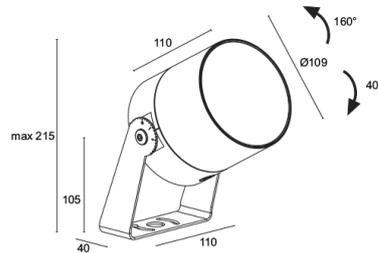
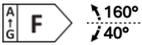


Made in Italy

 **Ginko 4.3, codice: GN4300000070MH**
Proiettori da esterno



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 20W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K); Flusso emesso: 656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°); 3 gruppi di 4 power LED, 50000h L85 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 34°: sistema ottico ottenuto con 3 gruppi composti ciascuno da 4 micro lenti TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 antracite 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); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 5 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti e serigrafia vetrificata grigia RAL 7015 nel bordo; Installazione: possibilità di orientare il corpo sull'asse orizzontale di 190°; alimentatore non incluso; incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69; Grado di resistenza: IK08; ottica 32°x73° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile 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; PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; L'NTC è un termistore montato sulla scheda LED che protegge l'apparecchio illuminante in caso di surriscaldamento. Nel caso in cui il prodotto sia in funzione a una temperatura di esercizio superiore a quella massima prevista per il suo corretto funzionamento, la protezione interviene riducendo gradualmente la potenza. L'NTC permette il raffreddamento delle parti elettroniche integrate evitando lo spegnimento istantaneo dell'apparecchio illuminante. Al rientro della temperatura d'esercizio a norma, l'NTC ripristina automaticamente le condizioni operative originali dell'apparecchio illuminante; Temperatura di esercizio: -20°C — +45°C; Temperatura massima apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow wire test: 650°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2400 g; Dimensioni: Ø109x110 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB1101H Cannocchiale standard - antracite, WB1101N Cannocchiale standard - nero, WB1102H Cannocchiale asimmetrico - antracite, WB1102N Cannocchiale asimmetrico - nero, WP0300 Picchetto per installazione a terra; 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 | 20W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

| | |
|-------------------|---|
| Numero e tipo LED | 3 gruppi di 4 power LED |
| Durata media LED | 50000h L85 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | RGBW |
| Ottiche | 34° |
| Flusso sorgente | 1021 lm, R: 146 lm G: 329 lm B: 117 lm W: 429 lm (4000K) |
| Flusso emesso | 656 lm, R: 101 lm G: 204 lm B: 75 lm W: 276 lm (4000K, 20°) |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

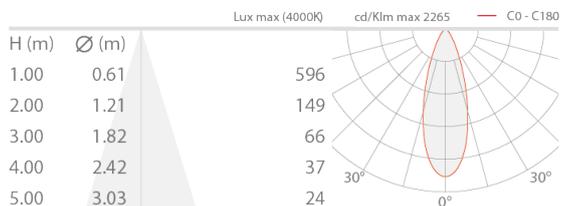
| | |
|-------------------|--|
| Dimensioni | Ø109x110 mm |
| Peso | 2400 g |
| Finiture | antracite |
| Fissaggio | con staffa, viti e tasselli |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorrosione, staffa in acciaio inox AISI 316L |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|---------------------------------|---|
| Grado di protezione | IP66, IP69 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK08 |
| Caratteristiche | ottica 32°x73° orientabile di 360° mediante magnete in dotazione |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015 |
| Glow wire test | 650°C |
| Temperatura massima apparecchio | 45°C (Ta 25°C) |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestabile | no |
| Carrabile | no |
| Cavi di alimentazione | incluso cavo in FEP+RUB (equivalente a H05RN-F) di 1,50 m 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm |
| Sistemi di protezione | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); NTC (termistore montato sulla scheda LED) |
| Sicurezza fotobiologica | conforme a IEC TR 62778:2014 |
| Note | su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

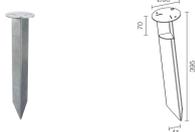
DATI FOTOMETRICI

M - 34°



ACCESSORI

Per installazione



WP0300

Picchetto per installazione a terra

Antiabbagliamento



WB1101H

Cannocchiale standard - antracite



WB1101N

Cannocchiale standard - nero



WB1102H

Cannocchiale asimmetrico - antracite



WB1102N

Cannocchiale asimmetrico - nero

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