

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



26/11/2025 Rev. 10/2024























BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden, Spieß), an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); 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°: Optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse kombiniert mit einem drehbaren, durch einen Magneten ausrichtbaren Zoomregler, für eine besonders flexible Einstellung des Lichtstrahls; 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; Netzteil nicht inbegriffen; 1,50 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP66; Stoßfestigkeitsgrad: IK08; Manueller optischer Zoom, einstellbar über mitgeliferten Magneten 13°x68°-Optik um 360° drehbar durch mitgelieferten Magneten; 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: 640 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, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, WP0100 Erdspieß; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

PIVOT 2.0, ARTIKELNUMMER: CP200110005R3T

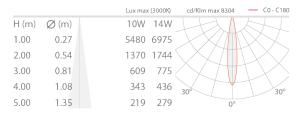


ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	14W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L95 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	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	640 g
Oberflächenausführungen	Cor-ten
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	IK08
Merkmale	Manueller optischer Zoom, einstellbar über mitgeliferten Magneten 13°x68°-Optik um 360° drehbar durch mitgelieferten Magneten
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

R3 - zoom 15° (15°-43°) CRI80



R3 - zoom 43° (15°-43°) CRI80

		Lux max	(3000K)	cd/Klm max 1731	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	10W	14W		H
1.00	0.78	1089	1387	\times	XX
2.00	1.56	272	347		
3.00	2.35	121	154	\wedge	
4.00	3.13	68	87	30°	30°
5.00	3.91	44	55	0°	

ZUBEHÖR

Installationszubehör





WP0100 Erdspieß

Blendschutz



WB1001T Standard-Blendring - Cor-ten



WB1002T
Asymmetrischer Blendring - Cor-ten



WB1003N Blendklappen - schwarz

Sonstiges



WE0201

TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

PIVOT 2.0, ARTIKELNUMMER: CP200110005R3T



Magnet f	ür aı	usrichtbare	Optik	und d	optischer	700m
IVIUGITOLI	uı u	asiiciilbaic	Optiin	una c		

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.