

FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Tago 1.1, code: TG11100D0050GN

Profilés linéaires d'extérieur

24/10/2025 Rev. 09/2024

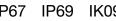








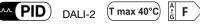




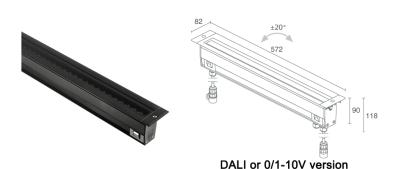












DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; praticable à pieds; à encastrer (sol); Puissance absorbée: 24W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 2984 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 1864 lm (3000K, 29°); 24 SMD LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: éclairage rasant orientable ±20°: système optique composé d'une série de sources lumineuses orientables équidistantes de 20 mm les unes des autres. Équipé d'un système de blocage avec goujon. La lentille TIR asymétrique en PMMA placée en retrait garantit un faisceau lumineux et un confort visuel de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; 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 on/off : équipé d'un connecteur IP68 4 voies pour l'alimentation. Version dimmable: équipé d'un connecteur IP68 4 voies pour l'alimentation et de deux connecteurs IP68 3 voies pour le signal DALI et 0/1-10V; boîtier d'alimentation intégré; on / off : câble en néoprène de 1.5 m inclus H07RN-F 3x1.00 Ø9.3 mm DALI, 0 / 1-10V : 1 câble en néoprène de 1.5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm et 2 câbles en néoprène de 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm complet de connecteurs de câblage inclus; Gestion: DALI-2; Indice de protection: IP65, IP67, IP69; Indice de résistance: IK09; accessoires optiques grille nid d'abeille et visière anti-éblouissement intégrés dans le corps d'éclairage et orientables avec l'optique. Connexion entrée-sortie et câblage simplifié grâce à des connecteurs rapides conçus pour le branchement des profilés les uns après les autres dans les versions dimmables; 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; PID (Protective Impedance Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que des accumulations de charges électrostatiques ou phénomènes d'impulsion, provenant de la ligne électrique. En général, des événements à faible densité énergétique; 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 I; Poids: 2104 g; Dimensions: 82x118x572 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WCTG11A0T Boîtier d'encastrement, WFA0005 Câble d'interconnexion 5 m 4 pôles, WFA0101 Câble d'interconnexion 1,5 m 4 pôles, 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

TAGO 1.1, CODE: TG11100D0050GN



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Puissance absorbée	24W		
Alimentation	230Vac		
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré		
Gestion	DALI-2		
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE			
Nombre et type de LED	24 SMD LED		
Durée moyenne LED	60000h L80 B10 (AT 25°)		
Couleur LED	3000K		
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80		
Binning	2 step MacAdam		
Optiques	éclairage rasant orientable ±20°		
Flux de la source	2984 lm (3000K)		
Flux sortant du luminaire	1864 lm (3000K, 29°)		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Dimensions	82x118x572 mm		
Poids	2104 g		
Finitions	anodisé noir		
Fixation	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			
Indice de protection	IP65, IP67, IP69		
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C		
Indice de résistance	IK09		
Caractéristiques	accessoires optiques grille nid d'abeille et visière anti-éblouissement intégrés dans le corps d'éclairage et orientables avec l'optique. Connexion entrée-sortie et câblage simplifié grâce à des connecteurs rapides conçus pour le branchement des profilés les uns après les autres dans les versions dimmables		
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 I		
Praticable à pieds	oui		
Carrossable	jusqu'à 2000 kg		
Câbles d'alimentation	on / off: câble en néoprène de 1,5 m inclus H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm DALI, 0 / 1-10V: 1 câble en néoprène de 1,5 m H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm et 2 câbles en néoprène de 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm complet de connecteurs de câblage inclus		
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)		
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014		
Securite priotobiologique	0000 & 1.4 0 = 1, 1.11 0 = 2 1 0		

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

G - Wall Grazing

			Lux max (3000K)	cd/Klm max 1622	— C90 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)			XX
2.00	1.05	4.41	544		XX
4.00	2.10	8.82	136	XX	
6.00	3.16	13.22	60	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
8.00	4.21	17.63	34	30	30°
10.00	5.26	22.04	22	0°	

ACCESSOIRES

Pour l'installation



WCTG11A0T Boîtier d'encastrement

Autre



WFA0005

Câble d'interconnexion 5 m 4 pôles pour version DALI ou 0/1-10V



WFA03

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



WFA0101

Câble d'interconnexion 1,5 m 4 pôles pour version 0/1-10V, DALI



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

FICHE TECHNIQUE TAGO 1.1, CODE: TG11100D0050GN DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



Luce&Light srl