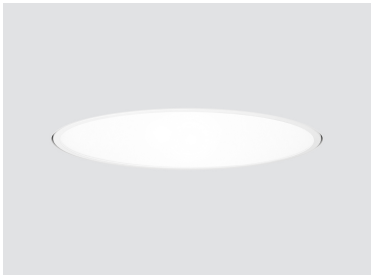
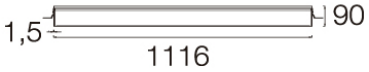
CANDRA

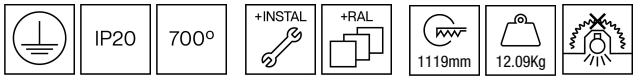
Downlights con empotramiento raso

ROVASI
Positive Lighting



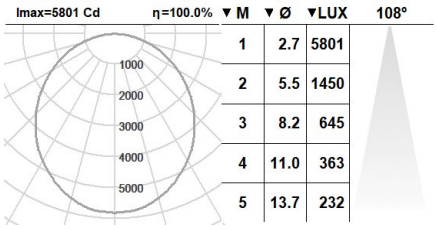


111CND.1.02-I2814



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-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.
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: 16522lm
Luminaria - Potencia conectada: 98,73 W
Luminaria - Eficiencia: 167 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 18775lm
Fuente de luz - Potencia: 94,38 W
Corriente Constante: 450 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 3000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 108º
LOR: 88%



▼M	▼Ø	▼LUX	108°
1	2.7	5801	
2	5.5	1450	
3	8.2	645	
4	11.0	363	
5	13.7	232	

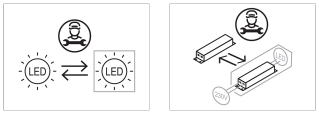
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L80B10
UGR: C0º = 22,7 | C90º = 22,7 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase B

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 31.10.2025]

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