CANDRA

Downlights à encastrement rasant



η=99.9% ▼M ▼Ø ▼LUX

1

2

3 8.3 702

5 13.8

1000

2000

3000

4000

5000

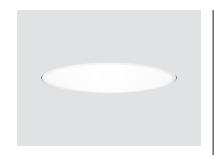
2.8 6317

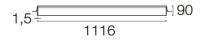
5.5 1579

253

11.0

108°





111CND.1.02-I2815



700° IP20







Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière pour obtenir un éclairage d'ambiant efficace.

Conception circulaire de 1116mm de diamètre.

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

Profilé en aluminium d'une seule pièce avec peinture en poudre disponible avec différentes finitions, RAL adapté aux besoins du client sur demande.

Diffuseur en PMMA opale de 3mm.

Carte de circuit imprimé de grande efficacité énergétique.

Driver intégré dans le corps du luminaire.

Options électroniques pour le contrôle de l'éclairage: DALI-2 (deux adresses 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 le corps du luminaire en lui-même. Installation au plafond utilisant un appui en acier galvanisé avec vis, épaisseur maximale du plafond

CANDRA peut être combinée avec la ligne de suspendus PLACE ou les luminaires apparents LEDA pour réaliser un effet uniforme.

Luminaire - Flux lumineux: 17406lm Luminaire - Puissance connectée: 98,73 W

Luminaire - Efficacité: 176 lm/W

Source lumineuse - Flux lumineux: 19780lm Source lumineuse - Puissance: 94,38 W

Courant Constant: 450 mA

IRC: >80

Température de couleur: 4000K Tolérance Chromatique: MacAdam 3

Faisceau: 108° **LOR:** 88%

Facteur de fiabilité des LED à Ta nominale = 25°C: 100.000h L80B10

UGR: C0° = 22,9 | C90° = 22,9 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

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

Equipament électronique

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 **DDE:** DALI-2/switchDIM+ Batterie 3 heures (DALI)

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

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.

T. +34 93 881 35 12

info@rovasi.com www.rovasi.com

T. +34 93 881 37 13