
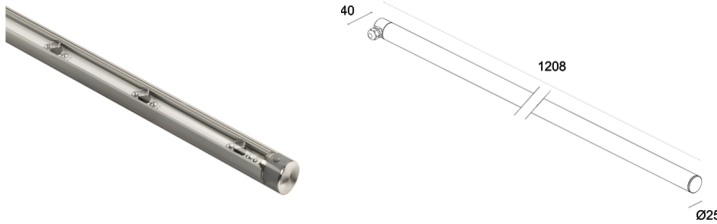
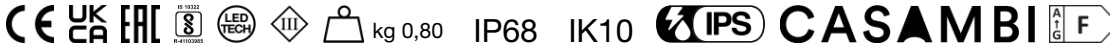


Made in Italy

 Trevi 1.1, codice: TR11005WA
Profili lineari da esterno e immersione

18/07/2024 Rev. 32



DESCRIZIONE

profilo lineare da esterno e immersione; su superficie (soffitto, parete, pavimento), profondità max 10 m; Potenza assorbita: 14W; Alimentazione: 24Vdc; Flusso sorgente: 1237 lm (3000K, versione con ottiche); Flusso emesso: 1008 lm (3000K, 40°); 12 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 sovratensioni 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: 800 g; Dimensioni: Ø25x1208 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WM0501 Coppia clip, WM0502 Coppia clip antivandalo; 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	14W
Alimentazione	24Vdc
Alimentatore	alimentatore non incluso

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Numero e tipo LED	12 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	1237 lm (3000K, versione con ottiche)
Flusso emesso	1008 lm (3000K, 40°)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni	Ø25x1208 mm
Peso	800 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°

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 2148	— C0 - C180 — C90 - C270
1.00	0.41	0.92	14W	1804	
2.00	0.81	1.84	451	200	
3.00	1.22	2.77	113	72	
4.00	1.63	3.69			
5.00	2.04	4.61			



20°x50°

ACCESSORI

Altro



WM0501

Coppia clip

Accessori d'installazione non inclusi obbligatori



WM0502

Coppia clip antivandalo

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