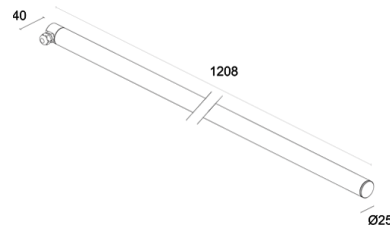
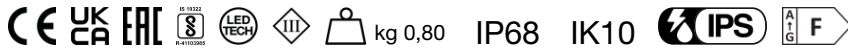


Made in Italy

 Trevi 1.1, Artikelnummer: TR11005MA  
Linearprofile für den Außen- und Unterwasserbereich

10/05/2026 Rev. 13/2024



## BESCHREIBUNG

Linearprofil für Außen- und Unterwasserbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden), max. Tiefe 10 m; Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 1237 lm (3000K, Optikversion); Leuchtenlichtstrom: 1008 lm (3000K, 40°); 12 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 40°; 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: 800 g; Abmessungen: Ø25x1208 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 | 14W                        |
| Stromversorgung   | 24Vdc                      |
| Netzteil          | Netzteil nicht inbegriffen |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| LED-Anzahl und Art          | 12 Power-LEDs                 |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C)      |
| LED-Farbe                   | 3000K                         |
| CRI Farbwiedergabeindex     | 80                            |
| Binning                     | 1/4 ANSI BIN                  |
| Optiken                     | 40°                           |
| Lichtstrom Lichtquelle      | 1237 lm (3000K, Optikversion) |
| Leuchtenlichtstrom          | 1008 lm (3000K, 40°)          |

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

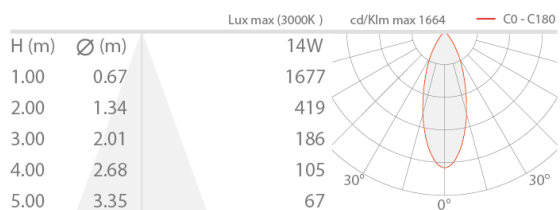
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Abmessungen             | Ø25x1208 mm                                 |
| Gewicht                 | 800 g                                       |
| Befestigung             | mit Befestigungsclips, Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Kappen aus Edelstahl AISI 316L              |
| Material Leuchenschirm  | 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

M - 40°



## 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.