



101BSE.1.01-R2304



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

Conception circulaire en 120mm de diamètre.

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

Corps d'aluminium injecté et cercle intérieur en aluminium peint sous différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande. Pour compléter l'effet de ce luminaire, il est suggéré de peindre le cercle de la même couleur RAL que le plafond.

Double anneau intérieur en aluminium injecté et verre tempéré scellé avec un anneau en silicone.

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

Filtre nid d'abeilles anti-éblouissant pour augmenter le confort visuel [référence M6.A0050].

Driver déporté fourni.

Équipement électronique 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 : $PstLM \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$.

Batterie 3 heures disponible en option.

Gestion passive de la température: dissipation thermique via dissipateur en aluminium.

Installation au plafond par des ressorts en pression pour un facile montage, épaisseur maximale du plafond 25mm.

Luminaire - Flux lumineux: 645lm

Luminaire - Puissance connectée: 5,35 W

Luminaire - Efficacité: 121 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 645lm

Source lumineuse - Puissance: 4,8 W

Courant Constant: 150 mA

IRC: >90 R9 54

Température de couleur: 3000K

Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 24°

LOR: 100%

Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C: 54.000h L90B10

UGR: $C0^\circ = 13,8$ | $C90^\circ = 14,3$ 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: 0

Cd/Klm: 1948

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

Équipement électronique

K: On/Off (basic)

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

SE: On/Off (AC/DC) + Batterie 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM + Batterie 3h

B: Bluetooth-Casambi

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

Finitions

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 22.10.2025]

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