Fabriqué en Italie

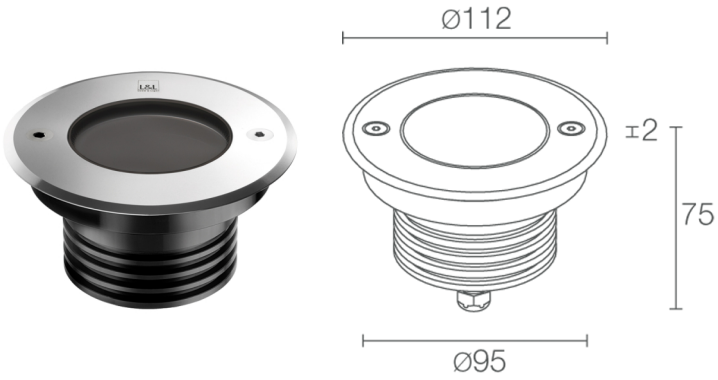
10/11/2026 Rev. 10/2024

Bright 3.H, code: CB3H00000070SI

Spots encastrés d'extérieur

kg 5000 - kN 50 kg 0,80 IP65 IP68 IP69 IK10

IPS T max 50°C F



DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur (ne convient pas pour l'immersion dans des piscines et fontaines); carrossable jusqu'à 5000 kg; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 11W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 447 lm, R : 68 lm G : 139 lm B : 51 lm W : 189 lm (4000K); Flux sortant du luminaire: 278 lm, R : 43 lm G : 87 lm B : 32 lm W : 116 lm (4000K, 18°); 1 groupe de 4 power LED, 50000h L85 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGBW; Optiques: 18°: système optique composé de 4 micro-lentilles TIR à haute efficacité et combiné à un filtre technique de haute qualité; 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; boîtier d'alimentation non inclus; câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 1,50 m inclus, 6x0,50 / 0,50 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP68, IP69; Indice de résistance: IK10; 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: 800 g; Dimensions: Ø112x75 mm; Trou d'encastrement: Ø96 mm; Volume technique de dissipation: Ø220x150 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC0105 Boîtier d'encastrement, WG0400 Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø100mm; 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

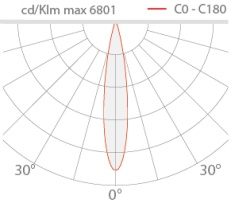
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	11W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	1 groupe de 4 power LED
Durée moyenne LED	50000h L85 B10 (AT 25°)
Couleur LED	RGBW
Optiques	18°
Flux de la source	447 lm, R : 68 lm G : 139 lm B : 51 lm W : 189 lm (4000K)
Flux sortant du luminaire	278 lm, R : 43 lm G : 87 lm B : 32 lm W : 116 lm (4000K, 18°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø112x75 mm
Poids	800 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	Ø96 mm
Volume technique de dissipation	Ø220x150 mm
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP65, IP68, 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 III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 5000 kg
Câbles d'alimentation	câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 1,50 m inclus, 6x0,50 / 0,50 Ø6,3 mm
Systèmes de protection	IPS (Intelligent Protection System)
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S - 18°

H (m)	∅ (m)	11W
1.00	0.32	1891
2.00	0.64	473
3.00	0.95	210
4.00	1.27	118
5.00	1.59	76



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC0105
Boîtier d'encastrement



WG0400
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø100mm

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