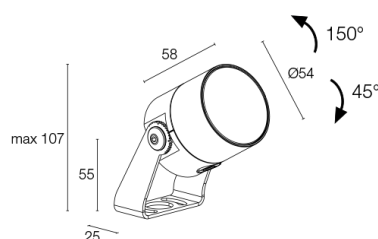
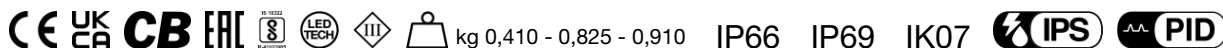


Made in Italy



Ginko 2.0, codice: GN200205WH

Proiettori da esterno



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flusso emesso: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 13°x52°: 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 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 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: IK07; 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; 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: 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g; Dimensioni: Ø54x58 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB8012H Cannocchiale standard - antracite, WB8012N Cannocchiale standard - anodizzato nero, WB8022H Cannocchiale asimmetrico - antracite, WB8022N Cannocchiale asimmetrico - anodizzato nero, WF3301 Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm, WH0201 Nido d'ape, WP0300 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP1006H Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite, WP1007H Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite; 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 | 7W                       |
| Alimentazione     | 24Vdc                    |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso |

**CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE**

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Numero e tipo LED         | 1 power LED High Intensity      |
| Durata media LED          | 50000h L90 B10 (Ta 25°C)        |
| Colore LED                | 3000K                           |
| CRI Indice resa cromatica | 80                              |
| Binning                   | 3 step MacAdam                  |
| Ottiche                   | 13°x52°                         |
| Flusso sorgente           | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)      |
| Flusso emesso             | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni        | Ø54x58 mm                                                              |
| Peso              | 410 g, acciaio inox: 825 g, ottone 910 g                               |
| Finiture          | antracite                                                              |
| 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 |

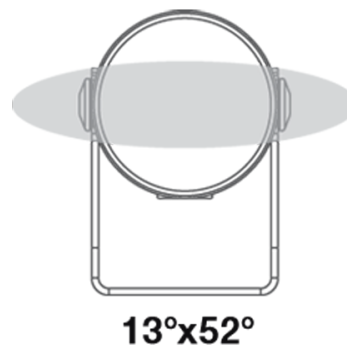
**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione          | IP66, IP69                                                                |
| Temperatura di esercizio     | -20°C — +45°C                                                             |
| Grado di resistenza          | IK07                                                                      |
| Classe di consumo energetico | F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015                         |
| Glow wire test               | 960°C                                                                     |
| 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); PID (Protective Impedance Device)    |
| Sicurezza fotobiologica      | conforme a IEC TR 62778:2014                                              |
| Note                         | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

W – 13°x52° CRI 80

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | cd/Klm max 3650 | — C0 - C180<br>— C90 - C270 |
|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 1.00  | 0.23  | 0.98  | 1478            |                 |                             |
| 2.00  | 0.47  | 1.96  | 370             |                 |                             |
| 3.00  | 0.70  | 2.93  | 164             |                 |                             |
| 4.00  | 0.93  | 3.91  | 92              |                 |                             |
| 5.00  | 1.17  | 4.89  | 59              |                 |                             |



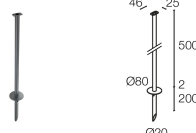
## ACCESSORI

Per installazione



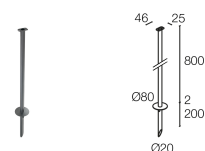
**WP0300**

Picchetto per installazione a terra



**WP1006H**

Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - antracite



**WP1007H**

Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - antracite

Antiabbagliamento



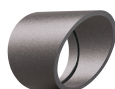
**WB8012H**

Cannocchiale standard - antracite



**WB8012N**

Cannocchiale standard - anodizzato nero



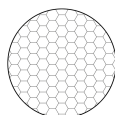
#### WB8022H

Cannocchiale asimmetrico - antracite



#### WB8022N

Cannocchiale asimmetrico - anodizzato nero



#### WH0201

Nido d'ape

integrato nel corpo illuminante

Il nido d'ape è applicabile su tutte le ottiche ad eccezione delle ottiche sharp

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

#### Altro



#### WF3301

Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante



#### 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