FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

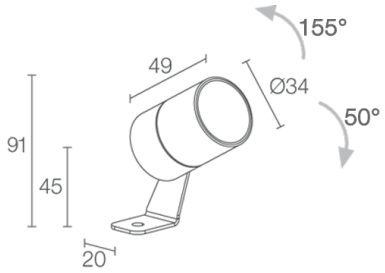
10/11/2026 Rev. 14/2024

Ginko 1.0, code: GN100109S5-2

Projecteurs d’extérieur

kg 0,22 | 0,34 | 0,36 IP66 IP69 IK07





DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 3,5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 224 lm (3000K, 3,5W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 193 lm (3000K, 3,5W, 19°, IRC 80); 1 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 4000K; 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 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 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 10 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP66, IP69; Indice de résistance: IK07; 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: WB80115 Casquette standard - vert minéral, WB8011N Casquette standard - anodisé noir, WB80215 Casquette asymétrique - vert minéral, 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

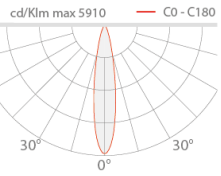
État: Disponible

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	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	4000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	19°
Flux de la source	224 lm (3000K, 3,5W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	193 lm (3000K, 3,5W, 19°, IRC 80)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø34x49 mm
Poids	220 g, acier inox: 335 g, laiton: 360 g
Finitions	vert minéral
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 10 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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

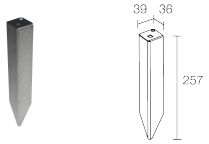
S - 19° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 3.5W
1.00	0.34	1141
2.00	0.68	285
3.00	1.01	127
4.00	1.35	71
5.00	1.69	46



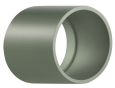
ACCESSOIRES

Pour l'installation



WP0100
Piquet pour installation au sol

Anti-éblouissement



WB80115
Casquette standard - vert minéral



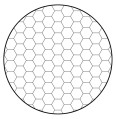
WB8011N
Casquette standard - anodisé noir



WB80215
Casquette asymétrique - vert minéral



WB8021N
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



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