
4433	TRIANGOLO	95	A+, A, B
4434	TRIANGOLO	95	A+, A, B
4435	TRIANGOLO	96	A+, A, B
4436	TRIANGOLO	96	A+, A, B
4438	FEELING	189	A+
4439	FEELING	189	A+
4444	MARINA	217	A+, A, B

Indice articoli e Classi Energetiche

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
4447	MARINA	216	A+, A, B
4448	MAGNUM	219	A+
4449	MAGNUM	219	A+
4450	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
4451	JACK LED	199	A
4452	JACK LED	200/226	A
4453	JACK LED	199	A
4454	JACK LED	200/226	A
4459	DOCKS	176	A+, A, B
4460	DOCKS	172	A+, A, B
4461	DOCKS	172	A+, A, B
4462	DOCKS	172	A+, A, B
4463	DOCKS	174	A+, A, B
4464	DOCKS	174	A+, A, B
4465	GONG	205	A+, A, B
4466	DOCKS	174	A+, A, B
4467	GONG	205	A+, A, B
4468	DOCKS	176	A+, A, B
4469	DOCKS	176	A+, A, B
4470	DOCKS	173	A
4471	MULTIPLA	85	A+, A, B
4472	DOCKS	173	A
4473	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A+, A, B
4474	DOCKS	175	A
4475	DOCKS	175	A
4476	DOCKS	177	A
4477	DOCKS	177	A
4478	DOCKS	173	A
4479	DOCKS	173	A
4480	DOCKS	173	A
4481	DOCKS	173	A
4483	KASKO	182	A+, A, B
4484	KASKO	181	A+, A, B
4486	KASKO	183	A+, A, B
4487	DOCKS	175	A
4488	DOCKS	175	A
4489	DOCKS	175	A
4490	KASKO	181	A+, A, B
4491	KASKO	182	A+, A, B
4492	KASKO	183	A+, A, B
4493	MAGNUM	219	A+, A, B
4494	MAGNUM	219	A+, A, B
4496	MARINA	217	A+, A, B
4497	MARINA	216	A+, A, B
4499	JACK	194	A+, A, B

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
4510	MARINA	214	A++, A+, A, B, C, D, E
4513	MARINA	214	A+, A, B
4520	MARINA	214	A++, A+, A, B, C, D, E
4546	MARINA	214	A+, A, B
4549	MARINA	214	A+, A, B
4560	MARINA	214	A++, A+, A, B, C, D, E
4566	MARINA	214	A+, A, B
4580	MARINA	214	A++, A+, A, B, C, D, E
4586	MARINA	214	A+, A, B
4589	MARINA	214	A+, A, B
4590	MARINA	214	A++, A+, A, B, C, D, E
4592	MARINA	214	A++, A+, A, B, C, D, E
4593	MARINA	214	A+, A, B
4594	MARINA	214	A+, A, B
4596	MARINA	214	A+, A, B
4598	MARINA	214	A+, A, B
4601	STRIKE 1	143	B, C
4602	STRIKE 1	144	A+
4603	STRIKE 1	143	A++, A+, A, C, D
4604	STRIKE 1	144	A+
4605	STRIKE 1	145	B, C
4606	STRIKE 1	145	A+
4607	STRIKE 1	145	A++, A+, A, C, D
4608	STRIKE 1	145	A+
4609	STRIKE 1	146	B, C
4610	STRIKE 1	146	A+
4611	STRIKE 1	146	A++, A+, A, C, D
4612	STRIKE 1	146	A+
4613	STRIKE 2	150	A+
4614	STRIKE 2	150	A+
4618	STRIKE 2	150	A+
4619	STRIKE 2	151	A+
4622	STRIKE 2	151	A+
4623	STRIKE 2	151	A+
4633	TRIALO	167	A+, A, B
4647	STRIKE 1	144	A+
4648	STRIKE 1	145	A+
4649	STRIKE 1	146	A+
4652	STRIKE 2	152	

