Fabriqué en Italie

19/11/2026 Rev. 16/2024

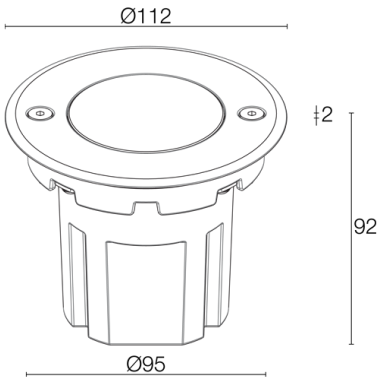
Corso 2.0, code: CR2010000150MI

Spots encastrés d'extérieur

kg 2000 - kN 20 kg 0,70 IP65 IP67 IP69 IK08

IPS PID T max 50°C F





DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; à encastrer (mur, sol); Puissance absorbée: 8W; Alimentation: 110-230Vac; Flux de la source: 657 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 504 lm (3000K, 36°); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 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 en technopolymère semi-cristallin chargé de graphite, thermoconducteur dissipant à conductivité thermique équivalente à celle de l'acier inoxydable, haute résistance aux chocs, aux températures inférieures à zéro et à la corrosion, même dans des environnements critiques (salins). Collerette en acier Inox AISI 316L usinée par tournage CNC.; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 10 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière, sérigraphié gris et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; Installation: produit avec connecteur IP68 muni d'un système IPS intégré. Compatible avec câble H07RN-F à section minimum de 2x1 et Ø du câble min. 7 mm max. 12 mm. Connexion facile pour une installation efficace et rapide; boîtier d'alimentation intégré; Indice de protection: IP65, IP67, IP69; Indice de résistance: IK08; Rapidité d'installation : branchement direct de l'appareil au réseau électrique; 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; 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; Température maximale appareil: 50°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: conforme à la CEI/TR 62778:2014; Classe d'isolement: classe II; Poids: 700 g; Dimensions: Ø112x92 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: grille nid d'abeille, WC0105 Boîtier d'encastrement; 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

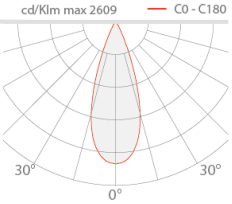
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	8W
Alimentation	110-230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	36°
Flux de la source	657 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	504 lm (3000K, 36°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø112x92 mm
Poids	700 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en technopolymère à conductivé thermique, collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65, IP67, IP69
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK08
Caractéristiques	Rapidité d'installation : branchement direct de l'appareil au réseau électrique
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Température maximale appareil	50°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe II
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 2000 kg
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 36°

H (m)	∅ (m)	8W
1.00	0.65	1315
2.00	1.30	329
3.00	1.96	146
4.00	2.61	82
5.00	3.26	53



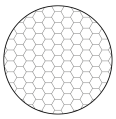
ACCESSOIRES

Pour l’installation



WC0105
Boîtier d’encastrement

Anti-éblouissement



grille nid d'abeille

intégré dans le corps d’éclairage
Applicable sur toutes les optiques, à l'exception de l'optique diffuse
Ajouter l’accessoire optique dans Créer code

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