

Fabriqué en Italie

 Lyss 1.0, code: LY1010FYF  
Projecteurs d'extérieur

01/02/2026 Rev. 13/2024

        kg 0,79  IP65  IK05    F



## DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent ( rebord, arc ); Puissance absorbée: 5W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 347 lm (3000K, 5W); Flux sortant du luminaire: 109 lm (3000K, 20°x180°, 5W); 2 power LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: satinée 20°x180°: système optique composé d'une lentille TIR satinée associée à un élément de protection pour obtenir un faisceau lumineux semi-circulaire flou et sans aberrations; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium moulé sous pression EN AB 47100 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion; 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 1 000 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile) (RAL 9006); Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: diffuseur en verre bombé extra-clair de 4 mm, imprimé à l'intérieur par peinture céramique et sérigraphié avec une excellente résistance aux rayures; boîtier d'alimentation intégré; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Indice de protection: IP65; Indice de résistance: IK05; Systèmes de protection: 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: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe I; Poids: 790 g; Dimensions: 130x92x54 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0301 Boîtier d'encastrement, WD0500F Conteneur pour connexions - 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

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Puissance absorbée	5W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré

**CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE**

Nombre et type de LED	2 power LED
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	2700K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	satinée 20°x180°
Flux de la source	347 lm (3000K, 5W)
Flux sortant du luminaire	109 lm (3000K, 20°x180°, 5W)

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

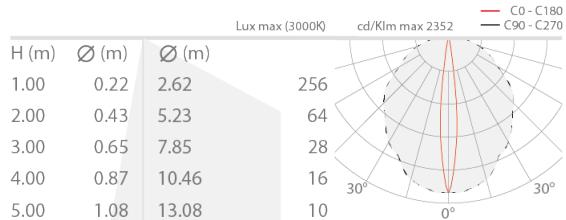
Dimensions	130x92x54 mm
Poids	790 g
Finitions	gris RAL 9006
Fixation	avec platine de fixation réglable
Matériau corps	corps en aluminium moulé sous pression
Matériau visière	verre extra-clair et sérigraphié

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK05
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Classe d'isolation	classe I
Praticable à pieds	non
Carrossable	non
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,5 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Systèmes de protection	PID (Protective Impedance Device)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006

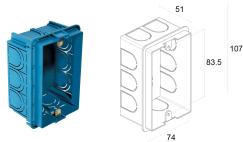
## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Y - 20°x180°



## ACCESOIRES

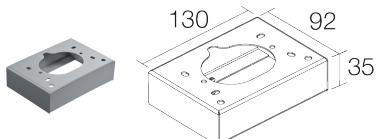
## Pour l'installation



WC0301

Boîtier d'encastrement

## Autre



WD0500F

Conteneur pour connexions - gris

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