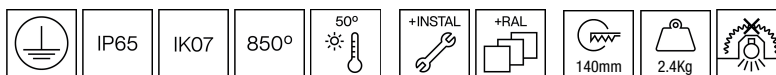


102WSH.8.01-R2030



Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière pour obtenir un éclairage de travail ou général efficace.

Conception circulaire de 165mm de diamètre.

Surbaissement remarquable d'hauteur.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité: IP65 complète.

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK07.

Réflecteur sablé métallisé en aluminium.

Verre de protection trempé de 5mm clair comme standard, autres finitions sur demande.

Diffuseur en polycarbonate optionnel pour incrémenter le taux de protection à IK10.

Corps en aluminium traité contre la corrosion et enduit de 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.A0165+F2.A1].

Joint en caoutchouc de silicone résistant à la température.

Valve de ventilation IP67 pour réduire la condensation.

Driver déporté fourni à l'intérieur d'une boîte en aluminium IP65. Température ambiante: jusqu'à 50°C.

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 ≤ 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 dissipateur en aluminium.

Installation au plafond via trois points de fixation, épaisseur maximale du plafond 20mm.

Précâblage de 35 cm de câble 3x1mm².

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

Luminaire - Flux lumineux: 1327lm

Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W

Luminaire - Efficacité: 112 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 1980lm

Source lumineuse - Puissance: 10,66 W

Courant Constant: 350 mA

IRC: >80

Température de couleur: 2700K

Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 50°

LOR: 67%

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

UGR: C0° = 17,3 | C90° = 16,9 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: 938

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

Équipement électronique

K: On/Off (basic)

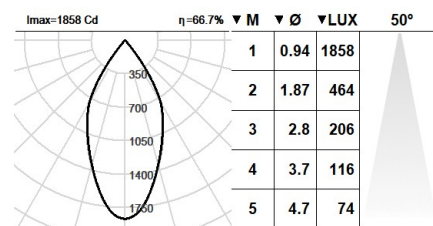
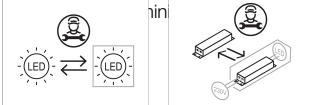
S: On/Off (AC/DC , NON repiquable)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

Finitions

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



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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com