

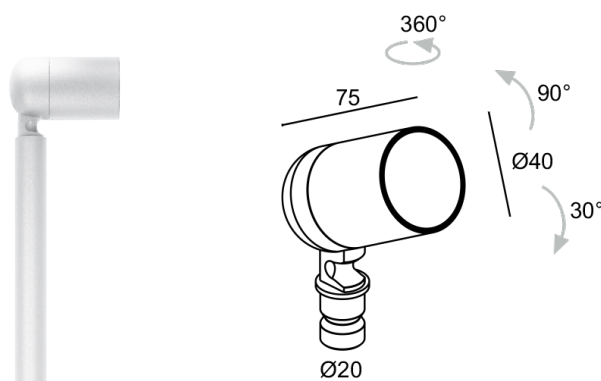
Made in Italy



**Pivot 1.9, Artikelnummer: CP1900000050KE-2**

Pollerleuchten für den Außenbereich

16/01/2026 Rev. 02/2024



## BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Spieß); 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: 54°; 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 weiß: 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 (RAL 9003); 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: Erdspeiß mit einzelner Leuchte oder Erdspeiß 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: WB0310E Standard-Blending - weiß, WB0311E Asymmetrischer Blending - weiß, WPA00E Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß, WPA01E Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß, WPA02E Erdspeiß zur Bodenmontage - h 1100 mm - weiß, WPA03E Doppel-Erdspeiß - h 500 mm - weiß, WPA04E Doppel-Erdspeiß - h 800 mm - weiß, WPA11E Doppel-Erdspeiß - h 1100 mm - weiß; 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	54°
Lichtstrom Lichtquelle	657 lm (3000K, 7W, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	463 lm (3000K, 34°, 7W, CRI 80)

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

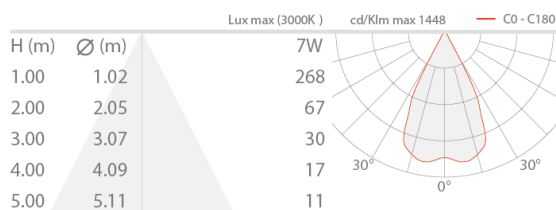
Abmessungen	Ø40x70 mm
Gewicht	240 g
Oberflächenausführungen	weiß RAL 9003
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium
Material Leuchtschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

#### 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

K - 54° CRI 80



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör

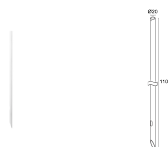


#### WPA00E

Erdspeiß zur Bodenmontage - h 500 mm - weiß

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

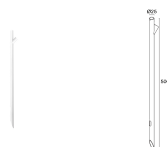


#### WPA01E

Erdspeiß zur Bodenmontage - h 800 mm - weiß

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

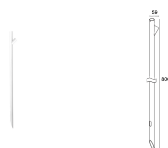


#### WPA02E

Erdspeiß zur Bodenmontage - h 1100 mm - weiß

Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

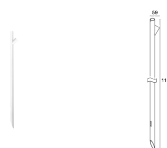


#### WPA03E

Doppel-Erdspeiß - h 500 mm - weiß

Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

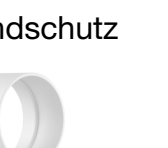


#### WPA04E

Doppel-Erdspeiß - h 800 mm - weiß

Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



#### WPA11E

Doppel-Erdspeiß - h 1100 mm - weiß

Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



### Blendschutz



WB0310E  
Standard-Blendring - weiß

WB0311E  
Asymmetrischer Blendring - weiß

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.