FICHE TECHNIQUE

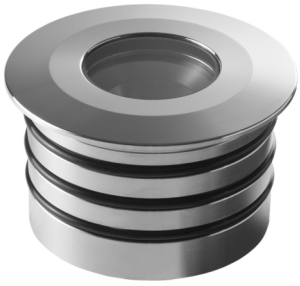
Fabriqué en Italie

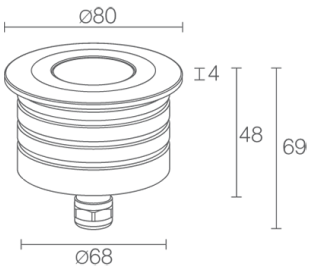
12/11/2026 Rev. 12/2024

Bright 3.0 316L, code: CW30326SI

Spots encastrés pour immersion

kg 1,15 IP66 IP68 IK10 T max 50°C A1G F





DESCRIPTION

spot encastré d'immersion (adapté pour l'immersion dans l'eau de mer); praticable à pieds; à encastrer (mur, sol), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: max 5W; Alimentation: max 500mA; Flux de la source: RGB : 253 lm, R : 82 lm G : 114 lm B : 57 lm (500mA); Flux sortant du luminaire: RGB : 191 lm, R : 70 lm G : 90 lm B : 31 lm (500mA, 34°); 3 power LED, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: RGB; Optiques: 20°: système optique composé d'une lentille TIR à haute efficacité; Matériau corps: corps et collerette en acier inoxydable AISI 316L, entièrement usinés 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 et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: système de 3 joints qui garantissent l'étanchéité en empêchant la pénétration d'eau dans le boîtier d'encastrement; boîtier d'alimentation non inclus; Branchement: en série; câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 5 m inclus 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm; Gestion: variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable; Indice de protection: IP66, IP68; Indice de résistance: IK10; adapté pour l'immersion dans l'eau de mer, version 7W et version RGB : adapté pour applications hors de l'eau; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner;; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion); 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: 1150 g; Dimensions: Ø80x69 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC5004 Boîtier d'encastrement, WC5006 Boîtier d'encastrement, WH0201 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

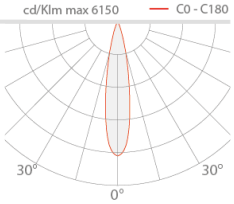
État: Disponible

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Puissance absorbée	max 5W
Alimentation	max 500mA
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus
Gestion	variation d'intensité disponible avec boîtier d'alimentation dimmable
Branchement	en série
CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE	
Nombre et type de LED	3 power LED
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	RGB
Optiques	20°
Flux de la source	RGB : 253 lm, R : 82 lm G : 114 lm B : 57 lm (500mA)
Flux sortant du luminaire	RGB : 191 lm, R : 70 lm G : 90 lm B : 31 lm (500mA, 34°)
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	
Dimensions	Ø80x69 mm
Poids	1150 g
Fixation	avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps et collerette en acier inox AISI 316L
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Indice de protection	IP66, IP68
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C (installation en extérieur), 0°C — +45°C (installation en immersion)
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	non
Câbles d'alimentation	câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 5 m inclus 6x0,50/0,50 Ø6,3 mm
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	adapté pour l'immersion dans l'eau de mer, version 7W et version RGB : adapté pour applications hors de l'eau; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner;

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

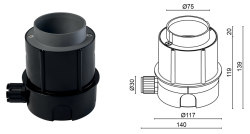
S - 20°

H (m)	∅ (m)	Lux max (white*) 5W
1.00	0.35	1242
2.00	0.71	311
3.00	1.06	138
4.00	1.42	78
5.00	1.77	50

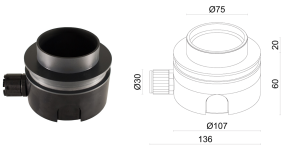


ACCESSOIRES

Pour l’installation

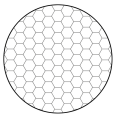


WC5004
Boîtier d’encastrement



WC5006
Boîtier d’encastrement

Anti-éblouissement



WH0201
Grille Nid d'abeille
intégrée dans le corps d’éclairage
À commander en même temps que l’appareil

Autre



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