Made in Italy

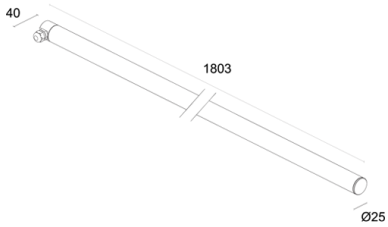
28/11/2026 Rev. 13/2024

Trevi 1.2, Artikelnummer: TR12005WA

Linearprofile für den Außen- und Unterwasserbereich

kg 2,10 IP68 IK10





BESCHREIBUNG

Linearprofil für Außen- und Unterwasserbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 21W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1856 lm (3000K, Optikversion); Leuchtenlichtstrom: 1512 lm (3000K, 40°); 18 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 20°x50°; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Kappen aus Edelstahl AISI 316L; Material Leuchtenschirm: transparentes 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; 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: 2100 g; Abmessungen: Ø25x1803 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

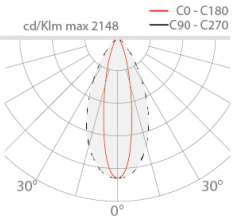
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	21W
Stromversorgung	24Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	18 Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiken	20°x50°
Lichtstrom Lichtquelle	1856 lm (3000K, Optikversion)
Leuchtenlichtstrom	1512 lm (3000K, 40°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø25x1803 mm
Gewicht	2100 g
Befestigung	mit Befestigungsclips, Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Kappen aus Edelstahl AISI 316L
Material Leuchtenschirm	transparentes 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

PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 20°x50°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	21W
		Lux max (3000K)	cd/Klm max 2148
1.00	0.41	0.92	2706
2.00	0.81	1.84	677
3.00	1.22	2.77	301
4.00	1.63	3.69	169
5.00	2.04	4.61	108



20°x50°

ZUBEHÖR

Sonstiges

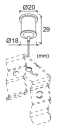


WM0501
Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



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.