
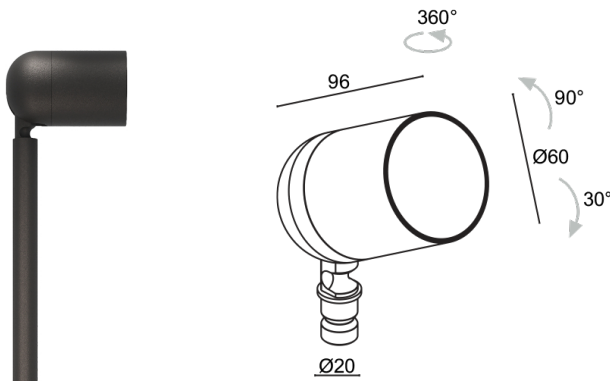


Made in Italy


Pivot 2.9, Artikelnummer: CP2900000050WH
 Pollerleuchten für den Außenbereich

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 Leuchtschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

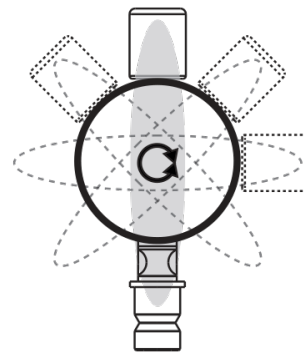
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

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

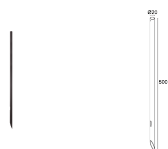
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 3459	— C0 - C180 — C90 - C270
			10W	14W		
1.00	0.23	1.34	2425	3089		
2.00	0.47	2.68	606	772		
3.00	0.70	4.03	269	343		
4.00	0.94	5.37	152	193		
5.00	1.17	6.71	97	124		



13°x68°

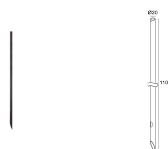
ZUBEHÖR

Installationszubehör



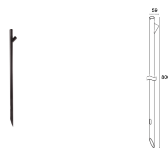
WPA00H

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



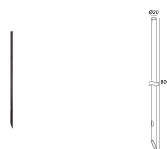
WPA02H

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



WPA04H

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



WPA01H

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



WPA03H

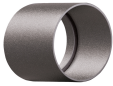
Doppel-Erdspieß - h 500 mm - anthrazit
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



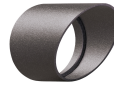
WPA11H

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

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.