FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie

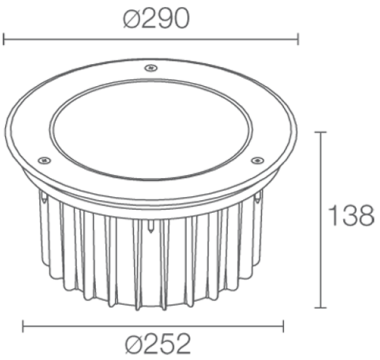
24/11/2026 Rev. 16/2024

Stra 1.0, code: CS101005WI

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: 3402 lm (3000K, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 2024 lm (3000K, 30°, IRC 80); 4 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 10°x45°: 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; 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

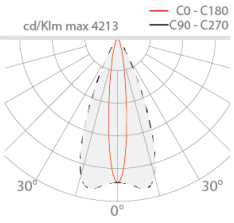
État: Disponible

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	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	10°x45°
Flux de la source	3402 lm (3000K, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	2024 lm (3000K, 30°, 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, 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

W – 10°x45° CRI 80

H (m)	∅ (m)	∅ (m)	37W
		Lux max (3000K)	cd/Klm max 4213
2.00	0.50	1.66	1890
4.00	0.99	3.32	472
6.00	1.49	4.98	210
8.00	1.99	6.64	118
10.00	2.48	8.30	76





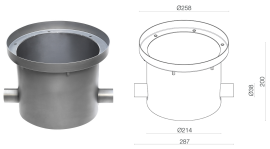
[redacted]

ACCESSOIRES

Pour l'installation

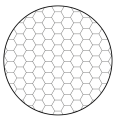


WC5610
Boîtier d'encastrement
Stra IP67



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