

#### FICHE TECHNIQUE

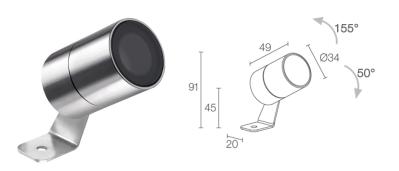
Fabriqué en Italie



17/12/2025 Rev. 14/2024







#### **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 2,5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 168 lm (3000K, 2,5W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 146 lm (3000K, 2,5W, 19°, IRC 80); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 19°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: Corps et étrier en acier inox AISI 316L, entièrement usinés par tournage CNC puis tambourinés; Finitions: finition offrant une résistance à la corrosion supérieure à 3 000 h de brouillard salin qui permet d'utiliser le produit même dans des conditions atmosphériques extrêmement sévères; 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 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: 220 g, acier inox: 335 g, laiton: 360 g; Dimensions: Ø34x49 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB8011N Casquette standard - anodisé noir, WB8021N Casquette asymétrique - anodisé noir, WF3302 Gaine flexible de protection pour câble - 18 cm, WH8001 Grille Nid d'abeille, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m; 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



OADAOTÉDIOTIQUES ÉLECTRIQUES	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	2,5W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	19°
Flux de la source	168 lm (3000K, 2,5W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	146 lm (3000K, 2,5W, 19°, IRC 80)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø34x49 mm
Poids	220 g, acier inox: 335 g, laiton: 360 g
Finitions	acier inox
Fixation	avec étrier, vis et chevilles
Matériau corps	corps en acier inox AISI 316L, 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 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**

## S - 19° CRI 80

		Lux max (3000K ) cd/Klm max 5910 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	2.5W
1.00	0.34	857
2.00	0.68	214
3.00	1.01	95 30° 30°
4.00	1.35	54 0°
5.00	1.69	34

### **ACCESSOIRES**

## Pour l'installation





#### WP0100

Piquet pour installation au sol

## Anti-éblouissement





#### WB8011N

Casquette standard - anodisé noir



Casquette asymétrique - anodisé noir



## WH8001

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





## FICHE TECHNIQUE

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES

## GINKO 1.0, CODE: GN100005SI-1



WF3302

Gaine flexible de protection pour câble - 18 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