FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

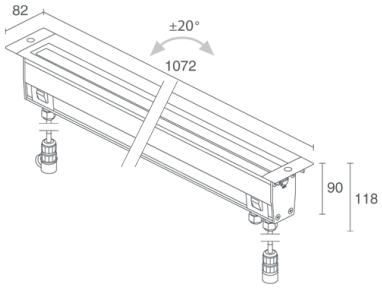
05/11/2026 Rev. 09/2024

Tago 1.3, code: TG1310000090MN

Profilés linéaires d’extérieur

kg 2000 - kN 20 kg 4,08 IP65 IP67 IP69 IK09





DALI or 0/1-10V version

DESCRIPTION

profilé linéaire d’extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; praticable à pieds; à encastrer (sol); Puissance absorbée: 51W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 5968 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 3728 lm (3000K, 29°); 48 SMD LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; Optiques: 17° orientable ±20°: système optique composé d'une série de sources lumineuses orientables équidistantes de 20,83 mm les unes des autres. Équipé d'un système de blocage avec goujon. La lentille TIR 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 noir (RAL 9005 mat) obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture avec revêtement de conversion à nanoparticules céramiques, suivi d'un second passage de peinture époxy puis en polyester pour fournir une résistance à la corrosion supérieure à 1 000 h de brouillard salin (RAL 9005); 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 inclus complet de connecteurs de câblage; Gestion: ON/OFF; 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: 4082 g; Dimensions: 82x118x1072 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WCTG13A0T Boîtier d’encastrement, WFA02 Connecteur 3 voies type « H » (82x53.3x28 mm); 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

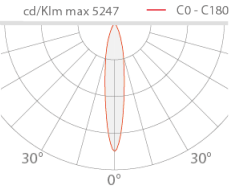
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	51W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
Gestion	ON/OFF
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	48 SMD LED
Durée moyenne LED	60000h L80 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	2 step MacAdam
Optiques	17° orientable ±20°
Flux de la source	5968 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	3728 lm (3000K, 29°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	82x118x1072 mm
Poids	4082 g
Finitions	noir RAL 9005
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 inclus complet de connecteurs de câblage
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	Équipé d'une vis anti-vandale avec cheville centrale.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

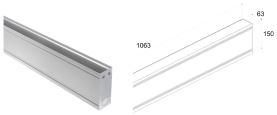
M – 17°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
2.00	0.61	4401
4.00	1.22	1100
6.00	1.83	489
8.00	2.44	275
10.00	3.05	176



ACCESSOIRES

Pour l’installation



WCTG13A0T
Boîtier d’encastrement

Autre



WFA02
Connecteur 3 voies type « H » (82x53.3x28 mm)
4 pôles
IP68
82x53.3x28 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