Made in Italy

19/12/2025 Rev. 13/2024

Trevi 1.0, Artikelnummer: TR10005DA

Linearprofile für den Außen- und Unterwasserbereich

kg 0,40 IP68 IK10

BESCHREIBUNG

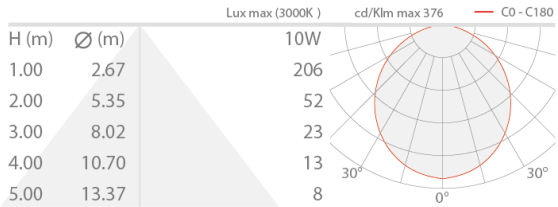
Linearprofil für Außen- und Unterwasserbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1092 lm (3000K, diffuse Version); Leuchtenlichtstrom: 548 lm (3000K, diffuse Version); 78 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: diffus; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Kappen aus Edelstahl AISI 316L; Material Leuchtenschirm: opales Polycarbonat; Netzteil nicht inbegriffen; 5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen; Schutzart: IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; auf Wunsch als 313mm-Version mit 5W Leistung (diffuse Optik), 4W Leistung (mit Optiken) oder 5W Leistung (RGB) erhältlich; 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 (Installation im Außenbereich), 0°C — +45°C (Installation im Unterwasserbereich); Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 400 g; Abmessungen: Ø25x613 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WM0501 Clips (2 Stück), WM0502 Manipulationssichere Clips (2 Stück), WMA07 Hängebefestigungssatz; 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	78 Mid-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	1092 lm (3000K, diffuse Version)
Leuchtenlichtstrom	548 lm (3000K, diffuse Version)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø25x613 mm
Gewicht	400 g
Befestigung	mit Befestigungsclips, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Kappen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	opales Polycarbonat
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP68
Betriebstemperatur	-20°C — +45°C (Installation im Außenbereich), 0°C — +45°C (Installation im Unterwasserbereich)
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	5 m Neoprenkabel, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm, inbegriffen
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	auf Wunsch als 313mm-Version mit 5W Leistung (diffuse Optik), 4W Leistung (mit Optiken) oder 5W Leistung (RGB) erhältlich; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuse



ZUBEHÖR

Sonstiges

WM0501
Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

WM0502
Manipulationssichere Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

WMA07
Hängebefestigungssatz
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

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.