

# WATERTIGHT SQ

## Downlights à encastrement IP65

**ROVASI**  
Positive Lighting



### 101WSQ.8.01-I2093



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. Température ambiante: jusqu'à 50°C.

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 :  $PstLM \leq 1$  et  $SVM \leq 0,4$ .

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 3x1mm<sup>2</sup>.

Connecteur IP68 à commander séparément [référence F3.A3 ( On/Off ) / F3.A5 (DALI)].

**Luminaire - Flux lumineux:** 1199lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 11,9 W

**Luminaire - Efficacité:** 101 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 1620lm

**Source lumineuse - Puissance:** 10,66 W

**Courant Constant:** 350 mA

**IRC:** >90 R9 62

**Température de couleur:** 2700K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 72°

**LOR:** 74%

**Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C:** 100.000h L90B10

**UGR:** C0° = 16,7 | C90° = 16,7 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 E**

#### Équipement 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 21.10.2025]

**5 ans de garantie**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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](http://www.rovasi.com)