FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

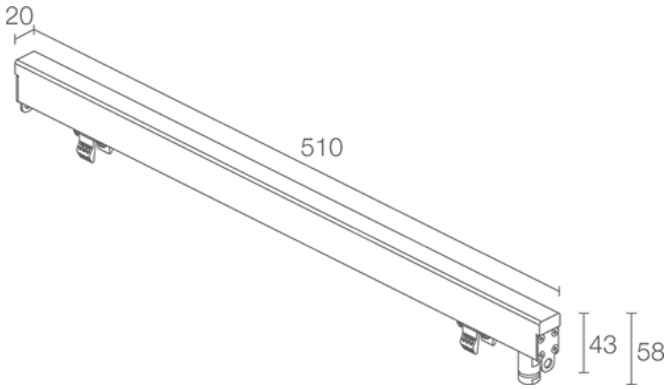
14/11/2026 Rev. 08/2024

## Rio Sub 1.1, code: RS11005DB

Profilés linéaires d'extérieur et immersion

kg 0,74 IP65 IP68 IK10 IPS T max 40°C A1G F






### DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur et immersion; praticable à pieds; à encastrer ( mur, sol ), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 6W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 672 lm (2800K); Flux sortant du luminaire: 140 lm (2800K); 48 SMD low-power LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2800K; Optiques: diffuse: système optique composé de sources lumineuses alignées sur un circuit électronique rigide; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et diffuseur en PMMA opalin co-extrudé pour garantir une robustesse élevée combinée à la qualité esthétique du produit. Embouts en acier inox AISI 316L et vis en acier inox A4; Joints: joints en silicone recuit avec traitement anti-vieillissement à haute tenue mécanique; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm; Indice de protection: IP65, IP68; Indice de résistance: IK10; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner;; 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); Température maximale appareil: 40°C (AT 25°C); Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 740 g; Dimensions: 510x20x58 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC8551 Boîtier d'encastrement en acier inox - 545 mm; 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

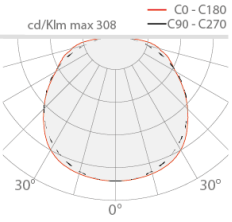
| | |
|---|---|
| **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES** | |
| Puissance absorbée | 6W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |
| **CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE** | |
| Nombre et type de LED | 48 SMD low-power LED |
| Durée moyenne LED | 50000h L95 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 2800K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | diffuse |
| Flux de la source | 672 lm (2800K) |
| Flux sortant du luminaire | 140 lm (2800K) |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Dimensions | 510x20x58 mm |
| Poids | 740 g |
| Fixation | avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en PMMA, diffuseur en PMMA opalin, embouts en acier inox AISI 316L |
| **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES** | |
| Indice de protection | IP65, 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 |
| Température maximale appareil | 40°C (AT 25°C) |
| Classe d'isolement | classe III |
| Praticable à pieds | oui |
| Carrossable | non |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |
| Remarques | ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner; |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

D – Diffuse

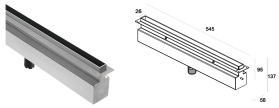
| H (m) | ∅ (m) | 6W |
|---|---|---|
| 0.50 | 1.64 | 173 |
| 1.00 | 3.29 | 43 |
| 1.50 | 4.93 | 19 |
| 2.00 | 6.57 | 11 |
| 2.50 | 8.21 | 7 |
| 3.00 | 9.86 | 5 |

Lux max (2800K )




## ACCESSOIRES

### Pour l’installation



WC8551
Boîtier d’encastrement en acier inox - 545 mm

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