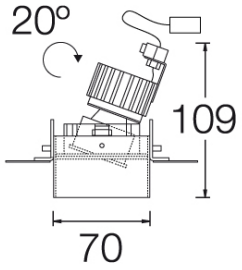
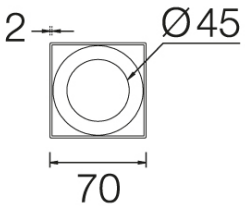
CHESS

Downlights sin aro

ROVASI
Positive Lighting



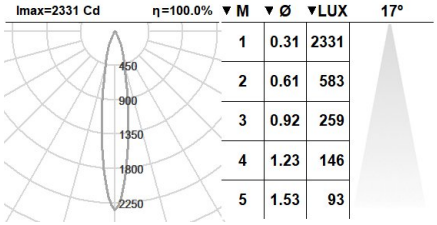


104CXS.1-R937

IP20 | 850º | + INSTAL | +RAL | 71 x 71mm

Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficaz.
Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 70mm x 70mm. Instalación en techos de yeso.
Versión orientable, ajustable hasta 20º.
Cuerpo de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.
Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere pintar el interior del mismo color RAL que el techo.
Filtro antideslumbrante nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0035].
Driver remoto incluido.
Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI-2.
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 disipador de aluminio.
Instalación en techo mediante dos puntos de soporte regulables con tornillos.

Luminaria - Flujo luminoso: 449lm
Luminaria - Potencia conectada: 5.45 W
Luminaria - Eficiencia: 82 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 660lm
Fuente de luz - Potencia: 4.9 W
Corriente Constante: 150 mA
CRI: >90
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 17º
LOR: 68%



▼M	▼Ø	▼LUX	17°
1	0.31	2331	
2	0.61	583	
3	0.92	259	
4	1.23	146	
5	1.53	93	

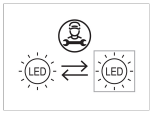
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: >53000h L80B50
UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.45m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 5192
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E

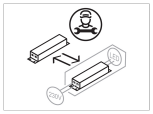
Equipamiento electrónico
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC)
SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h
B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -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 03.06.2025]

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