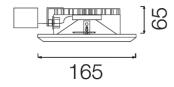
# WATERTIGHT

## Downlights à encastrement IP65







## 101WSH.8.01-R2030



IP65 **IK07**  850°













n=75.9% ▼ M ▼ Ø ▼ LUX

1

2 5.3

3 7.9

4 10.5

5 13.2 31

2.6 766

191

48

106°

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: 65mm 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 bôite en aluminium IP65. Température ambiente: jusqu'à 50°C. Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2.

lmax=766 Cd

300

450

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: 1505lm Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W

Luminaire - Efficacité: 126 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: 105° **LOR:** 76%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 25.9 \mid C90^\circ = 25.8$  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: 347

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

### Equipament électronique

K: On/Off (basic)

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

#### **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 doncs 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 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

#### ROVASIS.L.

T. +34 93 881 35 12 T. +34 93 881 37 13 info@rovasi.com

www.rovasi.com