

## 103TSS.1-R937



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/DSI.

Kit de emergencia opcional\*.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través del disipador de aluminio.

Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles.

**Potencia de la fuente de luz:** 4.9 W

**Potencia de la luminaria:** 5.45 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**Flujo luminoso de la fuente de luz:** 660lm

**Flujo luminoso de la luminaria:** 416lm

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 42°

**LOR:** 63%

**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 = 0.55m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 1694

**Eficacia luminosa:** 76 lm/W

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

### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC)

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

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

**B:** Bluetooth-Casambi

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3 horas (clase I) (diámetro empotramiento batería >84mm)

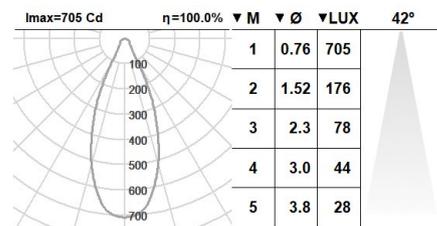
**DE:** DALI-2/DSI/switchDIM/corridorFUNCTION + Batería 3 horas (clase I)(diámetro empotramiento batería >84mm)

Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz

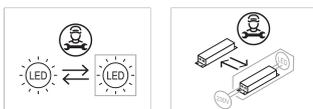
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -K, -D, -B, -SE, -DE** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### 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 29.03.2024]

### 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 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)