


Made in Italy

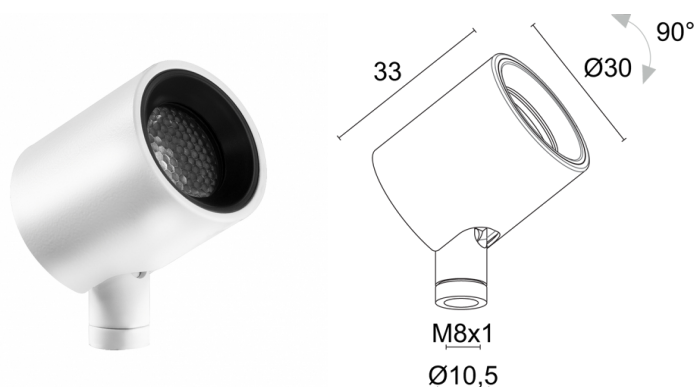
 Krill 3.0, codice: KI3020100050SE  
Proiettori da interno

13/12/2022 Rev. 24






 0,060 g
  IP40
  PID
  CASAMBI
  A
  A+
  A++



## 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: 16°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza combinato con filtro tecnico ad alta qualità; 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 bianchi, corpo elettrocolorato nero (RAL 9003); 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: WBA01E Cannocchiale standard - bianco, WDA00E Base di fissaggio, WDA01E Stelo rigido - h 150 mm, WDA02E Stelo rigido - h 300 mm, WDA03E Base rosone, WDA04E Piastra magnetica, WF0600 Cavo grigio HT105° 2x0,20 Ø3,0 mm, WGA01 Nipplo di fissaggio, WGA08E 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	16°
Flusso sorgente	452 lm (3000K, 350mA)
Flusso emesso	281 lm (3000K, 350mA, 23°)

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	ø30x33 mm
Peso	60 g
Finiture	bianco RAL 9003
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorrosione, snodo in ottone

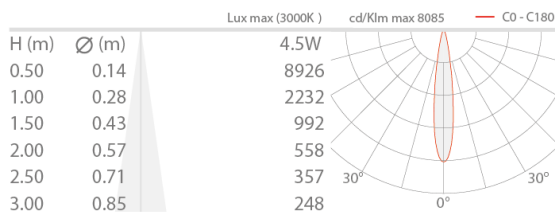
### CARATTERISTICHE GENERALI

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
------	---

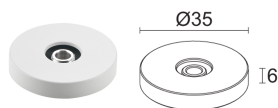
## DATI FOTOMETRICI

S - 16°



## ACCESSORI

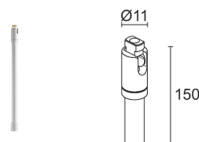
### Per installazione



#### WDA00E

Base di fissaggio  
bianco

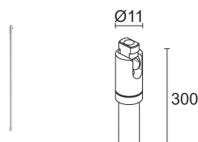
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



#### WDA01E

Stelo rigido - h 150 mm  
bianco

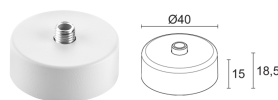
Da ordinare contestualmente alla base di fissaggio o al nipplo



#### WDA02E

Stelo rigido - h 300 mm  
bianco

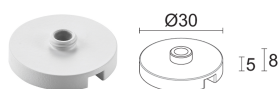
Da ordinare contestualmente alla base di fissaggio o al nipplo



#### WDA03E

Base rosone  
bianco

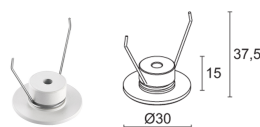
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



#### WDA04E

Piastra magnetica  
bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



#### WGA08E

Molla di fissaggio Ø30mm  
bianco

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

## Antiabbagliamento



**WBA01E**  
Cannocchiale standard - bianco



**WHKI30A0**  
Nido d'ape

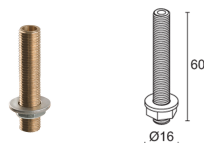
**Altro**

**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