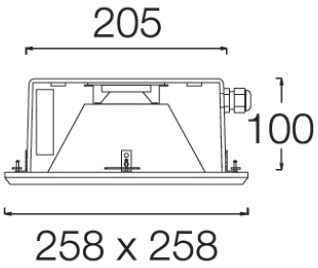
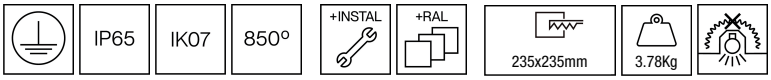
# WATERTIGHT SQ

Downlights à encastrement IP65

ROVASI
Positive Lighting

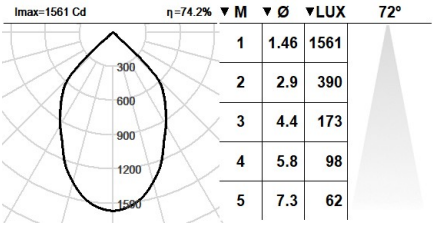



## 101WSQ.8.01-I2101




Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière.
Conception carré de dimensions 258 mm × 258 mm.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP65 complète.
Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK07.
Réflecteur mat en aluminium de grande pureté.
Verre de protection trempé de 5mm clair comme standard, autres finitions disponibles sur demande.
Diffuseur en polycarbonate optionnel pour incrémenter le taux de protection à IK10.
Corps en fonte d'aluminium traité contre la corrosion et enduit avec peinture en poudre de polyester.
Anneau réalisé en acier inoxydable marin 316L. En option, couche de peinture polyester en poudre disponible sous différentes finitions de couleur, RAL adapté aux besoins du client sur demande.
Vis de verrouillage en acier inoxydable A4. En option, vis anti-vandalisme en acier inoxydable A2 [référence F2.A0258+F2.A1].
Joint en caoutchouc de silicone résistant à la température.
Valve de ventilation IP67 pour réduire la condensation.
Driver intégré à l'intérieur du luminaire
Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2 ou Bluetooth.
Le driver dont est équipé ce luminaire satisfait à la directive européenne 2009/125/CE qui établit les limites de papillotement : PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 0,4.
Luminaire conçu selon des principes d'écoconception, avec source lumineuse et driver remplaçables, afin de permettre sa mise à niveau, faciliter la maintenance et prolonger sa durée de vie.
Gestion passive de la température: dissipation thermique via le corps de l'appareil en lui-même.
Installation au plafond via quatre points de fixation, épaisseur maximale du plafond 20mm.
Précâblage de 35cm de câble 3x1mm2.
Connecteur IP68 à commander séparément [référence F3.A3 ( On/Off) / F3.A5 (DALI)].

**Luminaire - Flux lumineux:** 1876lm
**Luminaire - Puissance connectée:** 17,1 W
**Luminaire - Efficacité:** 110 lm/W
**Source lumineuse - Flux lumineux:** 2535lm
**Source lumineuse - Puissance:** 15,43 W
**Courant Constant:** 500 mA
**IRC:** >90 R9 72
**Température de couleur:** 4000K
**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3
**Faisceau:** 72º
**LOR:** 74%



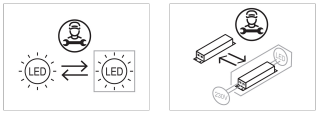

| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 72° |
|---|---|---|---|
| 1 | 1.46 | 1561 | |
| 2 | 2.9 | 390 | |
| 3 | 4.4 | 173 | |
| 4 | 5.8 | 98 | |
| 5 | 7.3 | 62 | |

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25ºC:** 100.000h L90B10
**UGR:** C0º = 18,3 | C90º = 18,2 sous les paramètres indiqués ci-dessous
Chambre de dimensions X=4H/8H
Réflectance 20% | 50% | 70%
Distance entre appareils = 0.25m
**Groupe de sécurité Photobiologique:** 1
**Cd/Klm:** 616
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique** D

**Equipament électronique**
**S:** On/Off
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

*Rajoutez quelqu' un des suffixes ci-dessus **-S, -D, -B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement électronique.

**Finitions**
**8:** Acier Inoxydable 316L Degré Marine, **1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Noir Foncé, **4:** RAL7016: Gris Anthracite, **7:** RAL9006: Aluminium Blanc
**Évolutive, Remplaçable, Réparable**




Note

La technologie LED et les données de performance évoluent constamment. Ces informations doivent donc être validées avec ROVASI afin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [Dernière révision 01.12.2025]

**5 ans de garantie**

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

**ROVASI S.L.**
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
Espagne

**Contacte**
T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**