Made in Italy

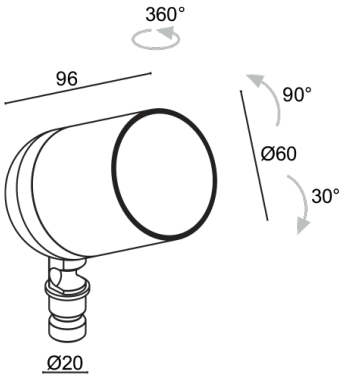
12/11/2026 Rev. 02/2024

Pivot 2.9, Artikelnummer: CP290110005R3T

Pollerleuchten für den Außenbereich

kg 0,56 IP66 IK08





BESCHREIBUNG

Pollerleuchte für den Außenbereich; an Oberfläche (Spieß); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1173 lm (3000K, 14W, CRI >90); Leuchtenlichtstrom: 862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90); 1 COB-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L95 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 15°—43°; 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 Leuchtenschirm: 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; 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: WB1001T Standard-Blendring - Cor-ten, WB1002T Asymmetrischer Blendring - Cor-ten, WB1003N Blendklappen - schwarz, 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

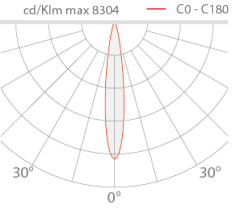
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	14W
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	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	Optikbereiche 15°—43°
Lichtstrom Lichtquelle	1173 lm (3000K, 14W, CRI >90)
Leuchtenlichtstrom	862 lm (3000K, 25°, 14W, CRI >90)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø60x96 mm
Gewicht	560 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	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

PHOTOMETRISCHE DATEN

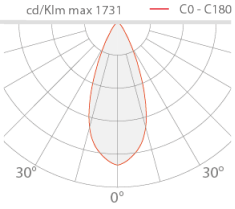
R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.27	5480	6975
2.00	0.54	1370	1744
3.00	0.81	609	775
4.00	1.08	343	436
5.00	1.35	219	279



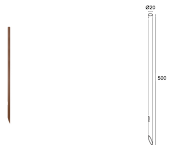
R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W	14W
1.00	0.78	1089	1387
2.00	1.56	272	347
3.00	2.35	121	154
4.00	3.13	68	87
5.00	3.91	44	55

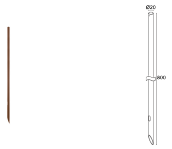


ZUBEHÖR

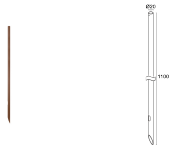
Installationszubehör



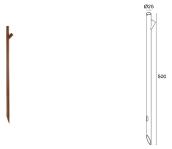
WPA00T
Erdspieß zur Bodenmontage - h 500 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



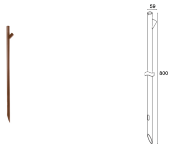
WPA01T
Erdspieß zur Bodenmontage - h 800 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



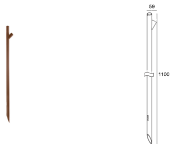
WPA02T
Erdspieß zur Bodenmontage - h 1100 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WPA03T
Doppel-Erdspieß - h 500 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit den beiden Leuchten 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



WPA11T
Doppel-Erdspieß - h 1100 mm - Cor-ten
Gemeinsam mit den beiden Leuchten zu bestellen
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Blendschutz





WB1001T
Standard-Blendring - Cor-ten

WB1002T
Asymmetrischer Blendring - Cor-ten



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.