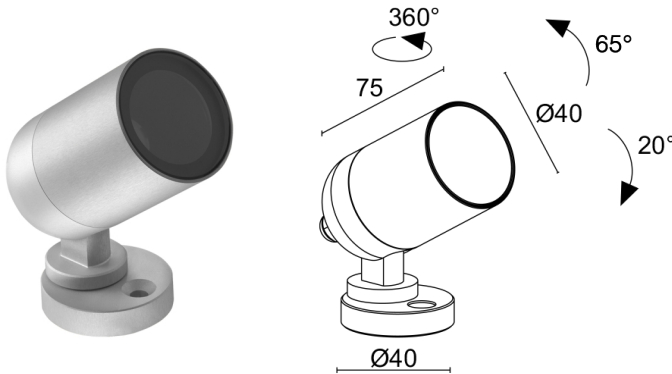


Made in Italy


**Pivot 1.7, Artikelnummer: CP170205MA**  
 Strahler für den Außenbereich

18/05/2026 Rev. 09/2024


**BESCHREIBUNG**

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 34°; Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter 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: grau eloxiertes Aluminium, hergestellt durch Eloxierungsverfahren zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchenschirm: transparentes extraklares Hartglas mit Siebdruck und Emaillierung mit hoher Durchlässigkeit, Stärke 4 mm, für chromatisch einheitliche Farbwiedergabe. Das gehärtete Glas sorgt für hervorragende Kratz- und Stoßfestigkeit; Dichtungen: die Dichtungen aus vorbehandeltem Silikon sorgen für eine langfristig hohe UV-Beständigkeit und garantieren, dass die mechanischen Eigenschaften unverändert bleiben; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; mit Feststellschraube zur Fixierung der Lichtausgabe; 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: 400 g; Abmessungen: Ø40x75 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB0310A Standard-Blending - grau eloxiert, WB0311A Asymmetrischer Blending - grau eloxiert, WH0310 Wabenraaster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 7W                         |
| Stromversorgung   | 24Vdc                      |
| Netzteil          | Netzteil nicht inbegriffen |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| LED-Anzahl und Art          | 1 Power-LED High Intensity      |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C)        |
| LED-Farbe                   | 3000K                           |
| CRI Farbwiedergabeindex     | 80                              |
| Binning                     | 3 Step MacAdam                  |
| Optiken                     | 34°                             |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)      |
| Leuchtenlichtstrom          | 463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80) |

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen             | Ø40x75 mm  |
| Gewicht                 | 400 g  |
| Oberflächenausführungen | grau eloxiert                                    |
| 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         | IK07  |
| Energieeffizienzklasse      | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015  |
| Glow Wire Test              | 960°C   |
| Isolationsklasse            | Schutzklasse III  |
| Begehbar                    | nein  |
| Befahrbar                   | nein  |
| Stromkabel                  | 1,5 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                 | mit Feststellschraube zur Fixierung der Lichtausgabe; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 34° CRI 80



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



WP0100  
Erdspeiß

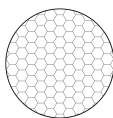
### Blendschutz



WB0310A  
Standard-Blending - grau eloxiert



WB0311A  
Asymmetrischer Blending - grau eloxiert



WH0310  
Wabenraster  
im Leuchtenkörper integriert  
Das Wabenraster kann für alle Festoptiken mit Ausnahme der Sharp-  
Optik verwendet werden  
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

### Sonstiges



WP1004  
Befestigungsriemen - 5 m

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.