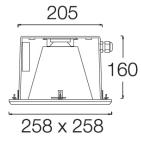
# **WATERTIGHT SQ**

# Downlights à encastrement IP65







## 102WSQ.8.01-I869



IP65









Imax=1783 Cd

η=58.4% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

1

2 2.2

3 3.3 198

4

1.11 1782

5.5 71

446

111 4.4

58°



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.

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 3x1mm2.

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

Luminaire - Flux lumineux: 1598lm

Luminaire - Puissance connectée: 18.33 W

Luminaire - Efficacité: 87 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 2755lm Source lumineuse - Puissance: 17 W

Courant Constant: 500 mA

IRC: >80

Température de couleur: 2700K Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 58° LOR: 58%

Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C: 50000h L90B10

Groupe de sécurité Photobiologique: 1

**Cd/Klm:** 647 Imax: 1782 Cd

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

#### **Finitions**

8: Acier Inoxydable 316L Degré Marine. 1: RAL 9010: Blanc Pur. 2: RAL 9005: Noir Foncé. 4: RAL 7016: Gris Anthracite.

#### Évolutive, Remplaçable, Réparable







La technologie LED et les données de performance évoluent constamment. Ces informations doivent doncs être validées avec ROVASI afin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [Dernière révision 06.06.2025]

5 ans de garantie



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

#### ROVASIS.L.

#### Contacte

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13