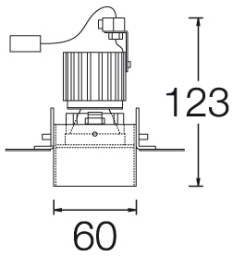
CHESS XS

Downlights sin aro

ROVASI
Positive Lighting

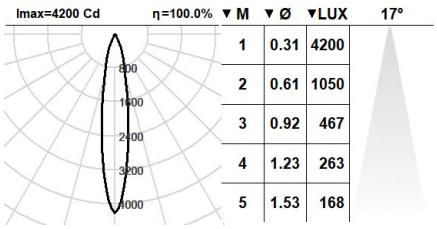


107CXS.1-R1083

IP20 | 850º | +IP | +ELEC | +INSTAL | +RAL | 61 x 61mm

Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficaz.
Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 60mm x 60mm. Instalación en techos de yeso.
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.
Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0035].
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/DSI.
Kit de emergencia opcional*.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.
Instalación en techo mediante dos puntos de soporte regulables con tornillos.

Potencia de la fuente de luz: 8.5 W
Potencia de la luminaria: 9.41 W
Corriente Constante: 250 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 1190lm
Flujo luminoso de la luminaria: 809lm
CRI: >90
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 17º
LOR: 68%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: >53000h L80B50
UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.65m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Eficacia luminosa: 86 lm/W
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E



▼M	▼Ø	▼LUX	17°
1	0.31	4200	
2	0.61	1050	
3	0.92	467	
4	1.23	263	
5	1.53	168	

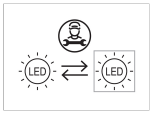
Equipamiento electrónico

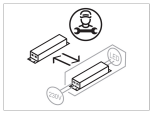
S: On/Off
D: DALI·2/DSI/switchDIM
B: Bluetooth-Casambi
SE: On/Off + Batería 3 horas (clase I) (diámetro empotramiento batería >84mm)
DE: DALI·2/DSI/switchDIM + Batería 3 horas (clase I)(diámetro empotramiento batería >84mm)
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -B, -SE, -DE** 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 28.03.2024]

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