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
4654	STRIKE 2	152	
4655	STRIKE 2	152	
4656	STRIKE 2	152	
4675	TRIALO	167	A++
4720	MARINA	216	A++, A+, A, B, C, D, E
4742	MARINA	216	A+, A, B
4746	MARINA	216	A+, A, B
4749	MARINA	216	A+, A, B
4780	MARINA	217	A++, A+, A, B, C, D, E
4782	MARINA	217	A+, A, B
4786	MARINA	217	A+, A, B
4789	MARINA	217	A+, A, B
4790	MARINA	216	A++, A+, A, B, C, D, E
4792	MARINA	217	A++, A+, A, B, C, D, E
4793	MARINA	217	A+, A, B
4794	MARINA	217	A+, A, B
4796	MARINA	216	A+, A, B
4798	MARINA	216	A+, A, B
4821	FEELING	189	A+
4823	FEELING	189	A+
4824	FEELING	189/227	A+
4832	FEELING	189	A+
4834	FEELING	189	A+
4835	FEELING	189/227	A+
4881	FEELING	189	A++, A+, A, B, C, D, E
4883	FEELING	189	A+, A, B
4890	FEELING	189	A++, A+, A, B, C, D, E
4894	FEELING	189	A+, A, B
5002	COMPATTA	45	
5022	COMPATTA	44	A+, A, B
5024	COMPATTA	44	A+
5025	COMPATTA	44	A+
5026	COMPATTA	44	A+
5032	COMPATTA	44	A+, A, B
5034	COMPATTA	44	A+
5066	VOLTO	139	
5080	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
5080	VOLTO	139	
5091	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	81	
5091	MULTIPLA	86	

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
5212	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5213	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5221	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5223	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5232	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5233	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5301	SERVER POINT	67	
5302	SERVER POINT	67	
5303	SERVER POINT	67	
5308	SERVER POINT	67	
5309	SERVER POINT	67	
5315	SERVER POINT	67	A++
5401	QUANTUM	35	
5402	QUANTUM	35	
5405	QUANTUM	35	
5406	QUANTUM	35	
5407	QUANTUM	35	
5411	QUANTUM	32	
5412	QUANTUM	32	
5415	QUANTUM	32	
5416	QUANTUM	32	
5420	QUANTUM	24	A++
5421	QUANTUM	24	A++
5425	QUANTUM	24	A++
5430	QUANTUM	25	A++
5435	QUANTUM	25	A++
5440	QUANTUM	25	A++
5441	QUANTUM	30	
5442	QUANTUM	30	
5443	QUANTUM	30	
5444	QUANTUM	30	
5452	QUANTUM	27	
5453	QUANTUM	27	
5454	QUANTUM	27	
5455	QUANTUM	27	
5460	QUANTUM	28	
5462	QUANTUM	28	
5463	QUANTUM	28	
5464	QUANTUM	28	
5465	QUANTUM	28	
5466	QUANTUM	28	
5467	QUANTUM	28	

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
5472	QUANTUM	29	
5473	QUANTUM	29	
5474	QUANTUM	29	
5475	QUANTUM	29	
5476	QUANTUM	29	
5477	QUANTUM	29	
5480	QUANTUM	26	
5481	QUANTUM	26	
5482	QUANTUM	26	
5483	QUANTUM	26	
5484	QUANTUM	26	
5485	QUANTUM	26	
5486	QUANTUM	26	
5487	QUANTUM	26	
5496	QUANTUM	36	
5497	QUANTUM	38	
5500	I-MAGO	56	A+
5501	I-LUX	50	A+, A, B
5502	I-LUX	50	A+, A, B
5503	I-LUX	51	A+, A, B
5504	I-LUX	51	A+, A, B
5505	I-LUX/I-MAGO/I-DEA	50/51/55/ 56/61/62	
5507	I-LUX / I-MAGO	50/55	
5508	I-LUX	50	A+, A, B
5509	I-LUX	51	A+, A, B
5510	I-MAGO	55	A+
5511	I-LUX	50	
5512	I-LUX	51	
5515	I-LUX	50	
5516	I-LUX	51	
5519	I-LUX/I-MAGO/I-DEA	50/51/55/ 56/61/62	
5531	I-DEA	61/62	
5534	I-DEA	61/62	
5536	I-DEA	62	A++, A+, A, B, C, D, E
5537	I-DEA	61	A+
5591	QUANTUM	36	A++
5592	QUANTUM	36	A++
5593	QUANTUM	38	A+
5594	QUANTUM	38	A+
5595	QUANTUM	40	A++
5596	QUANTUM	40	A++
5598	QUANTUM	40	A++
5606	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A++, A+, A, B, C, D, E

