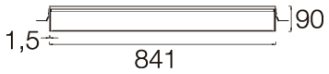
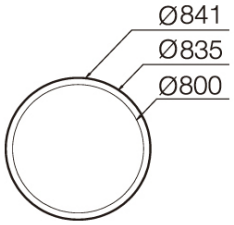
CANDRA

Downlights con empotramiento raso

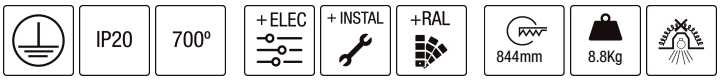
ROVASI
Positive Lighting





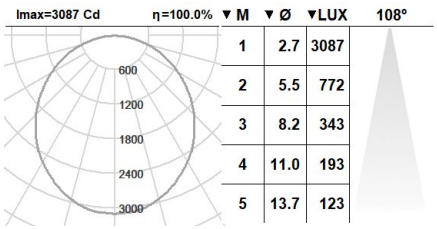


110CND.1.02-I1058



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 Tridonic.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria incluido.
Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI/DSI.
Kit de emergencia 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.

Potencia de la fuente de luz: 47 W
Potencia de la luminaria: 51.32 W
Corriente Constante: 400 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 9555lm
Flujo luminoso de la luminaria: 8506lm
CRI: >80
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 108º
LOR: 89%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: L90B10 >50000h
UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.35m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Eficacia luminosa: 166 lm/W
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

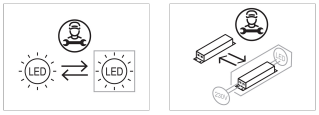


▼M	▼Ø	▼LUX	108°
1	2.7	3087	
2	5.5	772	
3	8.2	343	
4	11.0	193	
5	13.7	123	

Equipamiento electrónico
S: On/Off
D: DALI-2/DSI/switchDIM
SE: On/Off + batería 3 horas
DE: DALI-2/DSI/SwitchDIM+batería 3 horas
DDE: DALI-2/DSI/switchDIM+batería 3 horas (DALI)
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -SE, -DE, -DDE** 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 29.03.2024]

5 años de garantía

EAC 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