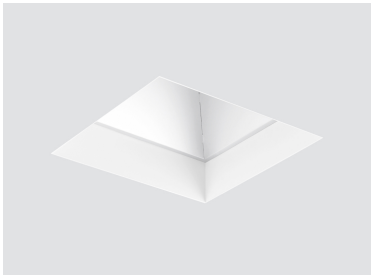
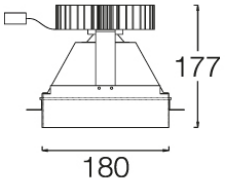
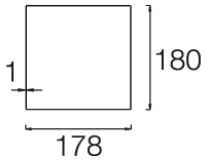
QUADRATUM

Downlights sin aro

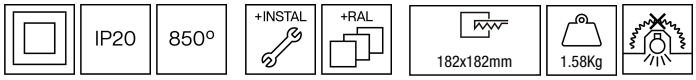
ROVASI
Positive Lighting







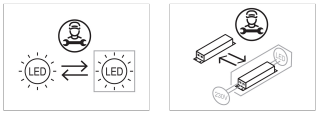
103QDM.1-R2019

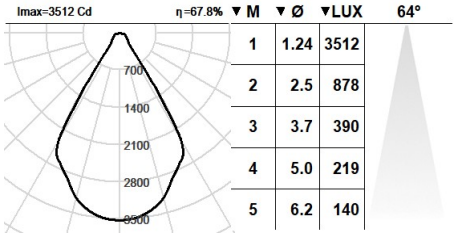


Downlight empotrable de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.
Diseño cuadrado sin marco de dimensiones 180mm x 180mm. Instalación en techos de yeso.
Marco interior de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado 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 o Bluetooth.
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.
Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.
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: 3850lm
Luminaria - Potencia conectada: 37,1 W
Luminaria - Eficiencia: 104 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 6015lm
Fuente de luz - Potencia: 33,4 W
Corriente Constante: 1050 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 3000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 64º
LOR: 64%
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 60.000h L90B10
UGR: C0º = 23,1 | C90º = 23,1
bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.25m
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 584
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C

Actualizable, sustituible, reparable





▼M	▼Ø	▼LUX	64°
1	1.24	3512	
2	2.5	878	
3	3.7	390	
4	5.0	219	
5	6.2	140	

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
1: RAL9010: Blanco Puro,
2: RAL9005: Negro Oscuro,
4: RAL7016: Gris Antracita,
7: RAL9006: Gris Metálico Claro
La gama completa de colores RAL Classic (216 colores) está disponible bajo solicitud.

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 08.11.2026]

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