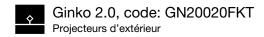
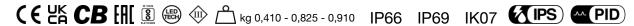


#### FICHE TECHNIQUE

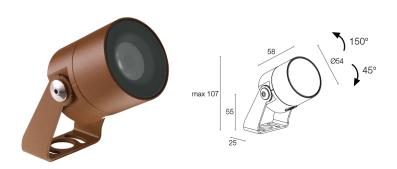
Fabriqué en Italie



03/12/2025 Rev. 13/2024







## **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 7W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 657 lm (3000K, 7W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 68°: 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 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, entièrement usiné par tournage CNC. Etrier en acier inox AISI 316L tambouriné et peint; Finitions: finition cor-ten obtenue par un premier traitement de préparation à la peinture 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 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66, IP69; Indice de résistance: IK07; 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: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe III; Poids: 410 g, acier inox: 825 g, laiton: 910 g; Dimensions: Ø54x58 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB8012N Casquette standard - anodisé noir, WB8012T Casquette standard - cor-ten, WB8022N Casquette asymétrique - anodisé noir, WB8022T Casquette asymétrique - cor-ten, WF3301 Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm, WH0201 Grille Nid d'abeille, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m, WP1006T Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Piquet pour installation au sol - h 800 mm - corten; 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     |  |
|----------------------------------|--|
| Puissance absorbée               | 7W   |
| 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                      | 2700K  |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80   |
| Binning                          | 3 step MacAdam   |
| Optiques                         | 68°  |
| Flux de la source                | 657 lm (3000K, 7W, IRC 80)   |
| Flux sortant du luminaire        | 463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80)  |
| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES      |  |
| Dimensions                       | Ø54x58 mm  |
| Poids                            | 410 g, acier inox: 825 g, laiton: 910 g  |
| Finitions                        | cor-ten  |
| Fixation                         | avec étrier, vis et chevilles  |
| Matériau corps                   | corps en aluminium anticorodal, étrier en acier inox AISI 316L                     |
| Matériau visière                 | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris                           |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES       |  |
| Indice de protection             | IP66, IP69   |
| Température de fonctionnement    | -20°C — +45°C  |
| Indice de résistance             | IK07   |
| 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 1,5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm                   |
| Systèmes de protection           | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)             |
| Sécurité photobiologique         | 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 - 68° CRI 80

|       |       | Lux max (3000K) | cd/Klm max 893 | — C0 - C180 |
|-------|-------|-----------------|----------------|-------------|
| H (m) | Ø (m) | 7W              |                | XX          |
| 1.00  | 1.38  | 270             |                | MXX.        |
| 2.00  | 2.75  | 67              | X//            |             |
| 3.00  | 4.13  | 30              | A 7            |             |
| 4.00  | 5.50  | 17              | 30°            | 30°         |
| 5.00  | 6.88  | 11              | 0°             |             |

## **ACCESSOIRES**

# Pour l'installation







Piquet pour installation au sol





#### WP1007T

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten

## Anti-éblouissement





Casquette standard - anodisé noir



#### WB8022N

Casquette asymétrique - anodisé noir





#### WP1006T

Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten



# WB8012T

Casquette standard - cor-ten



#### WB8022T

Casquette asymétrique - cor-ten

# GINKO 2.0, CODE: GN20020FKT

#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





## WH0201

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 À commander en même temps que l'appareil

#### Autre





### WF3301

Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm À commander en même temps que l'appareil WP1004 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