



102WTT.8.01-R868



Downlights à encastrer au plafond avec distribution de lumière symétrique pour obtenir un éclairage d'accentuation, de travail ou général efficace.

Conception circulaire de 165mm de diamètre.

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

Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK07.

Réflecteur en aluminium facetté métallisé.

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

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

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

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: 1488lm

Luminaire - Puissance connectée: 12.61 W

Luminaire - Efficacité: 118 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 1815lm

Source lumineuse - Puissance: 11 W

Courant Constant: 350 mA

IRC: >90

Température de couleur: 4000K

Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 24°

LOR: 82%

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

UGR: 16

Groupe de sécurité Photobiologique: 1

Cd/Klm: 3222

Imax: 5848 Cd

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

Équipement électronique

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

*Rajoutez quelqu'un des suffixes ci-dessus **-K**, **-S**, **-D** 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 07.06.2025]

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