
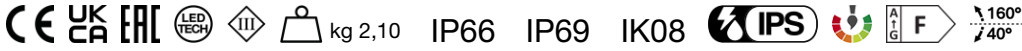
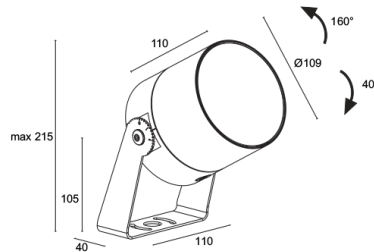


Made in Italy

 Ginko 4.0, codice: GN4000100090WN  
Proiettori da esterno



07/06/2026 Rev. 09/2024



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 25W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1860 lm (3000K, CRI >90); Flusso emesso: 1724 lm (3000K, 12°, CRI >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 4000K; Ottiche: orientabile 13°x65°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ellittico ad alta qualità e integrato da supporto magnetico per orientamento dell'ellisse (brevettato); 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; Finiture: finitura di colore nero ricavata con elettrocolorazione che offre una migliore dissipazione termica al prodotto e fornisce una resistenza alla corrosione superiore alle 1500h di nebbia salina; 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 neoprene di 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69; Grado di resistenza: IK08; ottiche 13°x65° e 24°x69° 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: 2100 g; Dimensioni: Ø109x110 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WB1101N Cannocchiale standard - nero, WB1102N Cannocchiale asimmetrico - nero, WE0201 Magnete per ottica orientabile e zoom ottico, 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 | 25W                      |
| 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                   | orientabile 13°x65°           |
| Flusso sorgente           | 1860 lm (3000K, CRI >90)      |
| Flusso emesso             | 1724 lm (3000K, 12°, CRI >90) |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | Ø109x110 mm  |
| Peso              | 2100 g   |
| Finiture          | anodizzato nero  |
| 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 |

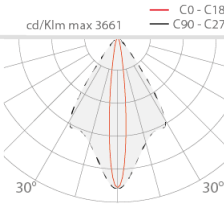
**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grado di protezione          | IP66, IP69  |
| Temperatura di esercizio     | -20°C — +45°C   |
| Grado di resistenza          | IK08  |
| Caratteristiche              | ottiche 13°x65° e 24°x69° 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  |
| Calpestable                  | no  |
| Carrabile                    | no  |
| Cavi di alimentazione        | incluso cavo in neoprene di 1,50 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 |

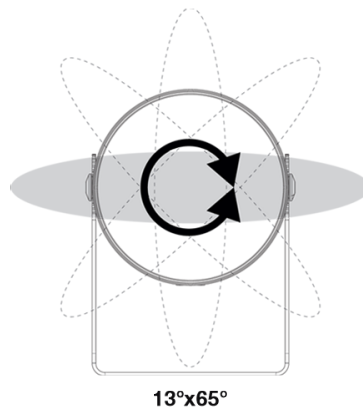
## DATI FOTOMETRICI

W – 13°x65° CRI80

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | cd/Klm max 3661 | — C0 - C180<br>— C90 - C270 |
|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 1.00  | 0.22  | 1.28  | 7154            |                 |                             |
| 2.00  | 0.44  | 2.57  | 1788            |                 |                             |
| 3.00  | 0.66  | 3.85  | 795             |                 |                             |
| 4.00  | 0.89  | 5.13  | 447             |                 |                             |
| 5.00  | 1.11  | 6.42  | 286             |                 |                             |



The diagram shows a light distribution pattern on a grid. The vertical axis represents the beam angle from 0° to 30°. The horizontal axis represents the beam diameter. Two curves are shown: a red curve for C0-C180 and a black curve for C90-C270. The data table provides specific values for different heights and beam diameters.



13°x65°

## ACCESSORI

### Per installazione



### WP0300

Picchetto per installazione a terra

### Antiabbagliamento



### WB1101N

Cannocchiale standard - nero



### WB1102N

Cannocchiale asimmetrico - nero

### Altro



### WE0201

Magnete per ottica orientabile e zoom ottico

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