


Made in Italy

 Krill 3.0, codice: KI3020100050KZ  
Proiettori da interno

13/12/2022 Rev. 24

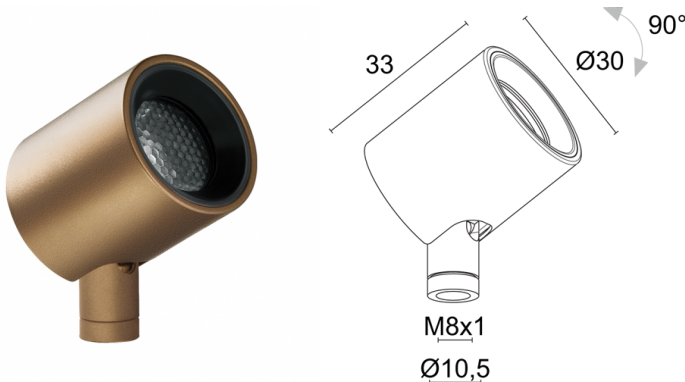





 0,060 g
  IP40
 







## DESCRIZIONE

proiettore da interno; Premi: Iconic Awards 2021, LIT Lighting Design Awards 2020; su superficie (vetrine, teche); Potenza assorbita: max 4,5W; Alimentazione: max 350mA; Flusso sorgente: 452 lm (3000K, 350mA); Flusso emesso: 281 lm (3000K, 350mA, 23°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 42°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL 6026 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC. Snodo realizzato in ottone ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC.; Finiture: cover cilindrica e snodo verniciati bronzo antico, corpo elettrocolorato nero; Finitura RAL su richiesta; Installazione: versatilità d'installazione tramite gli accessori: stelo con base di fissaggio, nipplo di fissaggio, piastra magnetica, molle di fissaggio e rosone; alimentatore non incluso; Collegamento: in serie; incluso cavo in PVC di 1,50 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm; Gestione: dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile; Grado di protezione: IP40; La cover cilindrica può essere rimossa e sostituita dal cannocchiale standard. Per applicare il nido d'ape rimuovere la cover cilindrica, avvitare l'accessorio antiabbagliamento e riposizionare la cover; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: 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: 0°C — +45°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 60 g; Dimensioni: ø30x33 mm; Classe di consumo energetico: A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012; Accessori: WBA01Z Cannocchiale standard - bronzo antico, WDA00Z Base di fissaggio, WDA01Z Stelo rigido - h 150 mm, WDA02Z Stelo rigido - h 300 mm, WDA03Z Base rosone, WDA04Z Piastra magnetica, WF0600 Cavo grigio HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, WGA01 Nipplo di fissaggio, WGA08Z Molla di fissaggio Ø30mm, WHKI30A0 Nido d'ape; 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 | max 4,5W   |
| Alimentazione     | max 350mA  |
| Alimentatore      | alimentatore non incluso                                   |
| Gestione          | dimmerazione disponibile mediante alimentatore dimmerabile |
| Collegamento      | in serie   |

**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 | >90                        |
| Binning                   | 3 step MacAdam             |
| Ottiche                   | 42°                        |
| Flusso sorgente           | 452 lm (3000K, 350mA)      |
| Flusso emesso             | 281 lm (3000K, 350mA, 23°) |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Dimensioni      | ø30x33 mm                                       |
| Peso            | 60 g  |
| Finiture        | bronzo antico                                   |
| Materiale corpo | corpo in alluminio anticorodal, snodo in ottone |

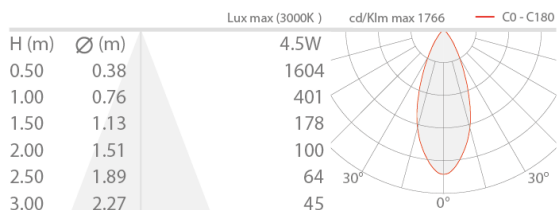
**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio     | 0°C — +45°C  |
| Grado di protezione          | IP40   |
| Classe di consumo energetico | A / A+ / A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012 |
| Classe di isolamento         | classe III   |
| Calpestable                  | no   |
| Carrabile                    | no   |
| Cavi di alimentazione        | incluso cavo in PVC di 1,50 m HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm            |
| Sistemi di protezione        | PID (Protective Impedance Device)                              |
| Sicurezza fotobiologica      | gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006                         |

**Note**  
La cover cilindrica può essere rimossa e sostituita dal cannocchiale standard. Per applicare il nido d'ape rimuovere la cover cilindrica, avvitare l'accessorio antiabbagliamento e riposizionare la cover; gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

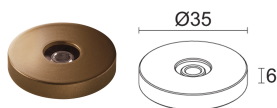
**DATI FOTOMETRICI**

**K - 42°**



**ACCESSORI**

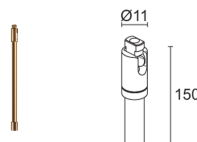
**Per installazione**



**WDA00Z**

Base di fissaggio  
 bronzo antico

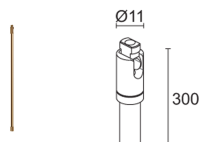
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



**WDA01Z**

Stelo rigido - h 150 mm  
 bronzo antico

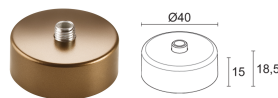
Da ordinare contestualmente alla base di fissaggio o al nipplo



**WDA02Z**

Stelo rigido - h 300 mm  
 bronzo antico

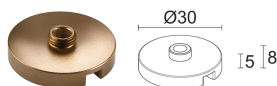
Da ordinare contestualmente alla base di fissaggio o al nipplo



**WDA03Z**

Base rosone  
 bronzo antico

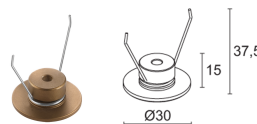
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



**WDA04Z**

Piastra magnetica  
 bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



**WGA08Z**

Molla di fissaggio Ø30mm  
 bronzo antico

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

**Antiabbagliamento**



**WBA01Z**  
Cannocchiale standard - bronzo antico



**WHKI30A0**  
Nido d'ape

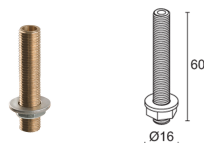
**Altro**

**WF0600**

Cavo grigio HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm

lunghezza su richiesta

Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante



**WGA01**  
Nipplo di fissaggio  
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

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