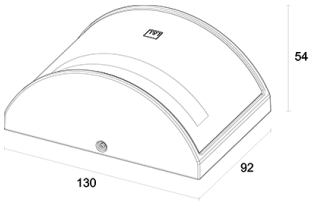
Made in Italy

20/05/2024 Rev. 36

Lyss 1.0, code: LY10105ZE

Projecteurs d'extérieur

kg 0,79 IP65 IK05 PID 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: 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 blanche 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 9003); 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; version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande; 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°; 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, WD0500E Boîte pour connexions - blanc; 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

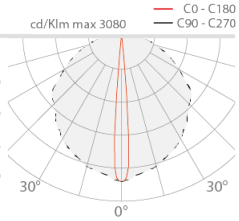
État: Disponible

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	blanc RAL 9003
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°
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
Remarques	version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

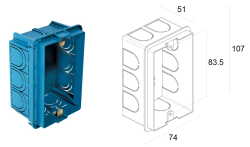
Z – 10°x180°

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
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



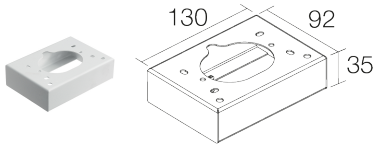
ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC0301
Boîtier d'encastrement

Autre



WD0500E
Boîte pour connexions - blanc

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