

### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie





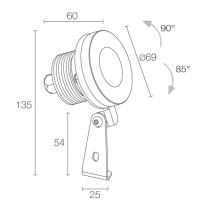












#### **DESCRIPTION**

projecteur d'extérieur et immersion; apparent (plafond, mur, sol, piquet), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 6W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 436 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 314 lm (3000K, 24°); 3 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 24°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps et collerette en acier inox AISI 316L; Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; version avec optique elliptique 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 ionction 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 (installation en extérieur), 0°C - +45°C (installation en immersion); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 1000 g; Dimensions: Ø69x60mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WP0100 Piquet pour installation au sol; 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



Puissance absorbée	6W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	3 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	24°
Flux de la source	436 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	314 lm (3000K, 24°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø69x60mm
Poids	1000 g
Fixation	avec étrier, vis et chevilles
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP68
Température de fonctionnement	-20°C $-$ +45°C (installation en extérieur), 0°C $-$ +45°C (installation en immersion)
Indice de résistance	IK10
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 5 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	version avec optique elliptique disponible sur demande; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES ET ACCESSOIRES



## **DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

## $M - 24^{\circ}$

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4567	— C0 - C180
H (m)	Ø (m)	6W	1+1	44
1.00	0.42	1434		XX
2.00	0.83	359	$\times$	
3.00	1.25	159	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
4.00	1.67	90	30°	30°
5.00	2.09	57	0°	

## **ACCESSOIRES**

## Pour l'installation



### WP0100

Piquet pour installation au sol

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