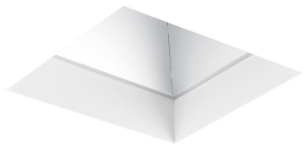
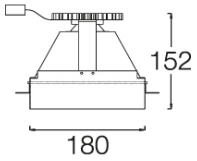
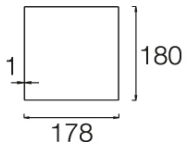
QUADRATUM

Downlights sin aro

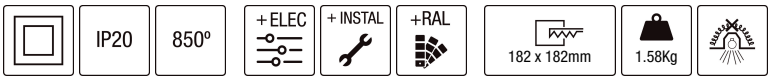
ROVASI
Positive Lighting





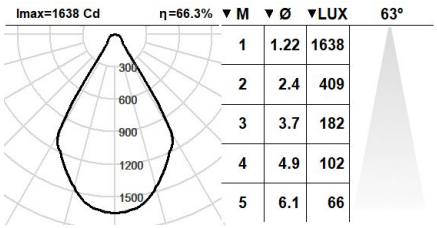


101QDM.1-R869



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.
Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 180mm x 180mm. Instalación en techos de yeso.
Marco interior de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido. Para completar el efecto de esta luminaria, se sugiere que la pantalla interior sea pintada del mismo color RAL que el techo.
Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.
Driver remoto incluido.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI/DSI.
Kit de emergencia opcional (clase I).
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.
Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos, espesor máximo del techo de 30mm.

Potencia de la fuente de luz: 17 W
Potencia de la luminaria: 18.33 W
Corriente Constante: 500 mA
Flujo luminoso de la fuente de luz: 2755lm
Flujo luminoso de la luminaria: 1818lm
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 63º
LOR: 66%
Vida útil media: 50000h
Factor de fiabilidad: 50000h L90B10
UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.3m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 595
Eficacia luminosa: 99 lm/W
Imax: 1639 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

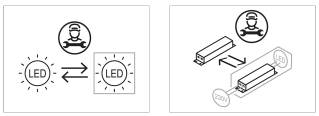


▼M	▼Ø	▼LUX	63º
1	1.22	1638	
2	2.4	409	
3	3.7	182	
4	4.9	102	
5	6.1	66	

Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC + se puede puentear)
K: On/Off (basic)
D: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi
SE: On/Off (AC/DC + se puede puentear) + Batería 3 horas (clase I)
DE: DALI·2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Batería 3 horas (clase I)
Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -K, -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