


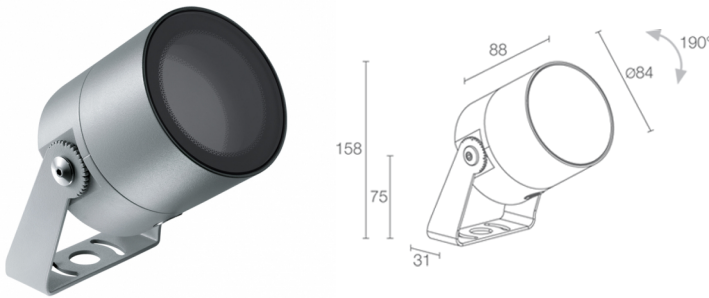
Made in Italy

 **Ginko 3.0, codice: GN300109MF**
Proiettori da esterno

13/12/2022 Rev. 31

CE CB ENEC    kg 1,25 - 2,41 **IP66 IP69K IK09**  

A A+ A++



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; Premi: German Design Award 2020, IF Design Award 2019, Muuz International Awards 2019; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80); Flusso emesso: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: 30°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC. Staffa in acciaio inox AISI 316L burattata e verniciata; Finiture: finitura di colore grigio ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1500h di nebbia salina. Vernici conformi alle specifiche Qualicoat (standard automotive) (RAL 9006); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69K; Grado di resistenza: IK09; ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magneti in dotazione; su richiesta disponibili la versione con colore LED RGBW (10W 24Vdc) e la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovratensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Glow wire test: 960°; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 1250 g, acciaio inox: 2405 g; Dimensioni: Ø84x88 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WB8010F Cannocchiale standard - grigio, WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8020F Cannocchiale asimmetrico - grigio, WH8000 Nido d'ape, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006F Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - grigio, WP1007F Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - grigio; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Potenza assorbita | 15W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Numero e tipo LED | 1 COB LED High Density |
| Durata media LED | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 4000K |
| CRI Indice resa cromatica | 80 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | 30° |
| Flusso sorgente | 1662 lm (3000K, 15W, CRI 80) |
| Flusso emesso | 1162 lm (3000K, 42°, 15W, CRI 80) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

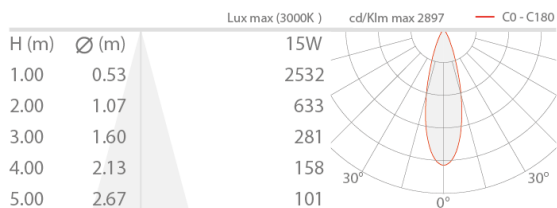
| | |
|-------------------|--|
| Dimensioni | Ø84x88 mm |
| Peso | 1250 g, acciaio inox: 2405 g |
| Finiture | grigio RAL 9006 |
| Fissaggio | con staffa, viti e tasselli |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di protezione | IP66, IP69K |
| Grado di resistenza | IK09 |
| Caratteristiche | ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magneti in dotazione |
| Classe di consumo energetico | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012 |
| Glow wire test | 960° |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestable | no |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sicurezza fotobiologica | conforme a IEC TR 62778:2014 |
| Note | su richiesta disponibili la versione con colore LED RGBW (10W 24Vdc) e la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

DATI FOTOMETRICI

M - 30° CRI 80

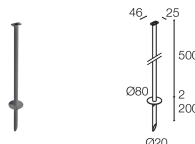


ACCESSORI

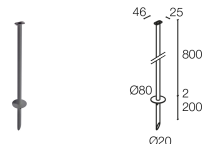
Per installazione



WP0100
Picchetto per installazione a terra



WP1006F
Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - grigio



WP1007F
Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - grigio

Antiabbagliamento



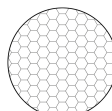
WB8010F
Cannocchiale standard - grigio



WB8010N
Cannocchiale standard - anodizzato nero



WB8020F
Cannocchiale asimmetrico - grigio



WH8000
Nido d'ape
integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche
48° sharp, 12°x64°, 28°x72°

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

Altro



WP1004

Cinghia di ancoraggio - 5 m

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl