

### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Pivot Mini 1, code: CP0101000050ST-1

Projecteurs d'extérieur

29/10/2025 Rev. 09/2024















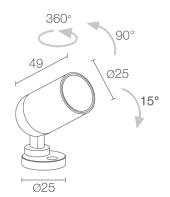












### DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 3,5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 260 lm (3000K, 3,5W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, IRC 80); 1 power LED, 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 15°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL EN AW 6082 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, entièrement usiné par tournage CNC; Finitions: finition cor-ten 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: Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière; verre extra-clair trempé de 3 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée, à haute transmittance pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: Les joints en caoutchouc nitrile NBR préservent l'indice IP de l'appareil, garantissant ainsi une résistance dans le temps; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK06; 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; 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; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 135 g; Dimensions: Ø25x49 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WBA02T Casquette standard - cor-ten, WBA03T Casquette asymétrique - cor-ten; 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

## PIVOT MINI 1, CODE: CP0101000050ST-1





| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES     |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Puissance absorbée               | 3,5W   |  |  |
| Alimentation                     | 24Vdc  |  |  |
| Boîtier d'alimentation           | boîtier d'alimentation non inclus  |  |  |
| CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE     |  |  |  |
| Nombre et type de LED            | 1 power LED  |  |  |
| Durée moyenne LED                | 60000h L90 B10 (AT 25°)  |  |  |
| Couleur LED                      | 3000K  |  |  |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80   |  |  |
| Binning                          | 2 step MacAdam   |  |  |
| Optiques                         | 15°  |  |  |
| Flux de la source                | 260 lm (3000K, 3,5W, IRC 80)   |  |  |
| Flux sortant du luminaire        | 158 lm (3000K, 15°, 3,5W, IRC 80)  |  |  |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES      |  |  |  |
| Dimensions                       | Ø25x49 mm  |  |  |
| Poids                            | 135 g  |  |  |
| Finitions                        | cor-ten  |  |  |
| Fixation                         | avec vis et chevilles  |  |  |
| Matériau corps                   | corps en aluminium anticorodal   |  |  |
| Matériau visière                 | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié                                |  |  |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES       |  |  |  |
| Indice de protection             | IP66   |  |  |
| Température de fonctionnement    | -20°C — +45°C  |  |  |
| Indice de résistance             | IK06   |  |  |
| Classe d'efficacité énergétique  | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015                                 |  |  |
| Essai au fil incandescent        | 960°C  |  |  |
| Classe d'isolement               | classe III   |  |  |
| Praticable à pieds               | non  |  |  |
| Carrossable                      | non  |  |  |
| Câbles d'alimentation            | câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm                       |  |  |
| Systèmes de protection           | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)             |  |  |
| Sécurité photobiologique         | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006                   |  |  |
| Remarques                        | gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |  |  |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



# **DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

### S - 15° CRI80

|       |       | Lux max | (3000K) | cd/Klm max 9136 | - C0 - C180 |
|-------|-------|---------|---------|-----------------|-------------|
| H (m) | Ø (m) | 2.5W    | 3.5W    | 1+1             | H           |
| 1.00  | 0.27  | 1078    | 1443    | $\times$        | XX          |
| 2.00  | 0.54  | 269     | 361     |                 |             |
| 3.00  | 0.80  | 120     | 160     | $\triangle$     |             |
| 4.00  | 1.07  | 67      | 90      | 30°             | 30°         |
| 5.00  | 1.34  | 43      | 58      | 0°              |             |

## **ACCESSOIRES**

## Anti-éblouissement





WBA02T Casquette standard - cor-ten WBA03T Casquette asymétrique - cor-ten

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