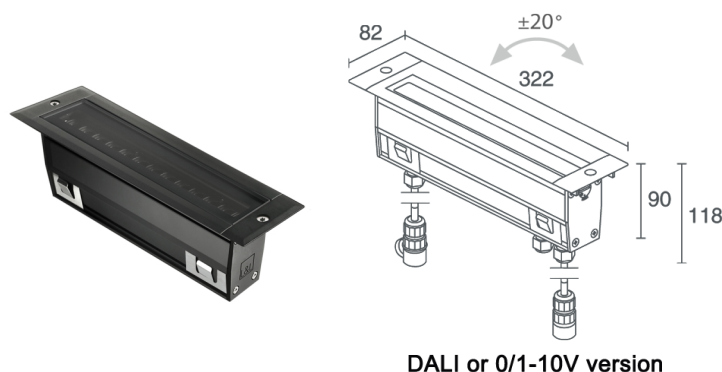
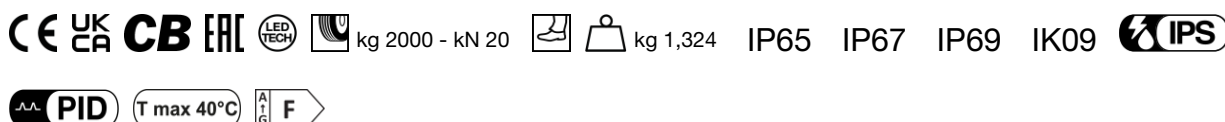


Fabriqué en Italie

**Tago 1.0, code: TG1010000250WN**  
 Profilés linéaires d'extérieur

22/09/2026 Rev. 09/2024



**DALI or 0/1-10V version**

## DESCRIPTION

profilé linéaire d'extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; praticable à pieds; à encastrer ( sol ); Puissance absorbée: 14W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1492 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 932 lm (3000K, 29°); 12 SMD LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 20°x49° orientable  $\pm 20^\circ$ : 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 elliptique 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 et micro dépoli à l'acide flux de 10 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée grise (RAL 7015) résistant aux chocs et aux rayures et à haute transmittance qui élimine les altérations chromatiques; 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: 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: 1324 g; Dimensions: 82x118x322 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: visière anti-éblouissement, WCTG10A0T 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     | 14W                            |
| Alimentation           | 230Vac                         |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |
| Gestion                | ON/OFF                         |

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Nombre et type de LED            | 12 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                         | 20°x49° orientable ±20° |
| Flux de la source                | 1492 lm (3000K)         |
| Flux sortant du luminaire        | 932 lm (3000K, 29°)     |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

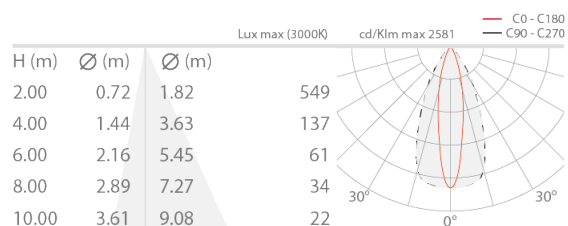
|                  |                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions       | 82x118x322 mm                                                                             |
| Poids            | 1324 g                                                                                    |
| Finitions        | noir RAL 9005                                                                             |
| Fixation         | avec boîtier d'encastrement                                                               |
| Matériau corps   | corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, embouts en technopolymère                  |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé micro dépoli à l'acide flux et sérigraphié gris, épaisseur 10 mm |

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Remarques                       | Équipé d'une vis anti-vandale avec cheville centrale.                                                                                                                                                                                                                                                               |

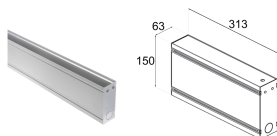
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

W – 20°x49°



## ACCESSOIRES

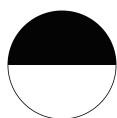
### Pour l'installation



### WCTG10A0T

Boîtier d'encastrement

### Anti-éblouissement



### visière anti-éblouissement

intégré dans le corps d'éclairage

La visière anti-éblouissement est applicable sur les optiques 17°, 29°, 69° et 20°x49°

Ajouter l'accessoire optique dans Créer code

### 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