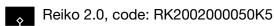


#### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



Projecteurs d'extérieur

26/11/2025 Rev. 02/2024









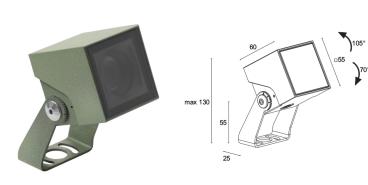












#### **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 7W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 657 lm (3000K, 7W, CRI 80); Flux sortant du luminaire: 407 lm (3000K, 18°, 7W, CRI 80); 1 power LED, 3 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 73°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium moulé sous pression EN AB 47100 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion. Etrier en acier inox AISI 316L tambouriné et peint; Finitions: finition vert minéral 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 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 4 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, sérigraphie vitrifiée grise RAL 7015 sur le bord; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66, IP69 (80°C); 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 — +50°C; Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 500 g; Dimensions: 55x55x60 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WBA105 Casquette standard - vert minéral, WBA115 Casquette asymétrique - vert minéral, WF3301 Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m, WP10065 Piquet pour installation au sol - h 500 mm - vert minéral, WP10075 Piquet pour installation au sol - h 800 mm - vert minéral; 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

## REIKO 2.0, CODE: RK2002000050K5

# FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



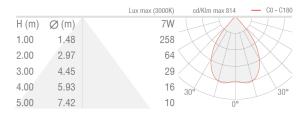
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES     |  |
|----------------------------------|--|
| Puissance absorbée               | 7W   |
| Alimentation                     | 24Vdc  |
| Boîtier d'alimentation           | boîtier d'alimentation non inclus  |
| CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE     |  |
| Nombre et type de LED            | 1 power LED  |
| Durée moyenne LED                | 60000h L90 B10 (AT 25°)  |
| Couleur LED                      | 3000K  |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80   |
| Binning                          | 3 step MacAdam   |
| Optiques                         | 73°  |
| Flux de la source                | 657 lm (3000K, 7W, CRI 80)   |
| Flux sortant du luminaire        | 407 lm (3000K, 18°, 7W, CRI 80)  |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES      |  |
| Dimensions                       | 55x55x60 mm  |
| Poids                            | 500 g  |
| Finitions                        | vert minéral   |
| Fixation                         | avec étrier, vis et chevilles  |
| Matériau corps                   | corps en aluminium moulé sous pression, étrier en acier inox AISI 316L             |
| Matériau visière                 | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris                           |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES       |  |
| Indice de protection             | IP66, IP69 (80°C)  |
| Température de fonctionnement    | -20°C — +50°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 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm                  |
| Systèmes de protection           | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)             |
| Sécurité photobiologique         | conforme à la CEI/TR 62778:2014  |
| Remarques                        | gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## K - 73° CRI80

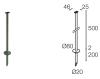


## **ACCESSOIRES**

## Pour l'installation







#### WP0100

Piquet pour installation au sol





#### WP10065

Piquet pour installation au sol - h 500 mm - vert minéral

#### WP10075

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - vert minéral

## Anti-éblouissement









#### **WBA105**

Casquette standard - vert minéral

#### **WBA115**

Casquette asymétrique - vert minéral

#### **Autre**





WF3301

WP1004

## FICHE TECHNIQUE

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

## REIKO 2.0, CODE: RK2002000050K5



Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm À commander en même temps que l'appareil Sangle d'ancrage - 5 m

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