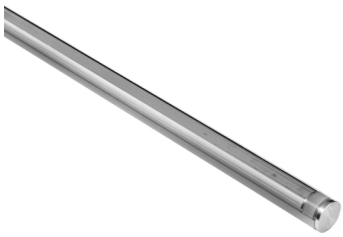
Made in Italy

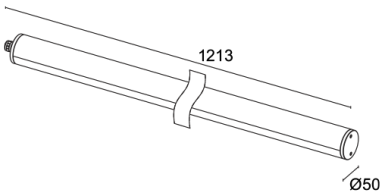
12/11/2026 Rev. 02/2024

Trevi 2.1, Artikelnummer: TR2100000090WP

Linearprofile für den Außen- und Unterwasserbereich

kg 3,10 IP65 IP68 IK10 F





BESCHREIBUNG

Linearprofil für Außen- und Unterwasserbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 42W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 5712 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 4484 lm (3000K, 38°x94°); 112 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 38°x94°: Optiksystem bestehend aus einer Reihe von Lichtquellen in einem Abstand von je 10 mm und aus einer hocheffizienter linearer PMMA-Linse, extrudiert; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Kappen aus Edelstahl AISI 316L. Wärmeableitung aus kupferarmem Aluminium Anticorodal EN AW 6060 T5 für hervorragende Wärmeableitung; aus Strangpressprofil gefertigt; Material Leuchtenschirm: Polycarbonat-Schirm mit UV-Schutz aus zwei Materialien (transparent im oberen und grau im unteren Bereich), mit hoher Lichtdurchlässigkeit für einheitliche Farbwiedergabe; Netzteil nicht inbegriffen; includes 5 m neoprene cable, H05RN-F 2x1,00 Ø6.3 mm; Schutzart: IP65, IP68; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C (Installation im Außenbereich), 0°C — +45°C (Installation im Unterwasserbereich); Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 3100 g; Abmessungen: Ø50x1213 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WMA04 Clips (2 Stück), WMA05 Manipulationssichere Clips (2 Stück), WMA07 Hängebefestigungssatz; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

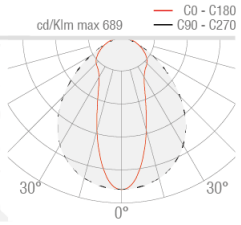
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	42W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	112 Mid-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	38°x94°
Lichtstrom Lichtquelle	5712 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	4484 lm (3000K, 38°x94°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø50x1213 mm
Gewicht	3100 g
Befestigung	mit Befestigungsclips, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Kappen aus Edelstahl AISI 316L, Wärmeableitung aus Anticorodal-Aluminium
Material Leuchtenschirm	transparentes Polycarbonat
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP65, 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
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Stromkabel	includes 5 m neoprene cable, H05RN-F 2x1,00 Ø6.3 mm
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 38°x94°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 42W
1.00	0.68	2.15	2995
2.00	1.37	4.31	749
3.00	2.05	6.46	333
4.00	2.74	8.62	187
5.00	3.42	10.77	120

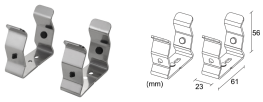




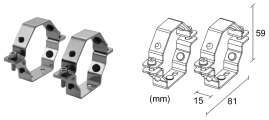
38°x94°

ZUBEHÖR

Sonstiges



WMA04
Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WMA05
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.