



## 111CND.1.02-I2816



Downlights à encastrer au plafond avec distribution symétrique de la lumière pour obtenir un éclairage d'ambiance 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 30mm

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

**Luminaire - Flux lumineux:** 20082lm

**Luminaire - Puissance connectée:** 126,82 W

**Luminaire - Efficacité:** 158 lm/W

**Source lumineuse - Flux lumineux:** 22820lm

**Source lumineuse - Puissance:** 114,99 W

**Courant Constant:** 550 mA

**IRC:** >80

**Température de couleur:** 3000K

**Tolérance Chromatique:** MacAdam 3

**Faisceau:** 108°

**LOR:** 88%

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

**UGR:**  $C0^\circ = 23,4$  |  $C90^\circ = 23,4$  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**

#### Équipement 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)

**B:** Bluetooth-Casambi

\*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.

#### 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 20.11.2025]

#### 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