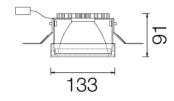
# PLANE

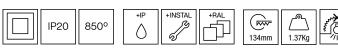
## Downlights à encastrement rasant







### 101PLN.1-R2002



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

Conception circulaire de 133mm de diamètre.

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

Réflecteur en aluminium facetté métallisé.

Anneau en aluminium injecté peint en poudre disponible sous différents 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.B0133].

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.

Imax=19505 Cd

η=90.5% ▼M ▼Ø ▼LUX

0.22 19505

780 1.09

0.43

0.65 2167

1

3

4 0.87 1219 12°

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: 1952lm Luminaire - Puissance connectée: 11,9 W Luminaire - Efficacité: 164 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 2145lm Source lumineuse - Puissance: 10,66 W

Courant Constant: 350 mA

**IRC:** >80

Température de couleur: 4000K Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 12° LOR: 91%

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

UGR: C0° = 14,2 | C90° = 14,2 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: 9093

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

#### Equipament électronique

K: On/Off (basic)

R: 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 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 doncs être validées avec ROVASI afin d'assurer qu'elles restent toujours actualisées. Les données mises à jour seront fournies sur demande. [Dernière révision 31.10.2025]

5 ans de garantie



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 **ROVASI S.L.** 

Espagne

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacte

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13