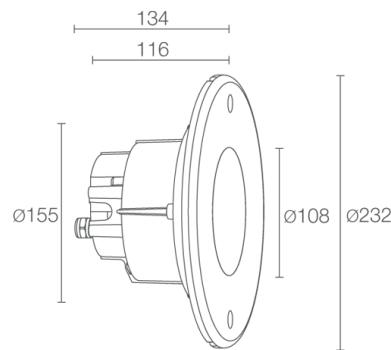
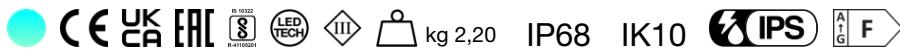


Fabriqué en Italie

Moby 2.1, code: MY2100YSV
Spots encastrés pour immersion

23/02/2026 Rev. 13/2024



DESCRIPTION

spot encastré d'immersion (adapté pour l'immersion dans l'eau de mer, ne convient pas pour des applications hors de l'eau); à encastrer (mur), profondeur maximum 10 m; Puissance absorbée: 25W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: cyan: 1801 lm, G: 1353 lm B: 448 lm; Flux sortant du luminaire: cyan: 1278 lm, G: 960 lm B: 318 lm; 3 groupes power LED cyan, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: nuances de cyan; Optiques: 21°: système optique composé d'une lentille TIR en retrait à haute efficacité, combiné à un filtre technique de haute qualité; Matériau corps: corps en technopolymère thermoconducteur à conductivité thermique équivalente à celle de l'acier inoxydable; Matériau visière: collier en verre extra-clair trempé de 12 mm d'épaisseur avec séigraphie vitrifiée adaptée aux installations en eau de mer qui garantit la résistance à la corrosion, aux rayures et aux chocs. Chambre de mélange qui assure l'uniformité de la couleur de la lumière; boîtier d'alimentation non inclus; câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 5 m inclus, 6x0,50 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP68; Indice de résistance: IK10; adapté pour l'immersion dans l'eau de mer; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner; 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: 0°C — +45°C (installation en immersion); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolation: classe III; Poids: 2200 g; Dimensions: Ø232x134 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC5202 Boîtier d'encastrement, WH0402 Grille Nid d'abeille; 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 | 25W |
| Alimentation | 24Vdc |
| Boîtier d'alimentation | boîtier d'alimentation non inclus |

CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Nombre et type de LED | 3 groupes power LED cyan |
| Durée moyenne LED | 50000h L90 B10 (AT 25°) |
| Couleur LED | nuances de cyan |
| Optiques | 21° |
| Flux de la source | cyan: 1801 lm, G: 1353 lm B: 448 lm |
| Flux sortant du luminaire | cyan: 1278 lm, G: 960 lm B: 318 lm |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

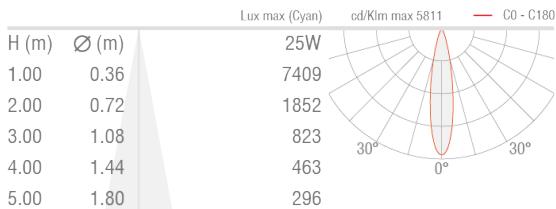
| | |
|------------------|--|
| Dimensions | Ø232x134 mm |
| Poids | 2200 g |
| Fixation | avec boîtier d'enca斯特rement |
| Matériau corps | corps en technopolymère à conductivité thermique |
| Matériau visière | collerette en verre avec sérigraphie vitrifiée |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| | |
|---------------------------------|---|
| Indice de protection | IP68 |
| Température de fonctionnement | 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 |
| Classe d'isolation | classe III |
| Praticable à pieds | non |
| Carrossable | non |
| Câbles d'alimentation | câble en FEP+RUB (équivalent au H05RN-F) de 5 m inclus, 6x0,50 Ø6,3 mm |
| Systèmes de protection | IPS (Intelligent Protection System) |
| Sécurité photobiologique | sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006 |
| Remarques | adapté pour l'immersion dans l'eau de mer; ne convient pas à l'immersion dans les piscines avec liner; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

S – 21°



ACCESOIRS

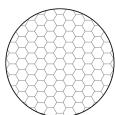
Pour l'installation



WC5202

Boîtier d'encastrement

Anti-éblouissement



WH0402

Grille Nid d'abeille

intégrée dans le corps d'éclairage

À commander en même temps que l'appareil

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