



SCHEDA TECNICA

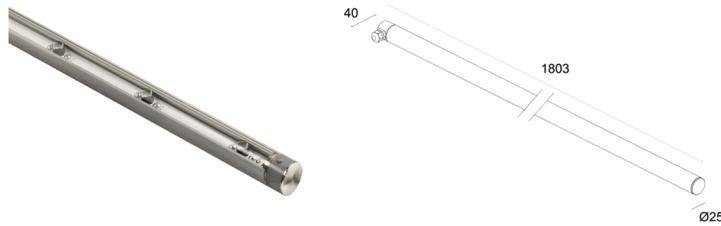
Luce & Light

Made in Italy

Trevi 1.2, codice: TR12005WA
Profili lineari da esterno e immersione

06/02/2026 Rev. 13/2024

IP68 IK10



DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno e immersione; su superficie (soffitto, parete, pavimento), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 21W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1856 lm (3000K, versione con ottiche); Flusso emesso: 1512 lm (3000K, 40°); 18 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 20°x50°; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: testate in acciaio inox AISI 316L; Materiale schermo: schermo in policarbonato trasparente; alimentatore non incluso; incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Grado di protezione: IP68; Grado di resistenza: IK10; su richiesta disponibili le versioni da 313 mm e potenza 5W (ottica diffusa), 4W (con ottiche), 5W (RGB); gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata; Sistemi di protezione: IPS (Intelligent Protection System) protegge gli apparecchi illuminanti da infiltrazioni d'acqua che possono verificarsi in caso di errori di giunzione tra i cavi per applicazioni da esterno e immersione. Questa innovazione brevettata da L&L garantisce inoltre protezione elettrica da inversione di polarità, hotplug, ESD e sovrattensioni che possono verificarsi in caso di malfunzionamenti dell'impianto elettrico; Temperatura di esercizio: -20°C – +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C – +45°C (installazione in immersione); Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe III; Peso: 2100 g; Dimensioni: Ø25x1803 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WM0501 Coppia clip, WM0502 Coppia clip antivandalo, WMA07 Kit fissaggio a sospensione; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza assorbita	21W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	18 power LED
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Ottiche	20°x50°
Flusso sorgente	1856 lm (3000K, versione con ottiche)
Flusso emesso	1512 lm (3000K, 40°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

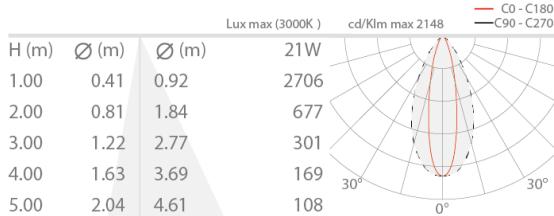
Dimensioni	Ø25x1803 mm
Peso	2100 g
Fissaggio	con clip, viti e tasselli
Materiale corpo	testate in acciaio inox AISI 316L
Materiale schermo	schermo in policarbonato trasparente

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione	IP68
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C (installazione in ambiente esterno), 0°C — +45°C (installazione in immersione)
Grado di resistenza	IK10
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Classe di isolamento	classe III
Calpestabile	no
Carrabile	no
Cavi di alimentazione	incluso cavo in neoprene di 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
Sistemi di protezione	IPS (Intelligent Protection System)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibili le versioni da 313 mm e potenza 5W (ottica diffusa), 4W (con ottiche), 5W (RGB); gestione Casambi e controllo tramite app Casambi con elettronica dedicata

DATI FOTOMETRICI

W – 20°x50°



20°x50°

ACCESSORI

Altro



WM0501

Coppia clip

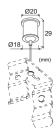
Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WM0502

Coppia clip antivandalo

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WMA07

Kit fissaggio a sospensione

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl