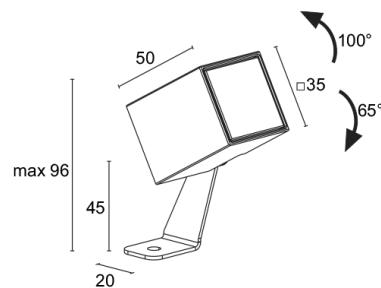


Made in Italy

Reiko 1.0, codice: RK1001100050L5
Proiettori da esterno

14/01/2026 Rev. 02/2024

CE **UK** **CA** **CB** **IP66** **IP69 (80°C)** **IK06**



DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento, picchetto); Potenza assorbita: 3,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 236 lm (3000K, 3,5W, CRI >90); Flusso emesso: 145 lm (3000K, 21°, 3,5W, CRI >90); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 38°: 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 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 automotivo); 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; 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 sovrattensioni 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: 250 g; Dimensioni: 35x35x50 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WBA085 Visiera standard - verde minerale, WBA095 Visiera asimmetrica - verde minerale, WF3302 Guaina flessibile di protezione per cavo - 18 cm, WP0100 Picchetto per installazione a terra, WP1004 Cinghia di ancoraggio - 5 m; 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	3,5W
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	2 step MacAdam
Ottiche	38°
Flusso sorgente	236 lm (3000K, 3,5W, CRI >90)
Flusso emesso	145 lm (3000K, 21°, 3,5W, CRI >90)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

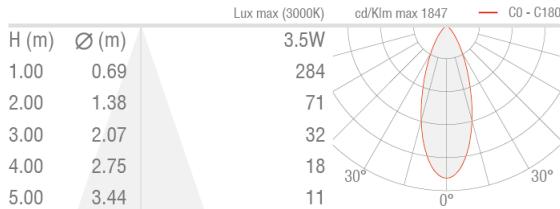
Dimensioni	35x35x50 mm
Peso	250 g
Finiture	verde minerale
Fissaggio	con staffa, viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio pressofuso, staffa in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio

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

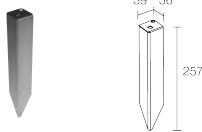
DATI FOTOMETRICI

L – 38° CRI80



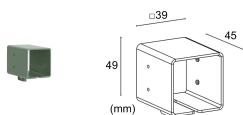
ACCESSORI

Per installazione

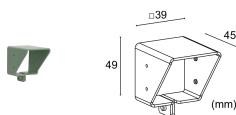
**WP0100**

Picchetto per installazione a terra

Antiabbagliamento

**WBA085**

Visiera standard - verde minerale

**WBA095**

Visiera asimmetrica - verde minerale

Altro

**WF3302**Guaina flessibile di protezione per cavo - 18 cm
Da ordinare contestualmente all'apparecchio illuminante**WP1004**

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