

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



26/11/2025 Rev. 09/2024





BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß, Riemen); 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: 34°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter rückversetzter TIR-Linse; 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 Kupfer: Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polvester-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 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; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; mit Feststellschraube zur Fixierung der Lichtausgabe; 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: Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C - +45°C; Glow Wire Test; 960°C; Photobiologische Sicherheit; photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 400 g; Abmessungen: Ø40x75 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WB0310U Standard-Blendring - kupfer, WB0311U Asymmetrischer Blendring - kupfer, WH0310 Wabenraster, WP0100 Erdspieß, WP1004 Befestigungsriemen - 5 m; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

PIVOT 1.7, ARTIKELNUMMER: CP170215MU



eistungsaufnahme	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	34°		
Lichtstrom Lichtquelle	608 lm (3000K, 7W, CRI >90)		
Leuchtenlichtstrom	374 lm (3000K, 34°, 7W, CRI >90)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	Ø40x75 mm		
Gewicht	400 g		
Oberflächenausführungen	Kupfer		
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln		
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	1,5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen		
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)		
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006		
Bemerkungen	mit Feststellschraube zur Fixierung der Lichtausgabe; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte		



PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 34° CRI 80

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 2355	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	7W	1	H
1.00	0.62	1090		XX
2.00	1.24	273	XXII	
3.00	1.85	121	\wedge	
4.00	2.47	68	30°	30°
5.00	3.09	44	0°	

ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100 Erdspieß

Blendschutz







WB0311U Asymmetrischer Blendring - kupfer



WH0310

Wabenraster
im Leuchtenkörper integriert
Das Wabenraster kann für alle Festoptiken mit Ausnahme der SharpOptik verwendet werden
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

Sonstiges



TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

PIVOT 1.7, ARTIKELNUMMER: CP170215MU



WP1004

Befestigungsriemen - 5 m

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.