



## 111CND.1.02-I2815



Downlights encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació d'ambient eficaç.

Disseny circular de 1116mm de diàmetre.

Instal·lació rasant, la lluminària queda completament encastada al sostre. Instal·lació en sostres de guix. Cèrcol d'alumini d'una sola peça pintat en pols disponible en diversos colors, RAL personalitzat sota comanda.

Difusor de PMMA òpal de 3mm.

Placa de circuit imprès d'alta eficiència energètica.

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques estàndards pel control de la llum: DALI-2 (dues adreces DALI-2).

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig: PstLM≤1 i SVM≤0,4.

La font de llum i el driver inclosos en aquesta lluminària són actualitzables, substituïbles i reparables, d'acord amb els principis de l'ecodisseny.

Bateria 3 hores disponible com a opció.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant el mateix cos de la lluminària.

Instal·lació al sostre mitjançant estructura d'acer galvanitzat amb cargols, gruix màxim del sostre 30mm.

CANDRA es pot combinar amb la família de lluminàries suspeses PLACE o amb les lluminàries de superfície LEDA per obtenir un acabat uniforme.

**Lluminària - Flux Il·luminós:** 17406lm

**Lluminària - Potència connectada:** 98,73 W

**Lluminària - Eficiència:** 176 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 19780lm

**Font de llum - Potència:** 94,38 W

**Corrent Constant:** 450 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 108°

**LOR:** 88%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L80B10

**UGR:** C0° = 22,9 | C90° = 22,9 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe B**

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

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

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**DE:** DALI-2/switchDIM + Bateria 3h

**DDE:** DALI-2/switchDIM+ Bateria 3 hores (DALI)

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S, -SE, -D, -DE, -DDE, -B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

#### Acabats

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini Blanc

#### Actualitzable, substituïble, reparable



#### Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 29.12.2025]

#### 5 anys de garantia



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

#### Contacte

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com