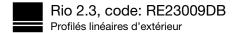


#### FICHE TECHNIQUE

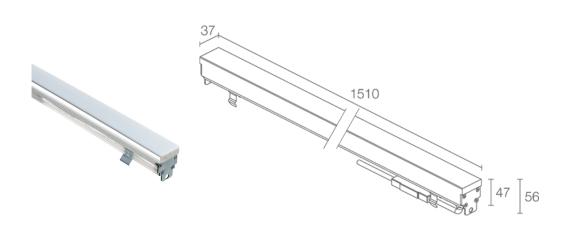
Fabriqué en Italie



08/12/2025 Rev. 24/2024







#### **DESCRIPTION**

profilé linéaire d'extérieur; carrossable jusqu'à 5000 kg; praticable à pieds; à encastrer ( plafond, mur, sol ); Puissance absorbée: 29W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 3168 lm (2800K); Flux sortant du luminaire: 870 lm (2800K); 288 SMD low-power LED, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3700K; 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 antivieillissement 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: 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; 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; 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: 2340 q: Dimensions: 1510x37x56 mm: Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC8223 Boîtier d'encastrement en aluminium - 1515 mm, WC8253 Boîtier d'encastrement en acier inox - 1514 mm, WC8423 Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 1515 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

# FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	29W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	288 SMD low-power LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3700K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	diffuse
Flux de la source	3168 lm (2800K)
Flux sortant du luminaire	870 lm (2800K)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	1510x37x56 mm
Poids	2340 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	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; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

# D - Diffuse

		Lux max (2800K )	cd/Klm max 308	—C90 - C270
H (m)	Ø (m)	29W		THE STATE OF THE S
0.50	1.64	1073	XIII	
1.00	3.29	268	(X/H	$\langle X \rangle$
1.50	4.93	119	$\times$	+
2.00	6.57	67		
2.50	8.21	43	30°	30°
3.00	9.86	30	0°	

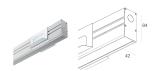
#### **ACCESSOIRES**

## Pour l'installation



#### WC8223

Boîtier d'encastrement en aluminium - 1515 mm carrossabilité: kg 5000 / kN 50



#### WC8423

Boîtier d'encastrement en aluminium pour placoplâtre - 1515 mm

#### **Autre**



#### WN6002

Paire d'étriers



#### WN6006



#### WC8253

Boîtier d'encastrement en acier inox - 1514 mm carrossabilité: kg 500 / kN 5



#### WN6005

Kit d'alignement pour boîtiers d'encastrement



#### WN8011

## FICHE TECHNIQUE

#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

## RIO 2.3, CODE: RE23009DB



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