Fabriqué en Italie

05/11/2026 Rev. 24/2024

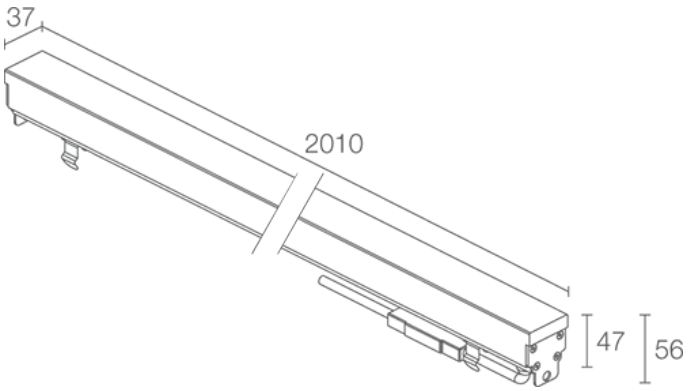
Rio 2.4, code: RE24005DB

Profilés linéaires d’extérieur

kg 5000 - kN 50 kg 2,66 IP65 IP67 IK10

T max 40°C F





DESCRIPTION

profilé linéaire d’extérieur; carrossable jusqu'à 5000 kg; praticable à pieds; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 38W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 4224 lm (2800K); Flux sortant du luminaire: 1160 lm (2800K); 384 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 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP67; Indice de résistance: IK10; carrossabilité jusqu’à 5 000 kg grâce au boîtier d’encastrement en aluminium, carrossabilité jusqu’à 500 kg grâce au boîtier d’encastrement en acier inoxydable. Longueurs sur mesure diponibles sur demande; 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; 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: 2660 g; Dimensions: 2010x38x51 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WC8224 Boîtier d’encastrement en aluminium - 2015 mm, WC8254 Boîtier d’encastrement en acier inox - 2014 mm, WC8424 Boîtier d’encastrement en aluminium pour placoplâtre - 2015 mm, WN6002 Paire d’étriers, WN6005 Kit d'alignement pour boîtiers d’encastrement, WN6006 Paire d’extracteurs pour boîtiers d’encastrement, WN8011 Kit d’alignement pour boîtiers d’encastrement en acier inox, WN8102 Kit antichute; 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

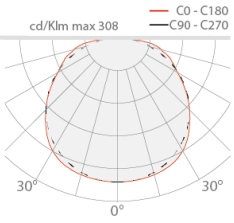
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	38W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	384 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	4224 lm (2800K)
Flux sortant du luminaire	1160 lm (2800K)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	2010x38x51 mm
Poids	2660 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, IP67
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
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	jusqu'à 5000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	carrossabilité jusqu'à 5 000 kg grâce au boîtier d'encastrement en aluminium, carrossabilité jusqu'à 500 kg grâce au boîtier d'encastrement en acier inoxydable. Longueurs sur mesure diponibles sur demande

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

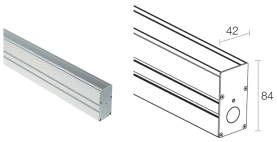
D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	Lux max (2800K) 38W	cd/Klm max 308
0.50	1.64	1431	
1.00	3.29	358	
1.50	4.93	159	
2.00	6.57	89	
2.50	8.21	57	
3.00	9.86	40	

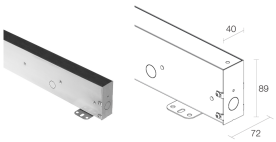


ACCESSOIRES

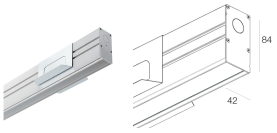
Pour l'installation



WC8224
Boîtier d'encastrement en aluminium - 2015 mm
carrossabilité: kg 5000 / kN 50

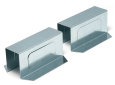


WC8254
Boîtier d'encastrement en acier inox - 2014 mm
carrossabilité: kg 500 / kN 5



WC8424
Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 2015 mm

Autre



WN6002
Paire d'étriers



WN6005
Kit d'alignement pour boîtiers d'encastrement



WN6006



WN8011

Paire d’extracteurs pour boîtiers d’encastrement

Kit d’alignement pour boîtiers d’encastrement en acier inox



WN8102
Kit antichute

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