



102VST.1-R2005



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

Conception circulaire sans anneau de 135mm de diamètre.

Installation rasante, le downlight est complètement encastré dans le faux plafond. Installation en plafonds de plâtre.

Réflecteur en aluminium facetté métallisé.

Anneau intérieur et cercle 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.

Accessoire en verre disponible pour incrémenter l'indice de protection jusqu'à IP54 | IK05 sous plafond [référence M2.B0135].

Driver déporté fourni.

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

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.

Batterie 3 heures disponible en option (classe I).

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

Installation au plafond utilisant un appui en acier galvanisé avec vis.

Luminaire - Flux lumineux: 1633lm

Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W

Luminaire - Efficacité: 137 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 1795lm

Source lumineuse - Puissance: 10,66 W

Courant Constant: 350 mA

IRC: >90 R9 72

Température de couleur: 4000K

Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 24°

LOR: 91%

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

UGR: $C0^\circ = 13,9$ | $C90^\circ = 13,9$ 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: 3580

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

Équipement électronique

K: On/Off (basic)

S: On/Off (AC/DC + boucle de courant)

SE: On/Off (AC/DC+boucle de courant) + batterie 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batterie

B: Bluetooth-Casambi

*Rajoutez quelque 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 23.01.2026]

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