FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

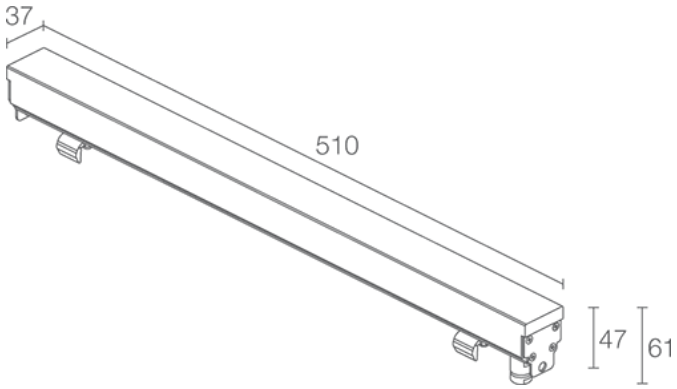
14/11/2026 Rev. 08/2024

Rio Sub 2.1, code: RS21005DB

Profilés linéaires d’extérieur et immersion

kg 1,37 IP65 IP68 IK10 T max 40°C F





DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur et immersion; praticable à pieds; à encastrer (mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1056 lm (2800K); Flux sortant du luminaire: 290 lm (2800K); 96 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: 1370 g; Dimensions: 510x37x61 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WC8651 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

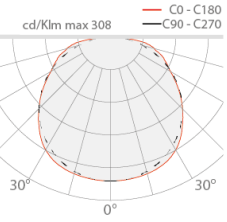
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	10W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	96 SMD low-power LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	2800K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	diffuse
Flux de la source	1056 lm (2800K)
Flux sortant du luminaire	290 lm (2800K)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	510x37x61 mm
Poids	1370 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

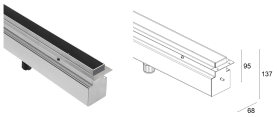
H (m)	∅ (m)	10W
0.50	1.64	358
1.00	3.29	89
1.50	4.93	40
2.00	6.57	22
2.50	8.21	14
3.00	9.86	10

Lux max (2800K)



ACCESSOIRES

Pour l’installation



WC8651
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