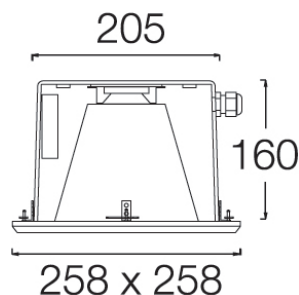


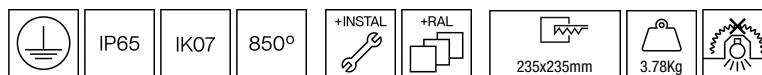
WATERTIGHT SQ

Downlights à encastrement IP65

ROVASI
Positive Lighting



102WSQ.8.01-I2098



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: 1755lm

Luminaire - Puissance connectée: 17,1 W

Luminaire - Efficacité: 103 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 3025lm

Source lumineuse - Puissance: 15,43 W

Courant Constant: 500 mA

IRC: >80

Température de couleur: 4000K

Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 58°

LOR: 58%

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

UGR: C0° = 14,8 | C90° = 15,4 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: 647

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C

Equipement électronique

S: On/Off

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi [15m]

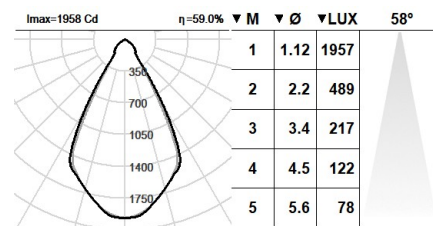
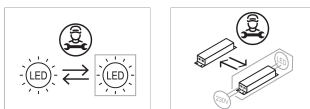
*Rajoutez quelqu'un des suffixes ci-dessus **-S, -D, -B** après la référence à fin d'indiquer votre choix d'équipement électronique.

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 16.12.2025]

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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com