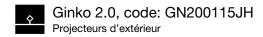
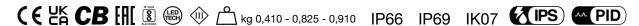


### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie



16/12/2025 Rev. 13/2024







## **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 452 lm (3000K, 5W, IRC >90); Flux sortant du luminaire: 284 lm (3000K, 34°, 5W, IRC >90); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 47°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90; 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 anthracite 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 1,5 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: WB8012H Casquette standard - anthracite, WB8012N Casquette standard - anodisé noir, WB8022H Casquette asymétrique - anthracite, WB8022N Casquette asymétrique - anodisé noir, 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, WP1006H Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite, WP1007H Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite; 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	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	>90		
Binning	3 step MacAdam		
Optiques	47°		
Flux de la source	452 lm (3000K, 5W, IRC >90)		
Flux sortant du luminaire	284 lm (3000K, 34°, 5W, IRC >90)		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Dimensions	Ø54x58 mm		
Poids	410 g, acier inox: 825 g, laiton: 910 g		
Finitions	anthracite		
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

J - 47° CRI 80

		Lux max (3000K )	cd/Klm max 1699	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	5W	1	H
1.00	0.87	477		XX
2.00	1.74	119	X	
3.00	2.61	53		
4.00	3.48	30	30°	30°
5.00	4.35	19	0°	

# **ACCESSOIRES**

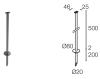
# Pour l'installation



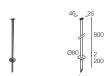








WP1006H
Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite



WP1007H

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite

# Anti-éblouissement



WB8012H

Casquette standard - anthracite



# WB8012N

Casquette standard - anodisé noir



#### WB8022H

Casquette asymétrique - anthracite



#### WB8022N

Casquette asymétrique - anodisé noir

# GINKO 2.0, CODE: GN200115JH

## 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