
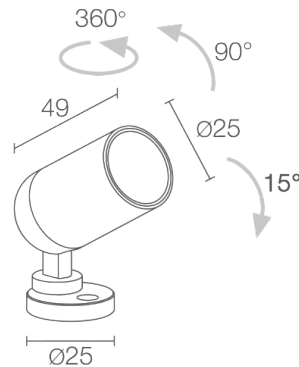


Made in Italy

 Pivot Mini 1, codice: CP0101000050LT  
Proiettori da esterno



## DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 3,5W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 260 lm (3000K, 3,5W, CRI 80); Flusso emesso: 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 80); 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: 80; 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 cor-ten 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; 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; 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 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: WBA02T Cannocchiale standard - cor-ten, WBA03T Cannocchiale asimmetrico - cor-ten; 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 | 80                                |
| Binning                   | 2 step MacAdam                    |
| Ottiche                   | 35°                               |
| Flusso sorgente           | 260 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)      |
| Flusso emesso             | 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 80) |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensioni        | Ø25x49 mm   |
| Peso              | 135 g   |
| Finiture          | cor-ten   |
| 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                                    |
| Note                         | gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata |

## DATI FOTOMETRICI

L – 35° CRI80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |      | cd/Klm max 2547 | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|-----------------|-------------|
|       |       | 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



**WBA02T**  
Cannocchiale standard - cor-ten



**WBA03T**  
Cannocchiale asimmetrico - cor-ten

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