



111CND.1.02-I1064



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de ambiente eficaz.

Instalación rasante, la luminaria queda completamente empotrada al techo. Montaje en techos de yeso.

Diseño circular de 1116mm de diámetro.

Perfil de aluminio pintado en polvo disponible en varios colores. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere que el círculo sea pintado del mismo color RAL que el techo.

Difusor de PMMA opal de 3mm.

Placa de circuito impreso de alta eficiencia energética.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria incluido.

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI-2 (dos direcciones DALI).

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM \leq 1 y SVM \leq 0,4.

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria.

Instalación en techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos, grosor máximo del techo 30mm.

CANDRA se puede combinar con la línea de luminarias suspendidas PLACE y con las luminarias de superficie LEDA para conseguir un efecto uniforme.

Luminaria - Flujo luminoso: 20186lm

Luminaria - Potencia conectada: 129.14 W

Luminaria - Eficiencia: 156 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 22940lm

Fuente de luz - Potencia: 118 W

Corriente Constante: 550 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 4000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 108°

LOR: 88%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: L90B50>50000h

UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.45m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

Equipamiento electrónico

S: On/Off (AC/DC)

SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h

DDE: DALI-2/switchDIM+ Batería 3 horas (DALI)

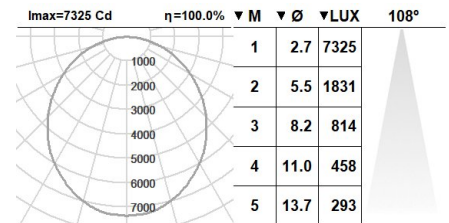
B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-SE**, **-D**, **-DE**, **-DDE**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados

1: RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco

Actualizable, sustituible, reparable



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 06.06.2025]

5 años de garantía



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
España

Contacto

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com