FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

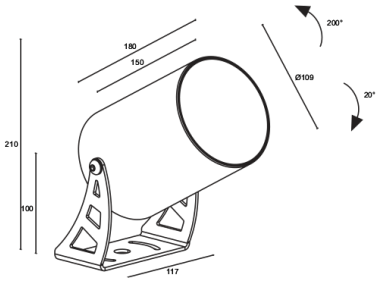
14/11/2026 Rev. 07/2024

Spot 4.4, code: CF4411000050LH

Projecteurs d’extérieur

kg 2,50 IP66 IK08





DESCRIPTION

projecteur d'extérieur; apparent (plafond, mur, sol, piquet); Puissance absorbée: 32W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 2840 lm (3000K, 32W); Flux sortant du luminaire: 2491 lm (3000K, 14°, 32W); 1 COB LED, 2 step MacAdam, 60000h L80 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 36°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps réalisé en alliage d’aluminium ANTICORODAL 6026 à faible teneur en cuivre pour une excellente résistance à la corrosion, usiné par tournage CNC. Étrier réalisé en alliage d’aluminium 5754 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 1 000 h de brouillard salin; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 5 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 intégré; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP66; Indice de résistance: IK08; la version avec grille nid d’abeille est disponible sur demande; 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; 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 I; Poids: 2500 g; Dimensions: Ø109x179 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l’UE 2019/2015; Accessoires: WB1101H Casquette standard - anthracite, WB1102H Casquette asymétrique - anthracite, WP0300 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

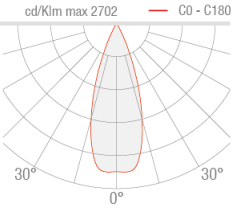
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	32W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
Gestion	ON/OFF
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 COB LED
Durée moyenne LED	60000h L80 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	2 step MacAdam
Optiques	36°
Flux de la source	2840 lm (3000K, 32W)
Flux sortant du luminaire	2491 lm (3000K, 14°, 32W)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø109x179 mm
Poids	2500 g
Finitions	anthracite
Fixation	avec étrier, vis et chevilles
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal, étrier en aluminium
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	IK08
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 1,50 m inclus, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014
Remarques	la version avec grille nid d'abeille est disponible sur demande

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L – 36°

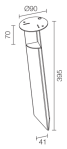
		Lux max (3000K)	
H (m)	∅ (m)	22W	32W
1.00	0.65	4865	6667
2.00	1.31	1216	1667
3.00	1.96	541	741
4.00	2.62	304	417
5.00	3.27	195	267



ACCESSOIRES

Pour l'installation





WP0300
Piquet pour installation au sol

Anti-éblouissement



WB1101H
Casquette standard - anthracite



WB1102H
Casquette asymétrique - anthracite

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