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
5607	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	75	A++, A+, A, B, C, D, E
5608	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5613	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A+, A, B
5614	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	75	A+, A, B
5618	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A+, A, B
5619	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	75	A+, A, B
5621	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5626	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A+, A, B
5627	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	75	A+, A, B
5636	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A+, A, B
5637	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	75	A+, A, B
5638	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5639	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	78	A+
5652	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	74	A+, A, B
5653	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	75	A+, A, B
5662	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+, A, B
5663	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+
5666	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+
5667	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A
5669	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+
5672	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+
5673	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A
5675	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+
5678	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	76	A+

Indice articoli e Classi Energetiche

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
5680	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+, A, B
5681	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+
5683	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+
5684	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A
5685	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+
5687	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+
5688	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A
5689	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+
5692	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	80	
5693	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	80	
5694	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	80	
5696	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	80	
5699	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	77	A+
5700	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	79	
5701	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	79	A+
5703	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	79	A+
5704	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	79	
5705	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	80	
5708	SMALL MIDI MAXI & SUPERMAXI	80	
5718	MULTIPLA	85	A+, A, B
5736	MULTIPLA	85	A+, A, B
5772	MULTIPLA	85	A+, A, B
5785	MULTIPLA	85	A
5786	MULTIPLA	85	A
5861	VOLTO	138	A+
5862	VOLTO	138	A+, A, B
5863	VOLTO	138	A+
5864	VOLTO	139	
6101	GONG	208	

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
6210	GONG	206	A++, A+, A, B, C, D, E
6218	GONG	206	A+, A, B
6410	GONG	205	A++, A+, A, B, C, D, E
6411	GONG	225	A++, A+, A, B, C, D, E
6413	GONG	225	A++, A+, A, B, C, D, E
6418	GONG	205	A+, A, B
6419	GONG	225	A+, A, B
6421	GONG	205	A
6423	GONG	205	A
6610	GONG	205	A++, A+, A, B, C, D, E
6618	GONG	205	A+, A, B
6806	GONG	206	A++, A+, A, B, C, D, E
6818	GONG	206	A+, A, B
7106	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7107	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7108	KASKO	225	A++, A+, A, B, C, D, E
7109	KASKO	225	A++, A+, A, B, C, D, E
7111	MAGNUM	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7112	MAGNUM	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7113	MARINA	225	A++, A+, A, B, C, D, E
7114	MARINA	225	A++, A+, A, B, C, D, E
7115	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7116	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7117	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7118	FEELING	227	A++, A+, A, B, C, D, E
7191	KASKO	225	A++, A+, A, B, C, D, E
7192	KASKO	225	A++, A+, A, B, C, D, E

