

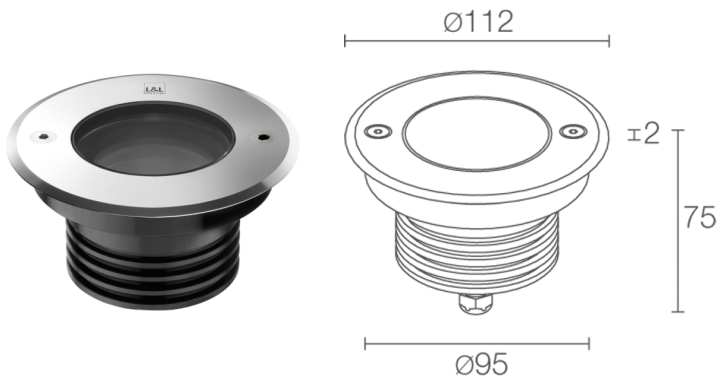


Made in Italy


Bright 3.F, code: CB3F000000F0LI
 Spots encastrés d'extérieur





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: 10W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 1115 lm (3000K, 10W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 845 lm (3000K, 55°, 10W, IRC 80); 1 COB LED High Density, 3 step MacAdam, 50000h L95 B10 (AT 25°); Couleur LED: 2700K; Optiques: 38°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir. Colerette 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 0 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, IP68, IP69; Indice de résistance: IK10; optique 16°x69° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; 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°; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 780 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 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	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 L95 B10 (AT 25°)
Couleur LED	2700K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	38°
Flux de la source	1115 lm (3000K, 10W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	845 lm (3000K, 55°, 10W, IRC 80)

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

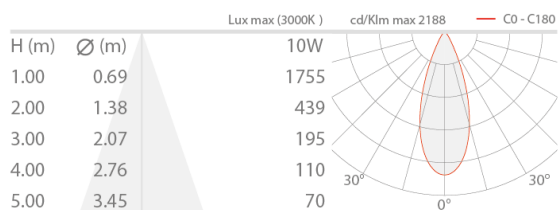
Dimensions	Ø112x75 mm
Poids	780 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
Trou d'encastrement	Ø96 mm
Volume technique de dissipation	Ø220x150 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP65, IP68, IP69
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK10
Caractéristiques	optique 16°x69° orientable à 360° à l'aide de l'aimant fourni
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°
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 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	gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

L - 38° CRI 80



ACCESSOIRES

Pour l'installation



WC0105
Boîtier d'encastrement



WG0400
Ressort de fixation 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