Fabriqué en Italie

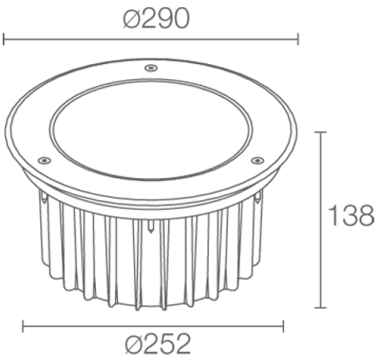
28/11/2026 Rev. 16/2024

## Stra 1.0, code: CS101015LI

Spots encastrés d'extérieur

kg 5000 - kN 50 kg 5,00 IP67 IP68 IP69 IK10






### 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: 37W; Alimentation: 230Vac; Flux de la source: 3152 lm (3000K, IRC >90); Flux sortant du luminaire: 1619 lm (3000K, 30°, IRC >90); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 37°: 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: >90; 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; Gestion: ON/OFF; Indice de protection: IP67 avec boîtier d'encastrement spécifique, IP68 avec boîtier d'encastrement spécifique, IP69; Indice de résistance: IK10; optique 66°x11° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni; sur demande, la version DALI est disponible; 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'isolement: 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'encastrement, WC5611 Boîtier d'encastrement, WE0202 Kit de vis anti-vandale, WE0203 Tournevis pour vis anti-vandale, WH0610 Grille Nid d'abeille, WN7001 Paire d'extracteurs pour boîtiers 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

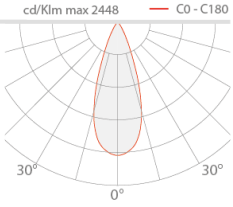
État: Disponible

| | |
|---|---|
| **CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES** | |
| Puissance absorbée | 37W |
| Alimentation | 230Vac |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation intégré |
| Gestion | ON/OFF |
| **CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE** | |
| Nombre et type de LED | 4 power LED High Intensity |
| Durée moyenne LED | 50000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | 3000K |
| IRC Indice de Rendu des Couleurs | >90 |
| Binning | 3 step MacAdam |
| Optiques | 37° |
| Flux de la source | 3152 lm (3000K, IRC >90) |
| Flux sortant du luminaire | 1619 lm (3000K, 30°, IRC >90) |
| **CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES** | |
| Dimensions | Ø290x138 mm |
| Poids | 5000 g |
| Finitions | acier inox |
| Fixation | avec boîtier d'encastrement |
| Matériau corps | corps en aluminium moulé sous pression, collerette 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'isolement | 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 | optique 66°x11° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni; sur demande, la version DALI est disponible |

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

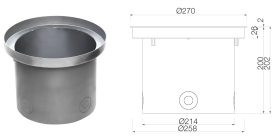
L - 37°

| H (m) | ∅ (m) | Lux max (3000K ) 37W | cd/Klm max 2448 37W |
|---|---|---|---|
| 2.00 | 1.34 | 1154 | |
| 4.00 | 2.69 | 289 | |
| 6.00 | 4.03 | 128 | |
| 8.00 | 5.37 | 72 | |
| 10.00 | 6.72 | 46 | |

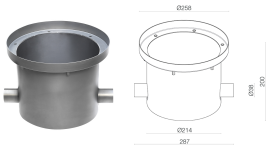



## ACCESSOIRES

### Pour l’installation

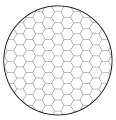



WC5610
Boîtier d’encastrement
Stra IP67




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