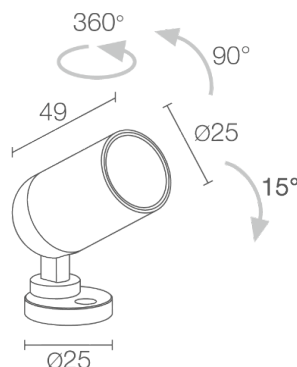


Made in Italy



Pivot Mini 1, Artikelnummer: CP0101100050MT
Strahler für den Außenbereich

14/01/2026 Rev. 09/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 3,5W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90); Leuchtenlichtstrom: 134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90); 1 Power-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 21°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter 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 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 Leuchterschirm: 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: IK06; 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: 135 g; Abmessungen: Ø25x49 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WBA02T Standard-Blending - Cor-ten, WBA03T Asymmetrischer Blending - 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	3,5W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	21°
Lichtstrom Lichtquelle	200 lm (3000K, 3,5W, CRI 90)
Leuchtenlichtstrom	134 lm (3000K, 15°, 3,5W, CRI 90)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

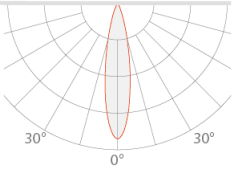
Abmessungen	Ø25x49 mm
Gewicht	135 g
Oberflächenausführungen	Cor-ten
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium
Material Leuchtschirm	transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP66
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isulationsklasse	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); PID (Protective Impedance Device)
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

M – 21° CRI80

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)		cd/Klm max 5556	— C0 - C180
		2.5W	3.5W		
1.00	0.37	522	700		
2.00	0.74	131	175		
3.00	1.11	58	78		
4.00	1.48	33	44		
5.00	1.86	21	28		

ZUBEHÖR

Blendschutz



WBA02T

Standard-Blending - Cor-ten



WBA03T

Asymmetrischer Blending - Cor-ten

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.