Fabriqué en Italie

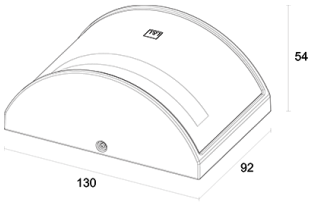
07/11/2026 Rev. 13/2024

Lyss 1.0, code: LY10105ZF

Projecteurs d’extérieur

kg 0,79 IP65 IK05





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: 3000K; Optiques: transparente 10°x180°: système optique composé d'une lentille TIR transparente associée à un élément de protection pour obtenir un faisceau lumineux semi-circulaire net 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 - 3 modules standard, 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

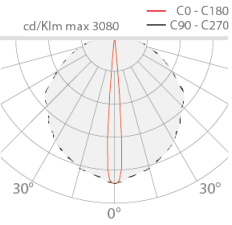
État: Disponible

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	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	1/4 ANSI BIN
Optiques	transparente 10°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'isolement	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

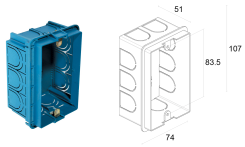
Z – 10°x180°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 3080
1.00	0.16	3.11	320	
2.00	0.32	6.21	80	
3.00	0.49	9.32	36	
4.00	0.65	12.42	20	
5.00	0.81	15.53	13	



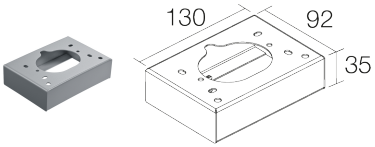
ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC0301
Boîtier d'encastrement - 3 modules standard

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