
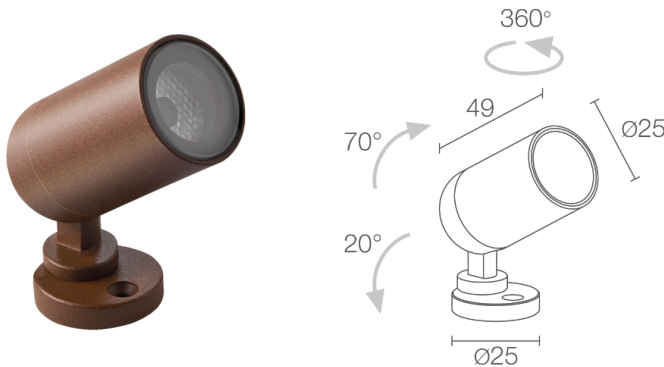


Made in Italy


**Pivot Mini 1, Artikelnummer: CP0101000050ST-1**  
 Strahler für den Außenbereich

04/04/2025 Rev. 09/2024



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 3,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 260 lm (3000K, 3,5W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 80); 1 Power-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 15°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung EN AW 6082 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung Farbe Cor-ten: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine Korrosionsbeständigkeit von über 1000h im Salzsprühnebeltest; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes extraklares Hartglas mit Siebdruck und Emaillierung mit hoher Durchlässigkeit, Stärke 3 mm, für chromatisch einheitliche Farbwiedergabe. Das gehärtete Glas sorgt für hervorragende Kratz- und Stoßfestigkeit; Dichtungen: Die NBR-Dichtungen (Nitrilkautschuk) garantieren eine dauerhaft unveränderte IP-Schutzart der Leuchte; Netzteil nicht inbegriffen; 5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK06; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.

Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 135 g; Abmessungen: Ø25x49 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WBA02T Standard-Blending - Cor-ten, WBA03T Asymmetrischer Blending - Cor-ten; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 3,5W                       |
| Stromversorgung   | 24Vdc                      |
| Netzteil          | Netzteil nicht inbegriffen |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| LED-Anzahl und Art          | 1 Power-LED                       |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 60000h L90 B10 (Ta 25°C)          |
| LED-Farbe                   | 3000K                             |
| CRI Farbwiedergabeindex     | 80                                |
| Binning                     | 2 Step-MacAdam                    |
| Optiken                     | 15°                               |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 260 lm (3000K, 3,5W, CRI 80)      |
| Leuchtenlichtstrom          | 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 80) |

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

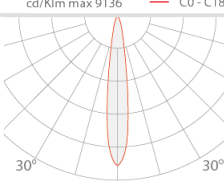
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen             | Ø25x49 mm  |
| Gewicht                 | 135 g  |
| Oberflächenausführungen | Cor-ten  |
| Befestigung             | mit Schrauben und Dübeln                         |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium                 |
| Material Leuchtschirm   | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraktlar |

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Schutzart                   | IP66  |
| Betriebstemperatur          | -20°C — +45°C   |
| Stoßfestigkeitsgrad         | IK06  |
| Energieeffizienzklasse      | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015  |
| Glow Wire Test              | 960°C   |
| Isolationsklasse            | Schutzklasse III  |
| Begehbar                    | nein  |
| Befahrbar                   | nein  |
| Stromkabel                  | 5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen  |
| Schutzsysteme               | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)                                      |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006   |
| Bemerkungen                 | Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

S – 15° CRI80

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) |      | cd/Klm max 9136   | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|------|---|-------------|
|       |       | 2.5W            | 3.5W |   |             |
| 1.00  | 0.27  | 1078            | 1443 |  |             |
| 2.00  | 0.54  | 269             | 361  |   |             |
| 3.00  | 0.80  | 120             | 160  |   |             |
| 4.00  | 1.07  | 67              | 90   |   |             |
| 5.00  | 1.34  | 43              | 58   |   |             |

## ZUBEHÖR

### Blendschutz



**WBA02T**  
Standard-Blending - Cor-ten



**WBA03T**  
Asymmetrischer Blending - Cor-ten

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.