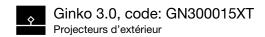


#### FICHE TECHNIQUE

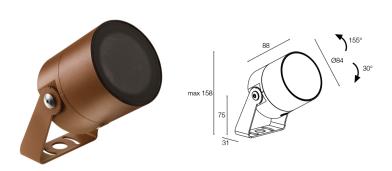
Fabriqué en Italie



26/11/2025 Rev. 14/2024







#### **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 886 lm (3000K, 10W, IRC >90); Flux sortant du luminaire: 609 lm (3000K, 42°, 10W, IRC >90); 1 COB LED High Density, 2 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: orientable 28°x72°: 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: >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 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: 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: WB8010N Casquette standard - anodisé noir, WB8010T Casquette standard - cor-ten, WB8020T Casquette asymétrique - cor-ten, WE0201 Aimant pour optique orientable et zoom optique, WP0100 Piquet pour installation au sol, WP1004 Sangle d'ancrage - 5 m, WP1006T Piquet pour installation au sol - h 500 mm - cor-ten, WP1007T Piguet pour installation au sol - h 800 mm - cor-ten; 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	10W		
Alimentation	24Vdc		
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus		
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE			
Nombre et type de LED	1 COB LED High Density		
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)		
Couleur LED	3000K		
IRC Indice de Rendu des Couleurs	>90		
Binning	2 step MacAdam		
Optiques	orientable 28°x72°		
Flux de la source	886 lm (3000K, 10W, IRC >90)		
Flux sortant du luminaire	609 lm (3000K, 42°, 10W, IRC >90)		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Dimensions	Ø84x88 mm		
Poids	1250 g, acier inox: 2405 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	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		
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)		
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014		
Remarques	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		

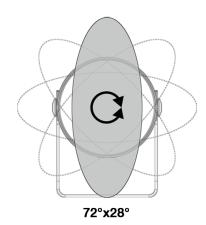
#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



# DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## X - 28°x72° CRI 80

			Lux max (3000K )	cd/Klm max 1435	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W		H
1.00	0.49	1.44	756		
2.00	0.98	2.87	189	$\times$	$\mathbb{M}^{\times}$
3.00	1.47	4.31	84	$\times$ / $4$ //	+ X
4.00	1.96	5.74	47	30°	30°
5.00	2.45	7.18	30	0°	



#### **ACCESSOIRES**

### Pour l'installation





WP0100

Piquet pour installation au sol





#### WP1007T

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

Anti-éblouissement





Casquette standard - anodisé noir





#### WP1006T

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



WB8010T

Casquette standard - cor-ten

### GINKO 3.0, CODE: GN300015XT

#### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES





#### WB8020T

Casquette asymétrique - cor-ten

### 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