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
7193	MARINA	225	A++, A+, A, B, C, D, E
7194	MARINA	225	A++, A+, A, B, C, D, E
8110	KASKO	184	A++, A+, A, B, C, D, E
8116	KASKO	184	A+, A, B
8118	KASKO	184	A+, A, B
8190	KASKO	184	A++, A+, A, B, C, D, E
8196	KASKO	184	A+, A, B
8198	KASKO	184	A+, A, B
8210	KASKO	184	A++, A+, A, B, C, D, E
8216	KASKO	184	A+, A, B
8218	KASKO	184	A+, A, B
8290	KASKO	184	A++, A+, A, B, C, D, E
8296	KASKO	184	A+, A, B
8298	KASKO	184	A+, A, B
8310	KASKO	182	A++, A+, A, B, C, D, E
8311	KASKO	182	A+, A, B
8320	KASKO	182	A++, A+, A, B, C, D, E
8322	KASKO	182	A+, A, B
8326	KASKO	182	A+, A, B
8328	KASKO	182	A+, A, B
8390	KASKO	182	A++, A+, A, B, C, D, E
8391	KASKO	182	A+, A, B
8395	KASKO	182	A++, A+, A, B, C, D, E
8396	KASKO	182	A+, A, B
8397	KASKO	182	A+, A, B
8410	KASKO	181	A++, A+, A, B, C, D, E
8411	KASKO	181	A+, A, B
8420	KASKO	181	A++, A+, A, B, C, D, E
8422	KASKO	181	A+, A, B
8426	KASKO	181	A+, A, B
8428	KASKO	181	A+, A, B
8490	KASKO	181	A++, A+, A, B, C, D, E
8491	KASKO	181	A+, A, B
8495	KASKO	181	A++, A+, A, B, C, D, E

COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA	COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA	COD.	ARTICOLO	PAG.	CLASSE ENERGETICA
8496	KASKO	181	A+, A, B	9040	DOCKS	176	A++, A+, A, B, C, D, E	9101	DOCKS	173	A
8497	KASKO	181	A+, A, B	9041	DOCKS	176	A+, A, B	9102	DOCKS	173	A
8610	KASKO	183	A++, A+, A, B, C, D, E	9042	DOCKS	176	A+, A, B	9104	DOCKS	173	A
8611	KASKO	183	A+, A, B	9045	DOCKS	176	A++, A+, A, B, C, D, E	9105	DOCKS	173	A
8620	KASKO	183	A++, A+, A, B, C, D, E	9046	DOCKS	176	A+, A, B	9106	DOCKS	175	A
8626	KASKO	183	A+, A, B	9047	DOCKS	176	A+, A, B	9107	DOCKS	175	A
8628	KASKO	183	A+, A, B	9051	DOCKS	176	A++, A+, A, B, C, D, E	9108	DOCKS	175	A
8690	KASKO	183	A++, A+, A, B, C, D, E	9052	DOCKS	176	A+, A, B	9109	DOCKS	175	A
8691	KASKO	183	A+, A, B	9053	DOCKS	176	A+, A, B	9110	DOCKS	177	A
8695	KASKO	183	A++, A+, A, B, C, D, E	9060	DOCKS	172	A++, A+, A, B, C, D, E	9111	DOCKS	177	A
8696	KASKO	183	A+, A, B	9061	DOCKS	172	A+, A, B	9114	DOCKS	177	A
