

#### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



Tago 4.0, code: TG4030040070SN

Profilés linéaires d'extérieur

13/12/2025 Rev. 08/2024









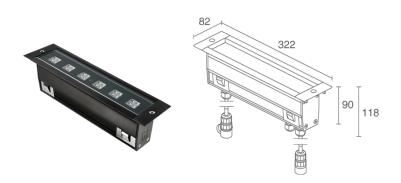












#### **DESCRIPTION**

profilé linéaire d'extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; praticable à pieds; à encastrer ( sol ); Puissance absorbée: 14W; Alimentation: 48Vdc; Flux de la source: 2070 lm, R: 144 lm G: 948 lm B: 228 lm W: 750 lm (4000K); Flux sortant du luminaire: 1374 lm, R: 90 lm G: 660 lm B: 132 lm W: 492 lm (4000K, 24°); 24 high-power LED, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 24°: système optique composé d'une série de sources lumineuses équidistantes de 41,7 mm les unes des autres. La lentille TIR en PMMA garantit un faisceau lumineux et un confort visuel de haute qualité; Matériau corps: corps en aluminium Anticorodal EN AW 6060 T5 à faible teneur en cuivre pour une excellente dissipation thermique, obtenu à partir d'un profilé extrudé puis soumis à un traitement de coloration électrolytique noir profond (compris entre 10 et 15 microns) pour une excellente résistance à la corrosion. Embouts en technopolymère peints en noir (Ral 9005 mat) à liquide pour une plus grande résistance à la corrosion et aux agents atmosphériques; Finitions: finition en aluminium anodisé noir obtenue par électrocoloration pour une meilleure dissipation thermique du produit et une plus grande résistance du matériau à la corrosion; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent de 10 mm d'épaisseur à haute transmittance avec sérigraphie vitrifiée grise (RAL 7015) pour assurer une uniformité chromatique de la lumière et une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: les joints en Santoprene™ noir garantissent une résistance maximale aux rayons UV dans le temps; Installation: Version DMX+RDM: équipé d'un connecteur IP68 à 3 voies type H 4 pôles pour l'alimentation et d'un connecteur femelle IP68 3 pôles et d'un connecteur mâle IP68 3 pôles pour le signal DMX+RDM; boîtier d'alimentation non inclus; 1 câble en néoprène 1,5m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm et 2 câbles pour signal DMX avec câble blindé 0.75m Ø5.5 mm complet de connecteurs de câblage inclus: Gestion: DMX512+RDM: Indice de protection: IP65, IP67, IP69; Indice de résistance: IK09; Connexion entrée-sortie et câblage simplifié grâce à des connecteurs rapides conçus pour le branchement des profilés les uns après les autres; Équipé d'une vis anti-vandale avec cheville centrale; 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: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 2200 g; Dimensions: 82x118x322 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WCTG10A0T Boîtier d'encastrement, WFA0001 Câble d'interconnexion 1,5 m 3 pôles, WFA0105 Câble d'interconnexion 5 m 3 pôles, WFA02 Connecteur 3 voies type « H » (82x53.3x28 mm), WFA03 Connecteur femelle 3 pôles, WFA04 Connecteur mâle 3 pôles; 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



Puissance absorbée	14W		
Alimentation	48Vdc		
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus		
Gestion	DMX512+RDM		
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE			
Nombre et type de LED	24 high-power LED		
Durée moyenne LED	60000h L80 B10 (AT 25°)		
Couleur LED	RGBW		
Optiques	24°		
Flux de la source	2070 lm, R: 144 lm G: 948 lm B: 228 lm W: 750 lm (4000K)		
Flux sortant du luminaire	1374 lm, R: 90 lm G: 660 lm B: 132 lm W: 492 lm (4000K, 24°)		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Dimensions	82x118x322 mm		
Poids	2200 g		
Finitions	anodisé noir		
ixation	avec boîtier d'encastrement		
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal anodisé noir, embouts en technopolymère		
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
ndice de protection	IP65, IP67, IP69		
empérature de fonctionnement	-20°C — +45°C		
ndice de résistance	IK09		
Caractéristiques	Connexion entrée-sortie et câblage simplifié grâce à des connecteurs rapides conçus pour le branchement des profilés les uns après les autres		
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015		
rempérature maximale appareil	40°C (AT 25°C)		
Classe d'isolement	classe III		
Praticable à pieds	oui		
Carrossable	jusqu'à 2000 kg		
Câbles d'alimentation	1 câble en néoprène 1,5m H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm et 2 câbles pour signal DMX avec câble blindé 0,75m Ø5,5 mm complet de connecteurs de câblage inclus		
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)		
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014		
Remarques	Équipé d'une vis anti-vandale avec cheville centrale		

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



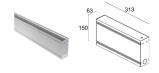
# **DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

### $S-24^{\circ}$

		Lux max (4000K)	cd/Klm max 3755	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+1	H
1.00	0.43	1835		XX
2.00	0.87	459		
3.00	1.30	204		
4.00	1.73	115	30°	30°
5.00	2.17	73	0°	

## **ACCESSOIRES**

## Pour l'installation



#### WCTG10A0T

Boîtier d'encastrement

# Autre



#### WFA0001

Câble d'interconnexion 1,5 m 3 pôles pour signal DMX



## WFA0105

Câble d'interconnexion 5 m 3 pôles pour signal DMX



## WFA02

Connecteur 3 voies type « H » (82x53.3x28 mm) 4 pôles IP68 82x53.3x28 mm



## WFA03

Connecteur femelle 3 pôles pour connexion entrée-sortie IP66-IP68 Ø23x46 mm



## FICHE TECHNIQUE

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

## TAGO 4.0, CODE: TG4030040070SN



WFA04

Connecteur mâle 3 pôles pour connexion entrée-sortie IP66-IP68 Ø23x50 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