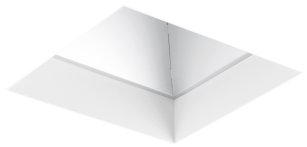
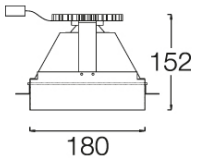
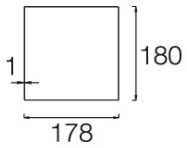
QUADRATUM

Downlights sin aro

ROVASI
Positive Lighting





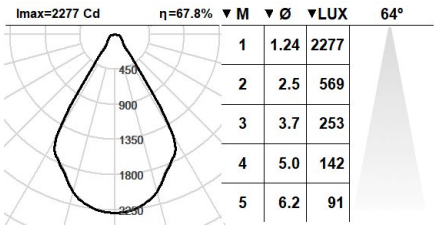


102QDM.1-R881

IP20 | 850º | + INSTAL | +RAL | 182 x 182mm | 1.58Kg

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-2.
Batería 3 horas disponible como opción (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.

Luminaria - Flujo luminioso: 2496lm
Luminaria - Potencia conectada: 25.33 W
Luminaria - Eficiencia: 99 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 3900lm
Fuente de luz - Potencia: 23 W
Corriente Constante: 700 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 64º
LOR: 64%
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 = 0.35m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 584
Imax: 2278 Cd
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D



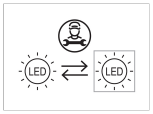
▼M	▼Ø	▼LUX	64°
1	1.24	2277	
2	2.5	569	
3	3.7	253	
4	5.0	142	
5	6.2	91	

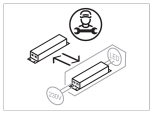
Equipamiento electrónico
K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC + se puede puentear)
SE: On/Off (AC/DC+se puede pontear) + Batería 3h
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería
B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados
2: RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro

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 02.05.2024]

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 info@rovasi.com
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**