Made in Italy

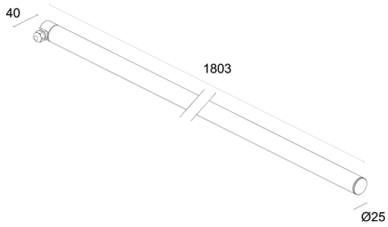
08/11/2026 Rev. 13/2024

# Trevi 1.2, Artikelnummer: TR12005DA

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: 32W; Stromversorgung: 24Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 3444 lm (3000K, diffuse Version); Leuchtenlichtstrom: 1728 lm (3000K, diffuse Version); 246 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; 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

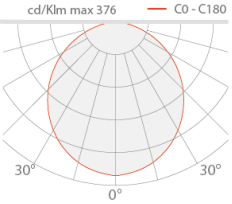
Status: Verfügbar

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 32W |
| Stromversorgung | 24Vdc |
| Netzteil | Netzteil nicht inbegriffen |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 246 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 | 3444 lm (3000K, diffuse Version) |
| Leuchtenlichtstrom | 1728 lm (3000K, diffuse Version) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | Ø25x1803 mm |
| Gewicht | 2100 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 |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuse

| H (m) | ∅ (m) | 32W |
|---|---|---|
| 1.00 | 2.67 | 650 |
| 2.00 | 5.35 | 162 |
| 3.00 | 8.02 | 72 |
| 4.00 | 10.70 | 41 |
| 5.00 | 13.37 | 26 |




## ZUBEHÖR

### Sonstiges

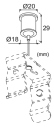


WM0501
Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



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.