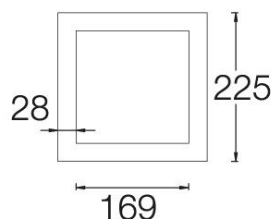
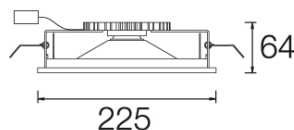


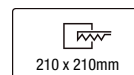
# QUADRATIC SHALLOW

Downlights empotrables

**ROVASI**  
Positive Lighting



101QSH.1-R886



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo o general eficaz.

Diseño cuadrado de dimensiones 225mm x 225mm.

Baja altura a destacar: 89mm.

Grado de protección contra el polvo y humedad: IP54 bajo techo.

Reflector de aluminio de alta pureza anodizado mate.

Marco en aluminio inyectado pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.

Difusor raso de vidrio mate.

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: 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 (clase I).

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con muelles de fijación.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 2455lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 25.33 W

**Luminaria - Eficiencia:** 97 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 3610lm

**Fuente de luz - Potencia:** 23 W

**Corriente Constante:** 700 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 86°

**LOR:** 68%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 50000h L90B10

**UGR:** >22

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 487

**Imax:** 1196 Cd

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E**

## Equipamiento electrónico

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + se puede puentear)

**SE:** On/Off (AC/DC+se puede puentear) + Batería 3h

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

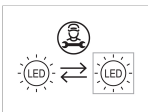
**B:** Bluetooth-Casambi

\*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 14.06.2024]

**5 años de garantía**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 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](http://www.rovasi.com)