8697	KASKO	183	A+, A, B	9062	DOCKS	172	A+, A, B	9115	DOCKS	177	A
8810	KASKO	185	A++, A+, A, B, C, D, E	9064	DOCKS	172	A++, A+, A, B, C, D, E	9117	DOCKS	173	A
8816	KASKO	185	A+, A, B	9065	DOCKS	172	A+, A, B	9119	DOCKS	173	A
8818	KASKO	185	A+, A, B	9066	DOCKS	172	A+, A, B	9121	DOCKS	173	A
8890	KASKO	185	A++, A+, A, B, C, D, E	9067	DOCKS	172	A++, A+, A, B, C, D, E	9122	DOCKS	173	A
8896	KASKO	185	A+, A, B	9068	DOCKS	172	A+, A, B	9124	DOCKS	173	A
8898	KASKO	185	A+, A, B	9069	DOCKS	172	A+, A, B	9125	DOCKS	173	A
9000	DOCKS	172	A++, A+, A, B, C, D, E	9070	DOCKS	174	A++, A+, A, B, C, D, E	9127	DOCKS	173	A
9001	DOCKS	172	A+, A, B	9071	DOCKS	174	A+, A, B	9128	DOCKS	173	A
9002	DOCKS	172	A+, A, B	9072	DOCKS	174	A+, A, B	9130	DOCKS	175	A
9005	DOCKS	172	A++, A+, A, B, C, D, E	9074	DOCKS	174	A++, A+, A, B, C, D, E	9131	DOCKS	175	A
9006	DOCKS	172	A+, A, B	9075	DOCKS	174	A+, A, B	9133	DOCKS	175	A
9007	DOCKS	172	A+, A, B	9076	DOCKS	174	A+, A, B	9134	DOCKS	175	A
9011	DOCKS	172	A++, A+, A, B, C, D, E	9077	DOCKS	174	A++, A+, A, B, C, D, E	9136	DOCKS	175	A
9012	DOCKS	172	A+, A, B	9078	DOCKS	174	A+, A, B	9137	DOCKS	175	A
9013	DOCKS	172	A+, A, B	9079	DOCKS	174	A+, A, B	9138	DOCKS	175	A
9020	DOCKS	174	A++, A+, A, B, C, D, E	9080	DOCKS	176	A++, A+, A, B, C, D, E	9139	DOCKS	175	A
9021	DOCKS	174	A+, A, B	9081	DOCKS	176	A+, A, B	9140	DOCKS	177	A
9022	DOCKS	174	A+, A, B	9082	DOCKS	176	A+, A, B	9141	DOCKS	177	A
9025	DOCKS	174	A++, A+, A, B, C, D, E	9084	DOCKS	176	A++, A+, A, B, C, D, E	9143	DOCKS	177	A
9026	DOCKS	174	A+, A, B	9085	DOCKS	176	A+, A, B	9144	DOCKS	177	A
9027	DOCKS	174	A+, A, B	9086	DOCKS	176	A+, A, B	9146	DOCKS	177	A
9031	DOCKS	174	A++, A+, A, B, C, D, E	9087	DOCKS	176	A++, A+, A, B, C, D, E	9147	DOCKS	177	A
9032	DOCKS	174	A+, A, B	9088	DOCKS	176	A+, A, B	9148	DOCKS	177	A
9033	DOCKS	174	A+, A, B	9089	DOCKS	176	A+, A, B	9149	DOCKS	177	A
								9150	KASKO	181	A
								9151	KASKO	181	A
								9152	KASKO	181	A
								9154	KASKO	181	A
								9155	KASKO	181	A
								9156	KASKO	181	A

