Made in Italy

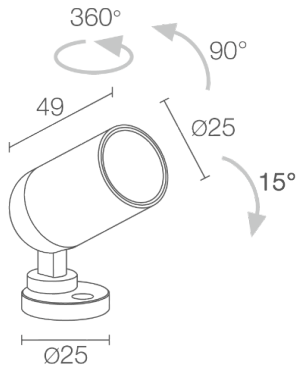
12/11/2026 Rev. 09/2024

# Pivot Mini 1, codice: CP0100100150LE

Proiettori da esterno

kg 0,14 IP66 IK06






## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 2,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 150 lm (3000K, 2,5W, CRI 90); Flusso emesso: 101 lm (3000K, 15°, 2,5W, CRI 90); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; 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 1,50 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.

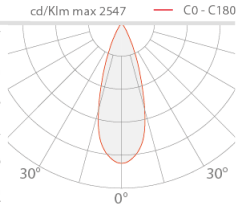
Stato: Disponibile

| | |
|---|---|
| **CARATTERISTICHE ELETTRICHE** | |
| Potenza assorbita | 2,5W |
| 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 | 35° |
| Flusso sorgente | 150 lm (3000K, 2,5W, CRI 90) |
| Flusso emesso | 101 lm (3000K, 15°, 2,5W, 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 1,50 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

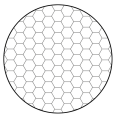
L – 35° CRI80

| 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