Made in Italy

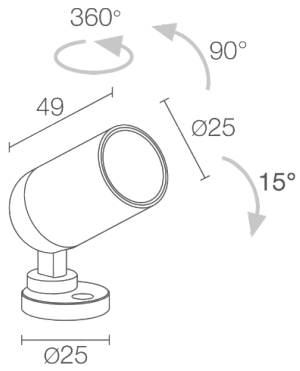
12/11/2026 Rev. 09/2024

Pivot Mini 1, codice: CP01011001F0LE-1

Proiettori da esterno

kg 0,14 IP66 IK06





DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 3,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90); Flusso emesso: 134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 2700K; Ottiche: 35°: sistema ottico composto da lente TIR ad alta efficienza; CRI Indice resa cromatica: >90; Materiale corpo: corpo realizzato in lega di alluminio ANTICORODAL EN AW 6082 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione, ricavato completamente da lavorazione tornitura CNC; Finiture: finitura di colore bianco 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 1000h di nebbia salina (RAL 9003); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 3 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: Le guarnizioni in gomma nitrilica NBR mantengono inalterato il grado IP dell'apparecchio garantendo resistenza nel tempo; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP66; 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 — +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 135 g; Dimensioni: Ø25x49 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: nido d'ape, WBA02E Cannocchiale standard - bianco, WBA03E Cannocchiale asimmetrico - bianco; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

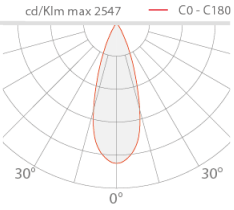
Stato: Disponibile

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	2700K
CRI Indice resa cromatica	>90
Binning	2 step MacAdam
Ottiche	35°
Flusso sorgente	200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90)
Flusso emesso	134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	Ø25x49 mm
Peso	135 g
Finiture	bianco RAL 9003
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP66
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°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 5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006

DATI FOTOMETRICI

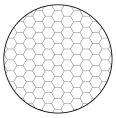
L – 35° CRI80

H (m)	∅ (m)	2.5W	3.5W
1.00	0.63	227	303
2.00	1.27	57	76
3.00	1.90	25	34
4.00	2.54	14	19
5.00	3.17	9	12



ACCESSORI

Antiabbagliamento



nido d’ape

integrato nel corpo illuminante
Il nido d’ape è applicabile su tutte le ottiche fisse ad eccezione dell’ottica sharp
Aggiungi l’accessorio ottico nel Genera Codice



WBA02E
Cannocchiale standard - bianco

WBA03E
Cannocchiale asimmetrico - bianco

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