Fabriqué en Italie

13/12/2025 Rev. 13/2024

Trevi 1.0, code: TR10005MA

Profilés linéaires d’extérieur et immersion

kg 0,40 IP68 IK10

DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur et immersion; apparent (plafond, mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 7W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 619 lm (3000K, version avec optiques); Flux sortant du luminaire: 504 lm (3000K, 40°); 6 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 40°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: embouts en acier inox AISI 316L; Matériau visière: diffuseur en polycarbonate transparent; boîtier d’alimentation non inclus; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; les versions suivantes sont disponibles sur demande : 313 mm et puissance 5W (optique diffuse), 4W (avec optiques), 5W (RGB); gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Systèmes de protection: IPS (Intelligent Protection System) protège les appareils d'éclairage contre les infiltrations d'eau qui peuvent se vérifier en cas d'erreurs de jonction entre les câbles dans des applications à l'extérieur et en immersion. Cette innovation brevetée par L&L garantit également une protection électrique contre l'inversion de polarité, branchement sous tension, ESD et des surtensions, qui peuvent se vérifier en cas de mauvais fonctionnement de l'installation électrique; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion); Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 400 g; Dimensions: Ø25x613 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WM0501 Paire de clips, WM0502 Paire de clips anti-vandale, WMA07 Kit de fixation en suspension; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d’absorption

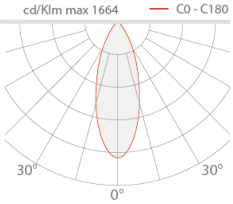
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	7W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	6 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	40°
Flux de la source	619 lm (3000K, version avec optiques)
Flux sortant du luminaire	504 lm (3000K, 40°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø25x613 mm
Poids	400 g
Fixation	avec clips, vis et chevilles
Matériau corps	embouts en acier inox AISI 316L
Matériau visière	diffuseur en polycarbonate transparent
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP68
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion)
Indice de résistance	IK10
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	les versions suivantes sont disponibles sur demande : 313 mm et puissance 5W (optique diffuse), 4W (avec optiques), 5W (RGB); gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 40°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 7W	cd/Klm max 1664
1.00	0.67	839	
2.00	1.34	210	
3.00	2.01	93	
4.00	2.68	52	
5.00	3.35	34	



ACCESSOIRES

Autre

WM0501
Paire de clips
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

WM0502
Paire de clips anti-vandale
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

WMA07
Kit de fixation en suspension
Accessoires d'installation non inclus obligatoires

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl