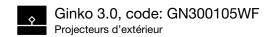


FICHE TECHNIQUE

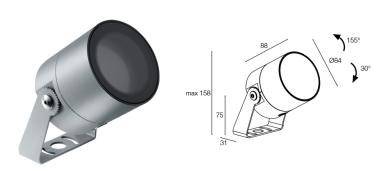
Fabriqué en Italie



27/11/2025 Rev. 14/2024







DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 15W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1662 lm (3000K, 15W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 1162 lm (3000K, 42°, 15W, IRC 80); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: orientable 12°x64°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité, combiné à un filtre technique elliptique de haute qualité et intégré par un support magnétique pour l'orientation de l'ellipse (système breveté); 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 grise 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) (RAL 9006); 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: IK09; optiques 12°x64° et 28°x72° et filtre ombre orientables à 360° à l'aide de l'aimant fourni; version avec étrier de hauteur hors standard disponible sur demande; version en laiton disponible sur demande; 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; 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: 1250 g, acier inox: 2405 g; Dimensions: Ø84x88 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WB8010F Casquette standard - gris, WB8010N Casquette standard - anodisé noir, WB8020F Casquette asymétrique - gris, WE0201 Aimant pour optique orientable et zoom optique, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m, WP1006F Piquet pour installation au sol - h 500 mm - gris, WP1007F Piquet pour installation au sol - h 800 mm - gris; 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



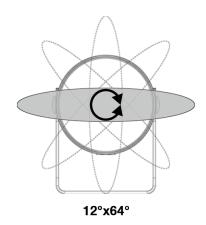
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Puissance absorbée Alimentation Boîtier d'alimentation CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED Durée moyenne LED Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	15W 24Vdc boîtier d'alimentation non inclus 1 COB LED High Density 50000h L95 B10 (AT 25°) 3000K 80 2 step MacAdam orientable 12°x64°
Alimentation Boîtier d'alimentation CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED Durée moyenne LED Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	24Vdc boîtier d'alimentation non inclus 1 COB LED High Density 50000h L95 B10 (AT 25°) 3000K 80 2 step MacAdam
Boîtier d'alimentation CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED Durée moyenne LED Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	boîtier d'alimentation non inclus 1 COB LED High Density 50000h L95 B10 (AT 25°) 3000K 80 2 step MacAdam
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE Nombre et type de LED Durée moyenne LED Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	1 COB LED High Density 50000h L95 B10 (AT 25°) 3000K 80 2 step MacAdam
Nombre et type de LED Durée moyenne LED Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	50000h L95 B10 (AT 25°) 3000K 80 2 step MacAdam
Durée moyenne LED Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	50000h L95 B10 (AT 25°) 3000K 80 2 step MacAdam
Couleur LED IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	3000K 80 2 step MacAdam
IRC Indice de Rendu des Couleurs Binning Optiques Flux de la source	80 2 step MacAdam
Binning Optiques Flux de la source	2 step MacAdam
Optiques Flux de la source	
Flux de la source	orientable 12°x64°
	1662 lm (3000K, 15W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	1162 lm (3000K, 42°, 15W, IRC 80)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø84x88 mm
Poids	1250 g, acier inox: 2405 g
Finitions	gris RAL 9006
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	IK09
Caractéristiques	optiques 12°x64° et 28°x72° et filtre ombre orientables à 360° à l'aide de l'aimant fourni
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
	IPS (Intelligent Protection System)
Systèmes de protection	
Systèmes de protection Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

W - 12°x64° CRI 80

			Lux max (3000K) cd/Klm max 4083 — C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	15W
1.00	0.20	1.25	3589
2.00	0.40	2.50	897
3.00	0.59	3.75	399
4.00	0.79	5.00	224 30°
5.00	0.99	6.25	144 0°



ACCESSOIRES

Pour l'installation





WP0100

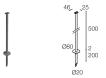
Piquet pour installation au sol





WP1007F

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - gris



WP1006F

Piquet pour installation au sol - h 500 mm - gris

Anti-éblouissement





Casquette standard - gris



WB8010N

Casquette standard - anodisé noir

GINKO 3.0, CODE: GN300105WF

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





WB8020F

Casquette asymétrique - gris

Autre



WE0201
Aimant pour optique orientable et zoom optique



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