Made in Italy

08/11/2026 Rev. 02/2024

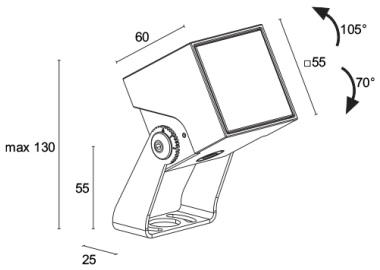
# Reiko 2.0, codice: RK2002000050K5

Proiettori da esterno

kg 0,50 IP66 IP69 (80°C) IK06

105°
70°






## DESCRIZIONE

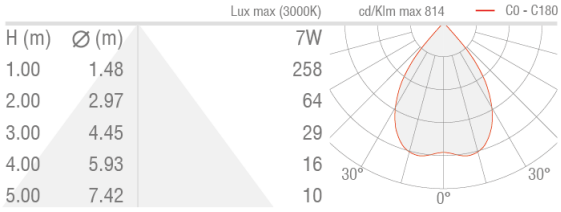
proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 7W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flusso emesso: 407 lm (3000K, 18°, 7W, CRI 80); 1 power LED, 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 73°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: 80; 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 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 1,50 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66, IP69 (80°C); Grado di resistenza: IK06; 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 | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Ottiche | 73° |
| Flusso sorgente | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80) |
| Flusso emesso | 407 lm (3000K, 18°, 7W, CRI 80) |
| **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 |

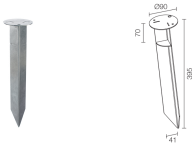
## DATI FOTOMETRICI

K – 73° CRI80

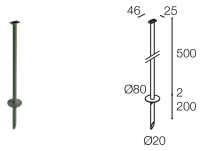



## ACCESSORI

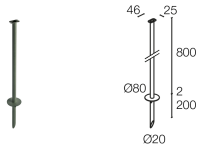
### Per installazione



WP0300
Picchetto per installazione a terra

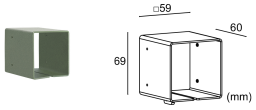



WP10065
Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale

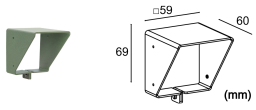



WP10075
Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale

### 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