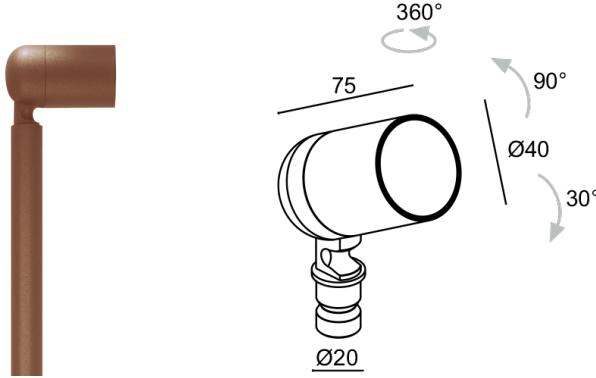


Made in Italy

 Pivot 1.9, Artikelnummer: CP1900100050JT-2
Pollerleuchten für den Außenbereich

05/02/2026 Rev. 02/2024

       kg 0,24 IP66 IK07   F  



BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Spieß); Leistungsaufnahme: 7W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 608 lm (3000K, 7W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90); 1 Power-LED High Intensity, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 45°; CRI Farbwiedergabeindex: >90; 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 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; Montageart: Zweierlei Installationsmöglichkeiten: Erdspieß mit einzelner Leuchte oder Erdspieß mit Doppelarm für zwei Leuchten. Der Drehzapfen am Fuß der Leuchte erlaubt eine flexible Ausrichtung des Lichtkegels; Netzteil nicht inbegriffen; 10 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; 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; Betriebstemperatur: -20°C – +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 240 g; Abmessungen: Ø40x70 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB0310T Standard-Blendring - Cor-ten, WB0311T Asymmetrischer Blendring - Cor-ten, WPA00T Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten, WPA01T Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten, WPA02T Erdspieß zur Bodenmontage - h 1100 mm - Cor-ten, WPA03T Doppel-Erdspieß - h 500 mm - Cor-ten, WPA04T Doppel-Erdspieß - h 800 mm - Cor-ten, WPA11T Doppel-Erdspieß - h 1100 mm - 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 | 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 | >90 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | 45° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 608 lm (3000K, 7W, CRI >90) |
| Leuchtenlichtstrom | 374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

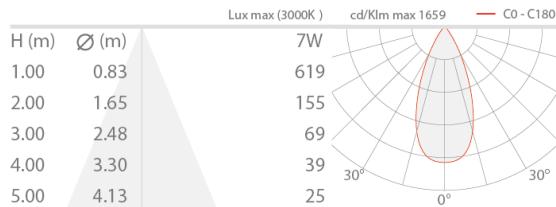
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | Ø40x70 mm |
| Gewicht | 240 g |
| Oberflächenausführungen | Cor-ten |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium |
| Material Leuchtenschirm | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar |

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 | 10 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen |
| Schutzsysteme | IPS (Intelligent Protection System) |
| 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

J - 45° CRI 80



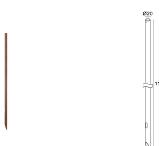
ZUBEHÖR

Installationszubehör



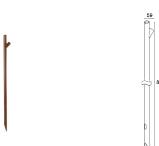
WPA00T

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WPA02T

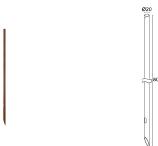
Erdspieß zur Bodenmontage - h 1100 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WPA04T

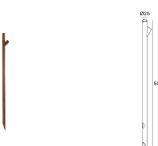
Doppel-Erdspieß - h 800 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Blendschutz



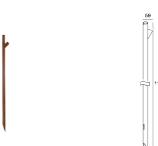
WPA01T

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WPA03T

Doppel-Erdspieß - h 500 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WPA11T

Doppel-Erdspieß - h 1100 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WB0310T
Standard-Blendring - Cor-ten

WB0311T
Asymmetrischer Blendring - 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.