La rete commerciale in Italia



Regione	Agente		
Piemonte (escluse Novara e Verbania) Valle d'Aosta	Magnozzi Andrea Via F.lli Rosselli, 6 10036 Settimo Torinese	Tel. 011/8009791 Cell. Magnozzi Andrea Cell. Gobbo Simone e-mail: andrea@agenziamagnozzi.it	Fax 011/8009791 335/8331796 335/8205705
Lombardia Ovest (Sondrio, Como, Lecco, Varese, Milano, Pavia, Lodi e Monza Brianza) Piemonte (solo Novara e Verbania)	ADMAR Rappresentanze s.n.c. Via Cristoforo Colombo, 5 22069 Rovellasca (CO)	Tel. 02/96740719 e-mail: info@admar.191.it	Fax 02/96740721
Lombardia Est (Brescia, Bergamo, Mantova e Cremona)	Apostoli Rappresentanze Via delle Moie, 9/B 25073 Bovezzo (BS)	Cell. Apostoli Mauro Cell. Puddu Michele Cell. Cassis Luca e-mail: info@agenziaapostoli.it	Fax 030/2712988 338/1018565 348/5206610 349/8459769
Veneto (esclusa Portogruaro) Trentino Alto Adige	Bortolato Franco Rappresentanze Via Sesta Strada, 11 35129 PADOVA	Tel. 049/8089097 e-mail: info@agenziabortolato.it	Fax 049/8089036
Friuli Venezia Giulia (compresa Portogruaro)	Cupitò Andrea Via Segnacco, 14 33100 UDINE	Cell. 335/6699746 e-mail: andreacupito@alice.it e-mail: andreacupito64@gmail.com	Fax 0432/43489
Emilia Romagna	FOBERT S.a.s. di Roberto Berti & C. Strada Fornaci, 81 41100 MODENA	Tel. 059/512555 Cell. Berti Roberto Cell. Berti Flavio Cell. Tonini Davide e-mail: info@fobert.net	348/2324846 335/7753536 328/8833814
Liguria	Pienne Rappresentanze P.zza Rossetti, 4/1 sc. dx 16129 GENOVA	Tel. 010/8605580 Cell. Fazzuoli Giorgio Cell. Gaviglio Stefania e-mail: info@piennesrl.it	Fax 010/8605581 335/5682192 335/5682193
Toscana Umbria	Agenzia Energy Lighting Srl Via di Tiglio, 1369C 55100 LUCCA	Cell. D'Agliano Alessandro Cell. Simoni Luca Cell. Camellini Corrado e-mail: info@alessandrodagliano.com	Fax 050/771761 338/3012716 336/916785 335/6906322
Marche Abruzzo Molise	Zama Snc di Matarazzo Gabriele & Co. Via delle Betulle, 1E 60018 Montemarcano (AN)	Tel. 071/9193399 Cell. Zanetti Vittorio Cell. Matarazzo Gabriele e-mail: agenziazanetti@alice.it e-mail: agenziazama@pec.it	Fax 071/9198407 336/630804 347/4960977
Lazio	CM Rappresentanze di M. Castroni Via Giovanni Prati, 45 00047 Marino (RM)	Tel. 06/9311744 Cell. 335/6776736 e-mail: cm.rappresentanze@hotmail.it	Fax 06/9311117
Campania Potenza	Messina Giuseppe Rappresentanze Via della Costituzione, 45 81022 Casagiove (CE)	Tel. 0823/460019 Cell. 347/3549751 e-mail: gmrrappresentanze@tiscali.it	Fax 0823/460019
Puglia Matera	2 AV Snc di Armenise Pasquale e Flavio Via Marco Partipilo, 38 70124 BARI	Tel. 080/5046806 Cell. Armenise Pasquale Cell. Armenise Flavio e-mail: armenise@dueav.it	333/2836133 328/8218299
Calabria	Fortunato Fogliaro & C. snc Via Umberto I, 126 89852 Paravati (VV)	Tel. 0963/338125 Tel. 0963/544450 e-mail: fortunato@fogliaro.it	Fax 0963/293114
Sicilia Occidentale	R.E.S. di Daniele La Mantia Via Giovanni Paisiello, 31 90145 PALERMO	Tel. 091/6865049 Cell. 349/1691387 e-mail: segreteria.res-pa@libero.it	Fax 091/6832969
Sicilia Orientale	Unilight s.n.c. di Lenzo e Lo Castro Via IV Novembre, 11 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)	Tel. 095/7254581 e-mail: unilightsnc@gmail.com	Fax 095/2936050
Sardegna	CO. EL. s.n.c. Via Taramelli, 7/A 07100 SASSARI	Tel. 079/299834 Cell. 335/7074502 e-mail: coelss@alice.it	Fax 079/299849

Condizioni generali di vendita

Trasporto

- Per pali serie "TRIANGOLO CITY" da definire.
- Per gli altri articoli: porto franco da € 800, per importi inferiori contributo addebitato in fattura.

Imballo

L'imballaggio a cartone triplo siliconato è gratuito secondo il nostro standard.

Confezioni

Salvo accordi specifici i quantitativi ordinati saranno arrotondati alle confezioni standard.

Resi

I ritorni dovranno essere da noi autorizzati e comunque resi in porto franco nostro stabilimento.

In caso di contestazioni si stabilisce la competenza esclusiva del Foro di Brescia.

- Questo catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti.
- Catalogo ufficiale di riferimento.



Goccia Illuminazione S.r.l.

Via E. Fermi, 59/65 | 25020 Poncarale (BS) Italy
Tel. +39.030.26.40.761 r.a. | Fax +39.030.26.40.271
www.goccia.it | info@goccia.it

