Made in Italy

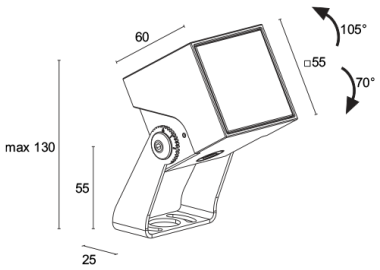
30/10/2026 Rev. 02/2024

Reiko 2.0, codice: RK2002000050L5

Proiettori da esterno

kg 0,500 IP66 IP69 (80°C) IK06





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: 44°: 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.

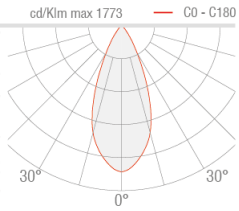
Stato: Disponibile

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	44°
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

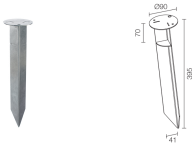
L – 44° CRI80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 7W
1.00	0.80	668
2.00	1.59	167
3.00	2.39	74
4.00	3.19	42
5.00	3.98	27

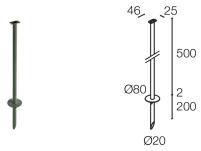


ACCESSORI

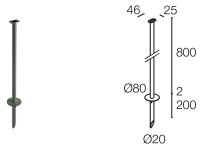
Per installazione



WP0300
Picchetto per installazione a terra

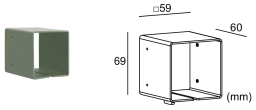


WP10065
Picchetto per installazione a terra - h 500 mm - verde minerale

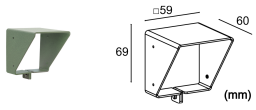


WP10075
Picchetto per installazione a terra - h 800 mm - verde minerale

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