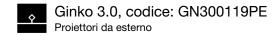


L&L

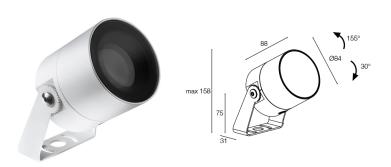
Made in Italy



03/11/2025 Rev. 14/2024







DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 15W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1343 lm (3000K, 15W, CRI >90); Flusso emesso: 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: sharp 48°: sistema ottico SHARP composto da lente piano-convessa per una estrema definizione dell'emissione luminosa combinato con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: >90; 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 bianco 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 9003); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente di spessore 4 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; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69; Grado di resistenza: IK09; ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione; su richiesta disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; su richiesta disponibile la versione in ottone; 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°C; 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: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB8010E Cannocchiale standard - bianco, WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8020E Cannocchiale asimmetrico - bianco, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006E Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco, WP1007E Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco, WR8000 Filtro ombra; 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

SCHEDA TECNICA DATI TECNICI

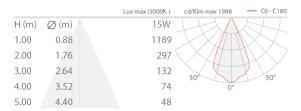


| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | |
|----------------------------------|---|
| Potenza assorbita | 15W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Alimentatore | alimentatore non incluso |
| CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE | |
| Numero e tipo LED | 1 COB LED High Density |
| Durata media LED | 50000h L95 B10 (Ta 25°C) |
| Colore LED | 4000K |
| CRI Indice resa cromatica | >90 |
| Binning | 2 step MacAdam |
| Ottiche | sharp 48° |
| Flusso sorgente | 1343 lm (3000K, 15W, CRI >90) |
| Flusso emesso | 945 lm (3000K, 42°, 15W, CRI >90) |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE | |
| Dimensioni | Ø84x88 mm |
| Peso | 1250 g, acciaio inox: 2405 g |
| Finiture | bianco RAL 9003 |
| 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 grigio |
| CARATTERISTICHE GENERALI | |
| Grado di protezione | IP66, IP69 |
| Temperatura di esercizio | -20°C — +45°C |
| Grado di resistenza | IK09 |
| Caratteristiche | ottiche 12°x64° e 28°x72° e filtro ombra orientabili di 360° mediante magnete in dotazione |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015 |
| Glow wire test | 960°C |
| Classe di isolamento | classe III |
| Calpestabile | 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 disponibile la versione con staffa con altezza diversa da quella standard; su richiesta disponibile la versione in ottone; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |



DATI FOTOMETRICI

P - 48° sharp CRI 80



ACCESSORI

Per installazione









WP1007E Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - bianco

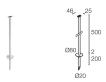
Antiabbagliamento



WB8010E Cannocchiale standard - bianco



WB8020E Cannocchiale asimmetrico - bianco



WP1006E Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - bianco



WB8010N Cannocchiale standard - anodizzato nero

SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

GINKO 3.0, CODICE: GN300119PE



Ottici



WR8000

Filtro ombra integrato nel corpo illuminante

il filtro ombra è applicabile sull'ottica 48° sharp 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