

## 107QTC.1-R898



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.

Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.

Marco de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido

Accesorio de vidrio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.D0225].

Accesorio de vidrio cuadrado suspendido disponible en varios colores [referencia M1.C0225].

Accesorio de cuadro metálico suspendido disponible en varios colores [referencia M1.E0225].

Accesorio de marco LED decorativo disponible en varios colores [referencia M1.D0225].

Driver remoto suministrado.

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 $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 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 tornillos, grosor máximo del techo 30mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 5099lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 53.18 W

**Luminaria - Eficiencia:** 96 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 6890lm

**Fuente de luz - Potencia:** 48 W

**Corriente Constante:** 1400 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 74°

**LOR:** 74%

**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:** 579

**Imax:** 3989 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

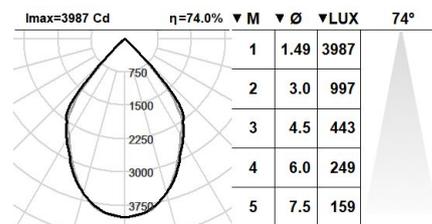
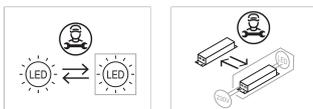
**B:** Bluetooth-Casambi

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

### Acabados

**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 09.05.2025]

**5 años de garantía**



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 Gavarrà  
08540 Centelles | Barcelona  
España

### Contacto

T. +34 93 881 35 12    info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13    www.rovasi.com