

Fabriqué en Italie

Corso 3.0, code: CR3010000150MI  
Spots encastrés d'extérieur

27/01/2026 Rev. 15/2024

kg 2000 - kN 20 1,30 kg IP65 IP67 IP69 IK08



## DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 2000 kg; à encastrer ( mur, sol ); Puissance absorbée: 15W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 1360 lm (3000K); Flux sortant du luminaire: 1112 lm (3000K, 40°); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 40°: 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; 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: 1300 g; Dimensions: Ø148x112 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: grille nid d'abeille, WC0601 Boîtier d'encastrement, WC0701 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	15W
Alimentation	230Vac
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation intégré

**CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE**

Nombre et type de LED	1 COB LED High Density
Durée moyenne LED	50000h L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	40°
Flux de la source	1360 lm (3000K)
Flux sortant du luminaire	1112 lm (3000K, 40°)

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

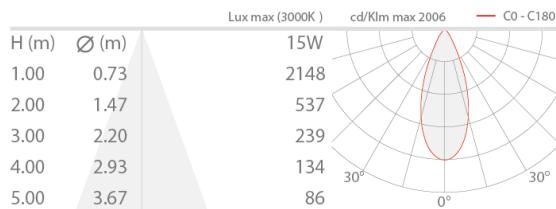
Dimensions	Ø148x112 mm
Poids	1300 g
Fixation	avec boîtier d'enca斯特ment
Matériau corps	corps en technopolymère à conductivité thermique, colerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris

**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'isolation	classe II
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 2000 kg
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	conforme à la CEI/TR 62778:2014

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 40°



## ACCESOIRES

## Pour l'installation



WC0601

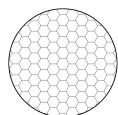
Boîtier d'encastrement



WC0701

Boîtier d'encastrement

## Anti-éblouissement



grille nid d'abeille

intégré dans le corps d'éclairage

La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques, à l'exception de l'optique asymétrique, diffuse et elliptique  
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