

#### FICHE TECHNIQUE

Fabriqué en Italie











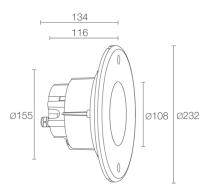












#### **DESCRIPTION**

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: collerette en verre extra-clair trempé de 12 mm d'épaisseur avec sérigraphie 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'isolement: 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

# FICHE TECHNIQUE DONNÉES TECHNIQUES



| 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'encastrement   |
| 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'isolement              | 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 ET ACCESSOIRES



## **DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

$$S-21^{\circ}$$

|       |       | Lux max (Cyan) cd/Klm max 5811 — C0 - C180 |
|-------|-------|--|
| H (m) | Ø (m) | 25W  |
| 1.00  | 0.36  | 7409                                       |
| 2.00  | 0.72  | 1852                                       |
| 3.00  | 1.08  | 823 <sub>30°</sub> <sub>30°</sub>          |
| 4.00  | 1.44  | 463 0°                                     |
| 5.00  | 1.80  | 296  |

#### **ACCESSOIRES**

#### 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