

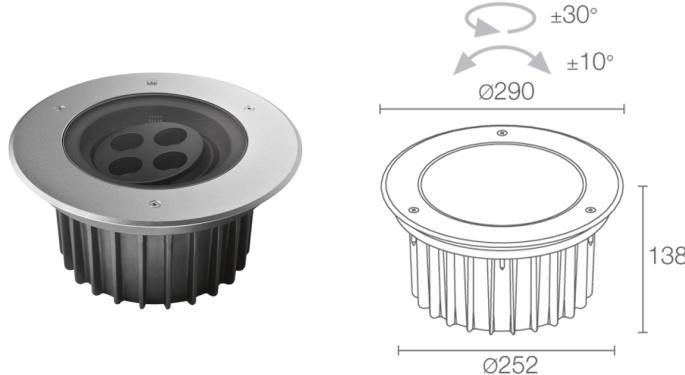
Fabriqué en Italie

Stra 2.0, code: CS201005MI
Spots encastrés d'extérieur

20/02/2026 Rev. 13/2024

kg 5000 - kN 50

T max 50°C



DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur (ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines); carrossable jusqu'à 5000 kg; praticable à pieds; à encastrer (sol); Puissance absorbée: 25W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 2322 lm (3000K, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 1350 lm (3000K, IRC 80); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 30°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en aluminium moulé sous pression. Collerette en acier inoxydable AISI 316L obtenue par tournage CNC, puis micro-grenaillée, passivée et électropolie pour garantir une excellente résistance à la corrosion; Finitions: corps moulé sous pression peint et obtenu 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 1 500 h de brouillard salin. Peintures conformes aux spécifications Qualicoat (standard secteur automobile); Matériau visière: verre extra-clair trempé transparent de 15 mm d'épaisseur avec sérigraphie vitrifiée pour assurer l'uniformité chromatique de la lumière et une excellente résistance aux rayures et aux chocs; boîtier d'alimentation intégré; câble en néoprène de 1,5 m inclus, H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm; Indice de protection: IP67 avec boîtier d'enca斯特ment spécifique, IP68 avec boîtier d'encastration spécifique, IP69; Indice de résistance: IK10; optiques orientables manuellement : ±10° sur l'axe z, ±30° sur l'axe x; 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; SPD (Surge Protection Device) protège les appareils d'éclairage contre les phénomènes de nature électrique externes à l'installation, tels que les surtensions. En particulier, ce dispositif est spécifique pour des phénomènes graves et à haute 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: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolation: classe I; Poids: 5000 g; Dimensions: Ø290x138 mm; Volume technique de dissipation: Ø660x265 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC5610 Boîtier d'encastration, WC5611 Boîtier d'encastration, WE0202 Kit de vis anti-vandale, WE0203 Tournevis pour vis anti-vandale, WH0610 Grille Nid d'abeille, WN7001 Paire d'extracteurs pour boîtiers d'encastration; 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 | 25W |
| Alimentation | 230Vac |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Nombre et type de LED | 4 power LED High Intensity |
| Durée moyenne LED | 50000h L85 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | 80 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | 30° |
| Flux de la source | 2322 lm (3000K, IRC 80) |
| Flux sortant du luminaire | 1350 lm (3000K, IRC 80) |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

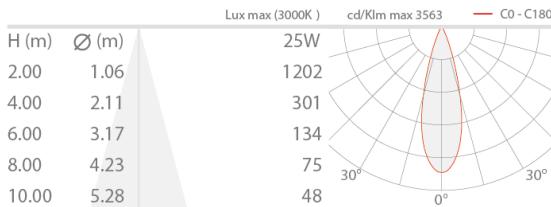
| | |
|---------------------------------|---|
| Dimensions | Ø290x138 mm |
| Poids | 5000 g |
| Finitions | acier inox |
| Fixation | avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en aluminium moulé sous pression, colerette en acier inox AISI 316L |
| Matériau visière | verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié |
| Volume technique de dissipation | Ø660x265 mm |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---------------------------------|---|
| Indice de protection | IP67 avec boîtier d'encastrement spécifique, IP68 avec boîtier d'encastrement spécifique, IP69 |
| Température de fonctionnement | -20°C – +45°C |
| Indice de résistance | IK10 |
| 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 I |
| Praticable à pieds | oui |
| Carrossable | jusqu'à 5000 kg |
| Câbles d'alimentation | câble en néoprène de 1,5 m inclus, H07RN-F 3x1,0 Ø9,3 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device); SPD (Surge Protection Device) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |
| Remarques | optiques orientables manuellement : ±10° sur l'axe z, ±30° sur l'axe x |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

M - 30° CRI 80

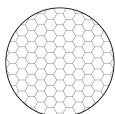


ACCESOIRS

Pour l'installation

**WC5610**Boîtier d'encastrement
Stra IP67**WC5611**Boîtier d'encastrement
Stra IP68

Anti-éblouissement

**WH0610**Grille Nid d'abeille
intégrée dans le corps d'éclairage
La grille nid d'abeille peut être ajoutée sur toutes les optiques, à
l'exception des optiques 66°x11° et wall washer
À commander en même temps que l'appareil

Autre

**WE0202**

Kit de vis anti-vandale

WE0203

Tournevis pour vis anti-vandale



WN7001

Paire d'extracteurs pour boîtiers d'encastrement

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