



102TSS.1-R938



Downlights empotrables al techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de ambiente eficiente.  
Diseño cuadrado de 60mm x 60mm.  
Cuerpo pintado en polvo en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.  
Accesorio disponible para aumentar el grado de protección IP44 bajo techo [referencia M2.A0035].  
Filtro antideslumbrante nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0035].  
Driver remoto incluido.  
Opciones electrónicas para el control de la iluminación: DALI-2.  
Batería 3 horas disponible como opción\*.  
Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través del disipador de aluminio.  
Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 483lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 5.45 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 89 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 690lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 4.9 W  
**Corriente Constante:** 150 mA  
**CRI:** >90  
**Temperatura de color:** 3000K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 28°  
**LOR:** 70%

**Vida útil media:** 50000h  
**Factor de fiabilidad:** >53000h L80B50  
**UGR:** <19 bajo los parámetros indicados a continuación  
Habitación de dimensiones X=4H/8H  
Reflectancia 20% | 50% | 70%  
Distancia entre luminarias = 0.6m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1  
**Cd/Klm:** 2910

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

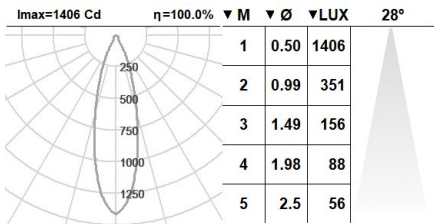
**Equipamiento electrónico**

**K:** On/Off (basic)  
**S:** On/Off (AC/DC)  
**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h  
**B:** Bluetooth-Casambi

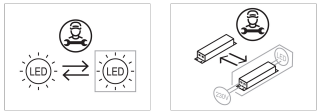
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

**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 03.05.2024]

**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