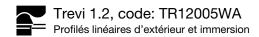
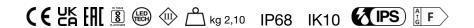


#### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



07/11/2025 Rev. 13/2024





#### **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, WMA07 Kit de fixation en suspension; 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	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 ET ACCESSOIRES



# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

### $W - 20^{\circ}x50^{\circ}$

			Lux max (3000K )	cd/Klm max 2148	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	21W		H
1.00	0.41	0.92	2706	$\times$	XX
2.00	0.81	1.84	677 (		
3.00	1.22	2.77	301	$\wedge$	
4.00	1.63	3.69	169	30°	30°
5.00	2.04	4.61	108	0°	



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



#### WMA07

Kit de fixation en suspension 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