

FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

Litus 5.6, code: LT560105MNV

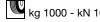
Spots encastrés d'extérieur

28/11/2025 Rev. 09/2024















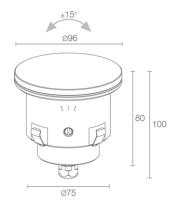












DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 1000 kg; praticable à pieds; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 488 lm (3000K, 5W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 34° orientable ±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 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 6 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs, sérigraphié gris RAL7015 sur le bord; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP67; Indice de résistance: IK08; version avec optique 5° et puissance 3,5W: 4000K uniquement IRC 80, version avec verre sérigraphié blanc disponible sur demande; corps optique orientable ±15° en tournant la vis avec le levier de réglage (fourni). Échelle graduée de référence tampographiée sur le corps de l'appareil; 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; Température maximale appareil: 40°C (AT 25°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: 700 g; Dimensions: Ø96x100 mm; Volume technique de dissipation: Ø150x160 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC4050 Boîtier d'encastrement, WE0604S Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir, WH0205 Grille Nid d'abeille, WL0500 Ventouse; 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



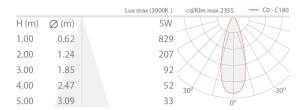
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | |
|----------------------------------|---|
| | EM. |
| Puissance absorbée | 5W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |
| CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE | |
| Nombre et type de LED | 1 power LED High Intensity |
| Durée moyenne LED | 50000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | 34° orientable ±15° |
| Flux de la source | 488 lm (3000K, 5W, IRC 80) |
| Flux sortant du luminaire | 352 lm (3000K, 34°, 5W, IRC 80) |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES | |
| Dimensions | Ø96x100 mm |
| Poids | 700 g |
| Fixation | avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en aluminium anticorodal anodisé noir |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris |
| Volume technique de dissipation | Ø150x160 mm |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | |
| Indice de protection | IP67 |
| Température de fonctionnement | -20°C — +45°C |
| Indice de résistance | IK08 |
| Classe d'efficacité énergétique | F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015 |
| Essai au fil incandescent | 960°C |
| Température maximale appareil | 40°C (AT 25°C) |
| Classe d'isolement | classe III |
| Praticable à pieds | oui |
| Carrossable | jusqu'à 1000 kg |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 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 | version avec optique 5° et puissance 3,5W: 4000K uniquement IRC 80, version avec verre sérigraphié blanc disponible sur demande; corps optique orientable ±15° en tournant la vis avec le levier de réglage (fourni). Échelle graduée de référence tampographiée sur le corps de l'appareil; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 34° CRI 80



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC4050

Boîtier d'encastrement

Anti-éblouissement



WH0205

Grille Nid d'abeille intégrée dans le corps d'éclairage La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques à l'exception des optiques sharp; sur demande, sur les optiques 5° et 8° À commander en même temps que l'appareil

Optiques



WE0604S

Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir intégré dans le corps d'éclairage Applicable sur toutes les optiques, excepté la version RGB À commander en même temps que l'appareil

Autre

FICHE TECHNIQUE

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

LITUS 5.6, CODE: LT560105MNV





WL0500 Ventouse

Accessoire recommandé



Installation au ras du sol

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