

## 103TSS.1-R709



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.

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\*.

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:** 405lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 4.7 W

**Luminaria - Eficiencia:** 86 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 643lm

**Fuente de luz - Potencia:** 101-102-103TSS\_4.7W\_en

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 42°

**LOR:** 63%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >53000h L80B50

**UGR:** >21 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 1m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 1694

**Imax:** 686 Cd

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase A++**

### Equipamiento electrónico

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

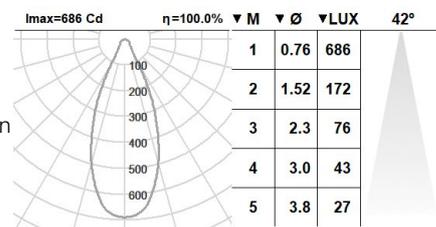
**DE:** DALI-2/switchDIM+ Batería 3 horas

**DDE:** DALI-2/switchDIM+ Batería 3 horas (DALI)

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-D**, **-DE**, **-DDE** 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 20.05.2024]

**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)