
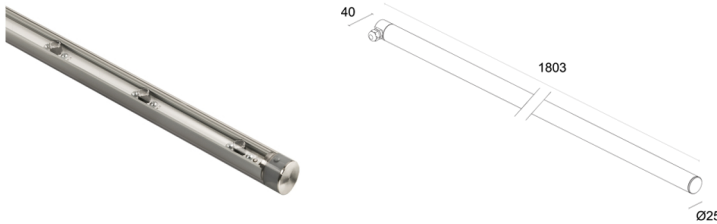
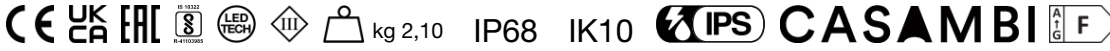


Made in Italy

 Trevi 1.2, code: TR12005WA  
 Profilés linéaires d'extérieur et immersion

18/07/2024 Rev. 32



## DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur et immersion; apparent (plafond, mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 21W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1856 lm (3000K, version avec optiques); Flux sortant du luminaire: 1512 lm (3000K, 40°); 18 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 20°x50°; 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: 2100 g; Dimensions: Ø25x1803 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; 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     | 21W                               |
| Alimentation           | 24Vdc                             |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nombre et type de LED            | 18 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                         | 20°x50°                                |
| Flux de la source                | 1856 lm (3000K, version avec optiques) |
| Flux sortant du luminaire        | 1512 lm (3000K, 40°)                   |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                  |  |
|------------------|--|
| Dimensions       | Ø25x1803 mm                            |
| Poids            | 2100 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

W – 20°x50°

| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) | cd/Klm max 2148 | — C0 - C180<br>— C90 - C270 |
|-------|-------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 1.00  | 0.41  | 0.92  | 21 W            | 2706            |                             |
| 2.00  | 0.81  | 1.84  | 677             | 301             |                             |
| 3.00  | 1.22  | 2.77  | 169             | 108             |                             |
| 4.00  | 1.63  | 3.69  |                 |                 |                             |
| 5.00  | 2.04  | 4.61  |                 |                 |                             |



20°x50°

## ACCESSOIRES

Autre



**WM0501**

Paire de clips

Accessoires d'installation non inclus obligatoires



**WM0502**

Paire de clips anti-vandale

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