
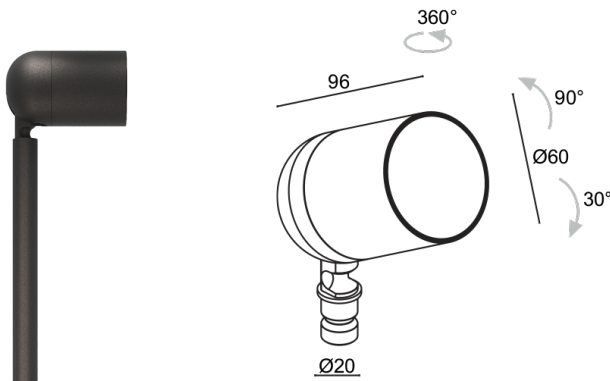


Made in Italy


Pivot 2.9, Artikelnummer: CP2900000050WH
 Pollerleuchten für den Außenbereich

26/05/2026 Rev. 02/2024



BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Spieß); Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 978 lm (3000K, 10W, CRI 80); Leuchtenlichtstrom: 835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80); 1 COB-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: ausrichtbar 13°x68°; 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 anthrazit: 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 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; 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; 1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; 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: 560 g; Abmessungen: Ø60x96 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB1001H Standard-Blending - anthrazit, WB1002H Asymmetrischer Blending - anthrazit, WB1003N Blendklappen - schwarz, WPA00H Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit, WPA01H Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit, WPA02H Erdspieß zur Bodenmontage - h 1100 mm - anthrazit, WPA03H Doppel-Erdspieß - h 500 mm - anthrazit, WPA04H Doppel-Erdspieß - h 800 mm - anthrazit, WPA11H Doppel-Erdspieß - h 1100 mm - anthrazit; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	10W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	ausrichtbar 13°x68°
Lichtstrom Lichtquelle	978 lm (3000K, 10W, CRI 80)
Leuchtenlichtstrom	835 lm (3000K, 25°, 10W, CRI 80)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	Ø60x96 mm
Gewicht	560 g
Oberflächenausführungen	anthrazit
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium
Material Leuchenschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

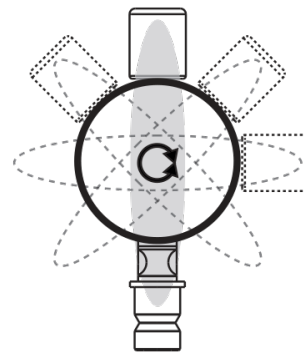
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C – +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	1,50 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

W – 13°x68° CRI80

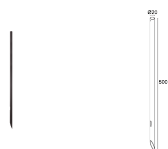
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 3459
			10W	14W	
1.00	0.23	1.34	2425	3089	
2.00	0.47	2.68	606	772	
3.00	0.70	4.03	269	343	
4.00	0.94	5.37	152	193	
5.00	1.17	6.71	97	124	



13°x68°

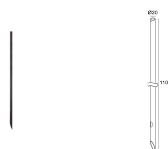
ZUBEHÖR

Installationszubehör



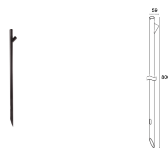
WPA00H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - anthrazit
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



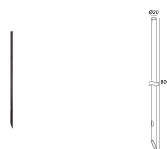
WPA02H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 1100 mm - anthrazit
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



WPA04H

Doppel-Erdspieß - h 800 mm - anthrazit
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



WPA01H

Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - anthrazit
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



WPA03H

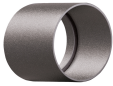
Doppel-Erdspieß - h 500 mm - anthrazit
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen



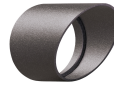
WPA11H

Doppel-Erdspieß - h 1100 mm - anthrazit
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang begriffen

Blendschutz



WB1001H
Standard-Blending - anthrazit



WB1002H
Asymmetrischer Blending - anthrazit



WB1003N
Blendklappen - schwarz

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.