


Made in Italy

 Reiko 2.0, codice: RK2002100050M5  
Proiettori da esterno







 kg 0,500
 







 105°  
70°



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Flusso emesso: 377 lm (3000K, 18°, 7W, CRI >90); 1 power LED, 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 34°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio pressofuso EN AB 47100 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione. Staffa in acciaio inox AISI 316L burattata e verniciata; Finiture: finitura di colore verde minerale 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 extrachiario 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 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69 (80°C); Grado di resistenza: IK06; 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 — +50°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe III; Peso: 500 g; Dimensioni: 55x55x60 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WBA105 Visiera standard - verde minerale, WBA115 Visiera asimmetrica - verde minerale, WF3301 Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm, WP0300 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m, WP10065 Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale, WP10075 Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale; 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                      |
| Durata media LED          | 60000h L90 B10 (Ta 25°C)         |
| Colore LED                | 3000K                            |
| CRI Indice resa cromatica | >90                              |
| Binning                   | 3 step MacAdam                   |
| Ottiche                   | 34°                              |
| Flusso sorgente           | 608 lm (3000K, 7W, CRI >90)      |
| Flusso emesso             | 377 lm (3000K, 18°, 7W, CRI >90) |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

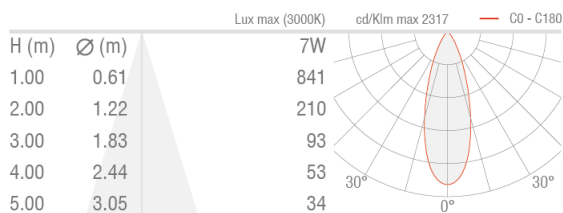
|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensioni        | 55x55x60 mm  |
| Peso              | 500 g  |
| Finiture          | verde minerale   |
| Fissaggio         | con staffa, viti e tasselli  |
| Materiale corpo   | corpo in alluminio pressofuso, staffa in acciaio inox AISI 316L        |
| Materiale schermo | schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio |

### CARATTERISTICHE GENERALI

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grado di protezione          | IP66, IP69 (80°C)   |
| Temperatura di esercizio     | -20°C — +50°C   |
| Grado di resistenza          | IK06  |
| 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 1,50 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**

M – 34° CRI80

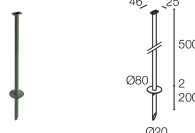


**ACCESSORI**

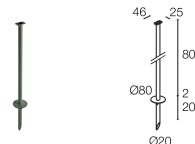
**Per installazione**



**WP0300**  
 Picchetto per installazione a terra

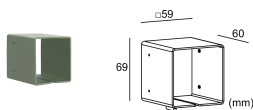


**WP10065**  
 Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale

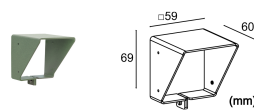


**WP10075**  
 Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale

**Antiabbagliamento**



**WBA105**  
 Visiera standard - verde minerale



**WBA115**  
 Visiera asimmetrica - verde minerale

**Altro**



**WF3301**



**WP1004**

Guaina flessibile di protezione per cavo - 15 cm  
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante

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