

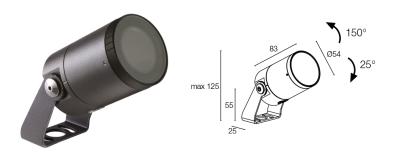


Fabriqué en Italie



11/11/2025 Rev. 11/2024





#### **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 7W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 657 lm (3000K, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 122 lm (3000K, 36°, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: plage optique 9° - 36°: système optique composé d'une lentille plan-convexe combiné à un filtre technique de haute qualité, réglable par un système mécanique de mise au point pour une flexibilité extrême de la définition du faisceau lumineux; 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. Bague de définition optique en aluminium ANTICORODAL 6082 sablé et électrocoloré noir, avec sérigraphie et échelle graduée. 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; 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: 450 g; Dimensions: Ø54x83 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WF3301 Gaine flexible de protection pour câble - 15 cm, 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



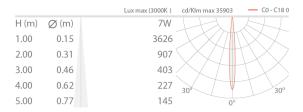
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Puissance absorbée	7W		
Alimentation	24Vdc		
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus		
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE			
Nombre et type de LED	1 power LED High Intensity		
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)		
Couleur LED	2700K		
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80		
Binning	3 step MacAdam		
Optiques	plage optique 9°-36°		
Flux de la source	657 lm (3000K, IRC 80)		
Flux sortant du luminaire	122 lm (3000K, 36°, IRC 80)		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Dimensions	Ø54x83 mm		
Poids	450 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		
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

R1 zoom - 9° (9° - 36°) CRI 80



#### R1 zoom - 36° (9° - 36°) CRI 80

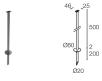
			Lux max (3000K)	cd/Klm max 3652	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	7W	141	H
1.00	0.65	0.65	446		
2.00	1.31	1.31	111		
3.00	1.96	1.96	50	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
4.00	2.61	2.61	28	30°	30°
5.00	3.26	3.26	18	0°	

#### **ACCESSOIRES**

#### Pour l'installation







Piquet pour installation au sol - h 500 mm - anthracite

#### WP0100

Piquet pour installation au sol





#### WP1007H

Piquet pour installation au sol - h 800 mm - anthracite

## Autre





WP1006H

#### 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