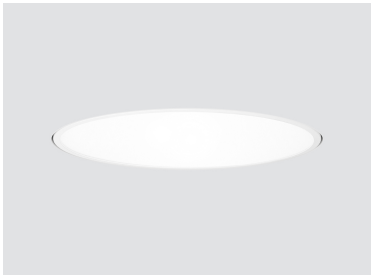
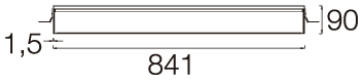
# CANDRA

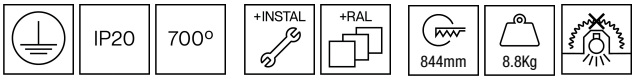
Downlights con empotramiento raso

ROVASI
Positive Lighting



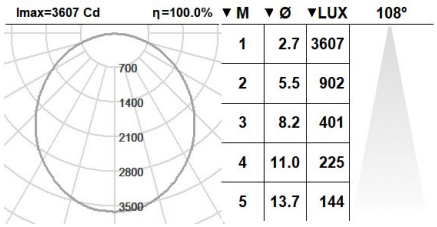



## 110CND.1.02-I1059




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 841mm 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 o Bluetooth.
El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.
Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.
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 luminioso:** 9940lm
**Luminaria - Potencia conectada:** 64.93 W
**Luminaria - Eficiencia:** 153 lm/W
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 11170lm
**Fuente de luz - Potencia:** 59 W
**Corriente Constante:** 500 mA
**CRI:** >80
**Temperatura de color:** 3000K
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3
**Haz:** 108º
**LOR:** 89%




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 108º |
|---|---|---|---|
| 1 | 2.7 | 3607 | |
| 2 | 5.5 | 902 | |
| 3 | 8.2 | 401 | |
| 4 | 11.0 | 225 | |
| 5 | 13.7 | 144 | |

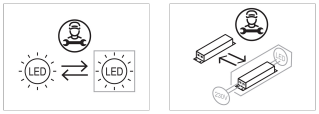
**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC:** L90B10 >50000h
**UGR:** <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.4m
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase** C

**Equipamiento electrónico**
**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)
**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 17.12.2025]

**5 años de garantía**

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
**www.rovasi.com**