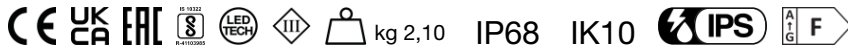
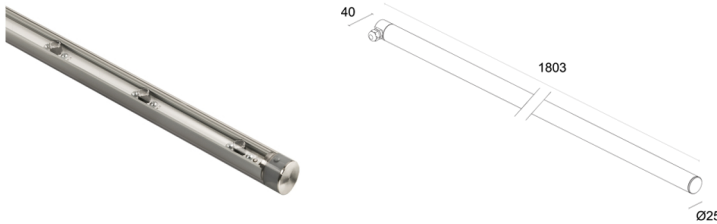


Made in Italy

 Trevi 1.2, Artikelnummer: TR12005WA  
Linearprofile für den Außen- und Unterwasserbereich



03/04/2025 Rev. 13/2024



## 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 Leuchtschirm: 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; 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: 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 Leuchtschirm	transparentes Polycarbonat

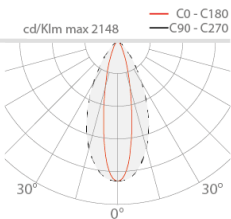
### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

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; Steuerung von Casambi-betriebenen Leuchten und Lichtszenen über Casambi-App und Casambi-fähige Steuergeräte

## PHOTOMETRISCHE DATEN

W – 20°x50°

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



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.