Fabriqué en Italie

19/11/2026 Rev. 12/2024

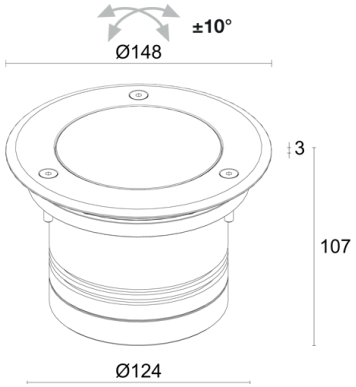
Bright 5.G, code: CB5G00000050SI

Spots encastrés d'extérieur

kg 4000 - kN 40 kg 1,65 IP65 IP67 IP69 IK09

T max 50°C F





DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 4000 kg; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1033 lm (3000K, 10W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 816 lm (3000K, 10W, 55°, IRC 80); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 12° orientable ±10°: système optique orientable ±10° composé d'une lentille TIR à haute efficacité, associé à un filtre technique de haute qualité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir. 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; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 5 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP67, IP69; Indice de résistance: IK09; l'échelle graduée tampographiée sur le corps permet d'orienter le faisceau lumineux de ±10°; 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: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 1650 g; Dimensions: Ø148x107 mm; Trou d'encastrement: Ø125 mm; Volume technique de dissipation: Ø260x150 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0601 Boîtier d'encastrement, WC0701 Boîtier d'encastrement, WG0200 Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø130mm; 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

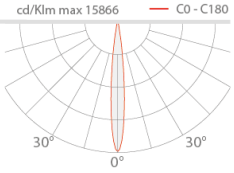
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	10W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 COB LED High Density
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	12° orientable ±10°
Flux de la source	1033 lm (3000K, 10W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	816 lm (3000K, 10W, 55°, IRC 80)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø148x107 mm
Poids	1650 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorodal anodisé noir, collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Trou d'encastrement	Ø125 mm
Volume technique de dissipation	Ø260x150 mm
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65, IP67, IP69
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK09
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 III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 4000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	l'échelle graduée tampographiée sur le corps permet d'orienter le faisceau lumineux de ±10°

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

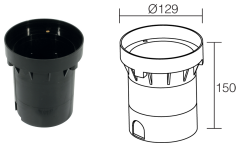
S - 12° CRI 80

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K) 10W
1.00	0.20	8663
2.00	0.41	2166
3.00	0.61	963
4.00	0.81	541
5.00	1.02	347



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC0601
Boîtier d'encastrement



WC0701
Boîtier d'encastrement



WG0200
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø130mm

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