

## 103CNS.1-R939



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de ambiente eficaz.

Diseño circular disponible en pequeño diámetro: 70mm.

Aro cónico de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a 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 térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo con muelles de fijación para un montaje fácil.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 463lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 5.45 W

**Luminaria - Eficiencia:** 85 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 735lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4.9 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 4000K

**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 = 0.6m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 1694

**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

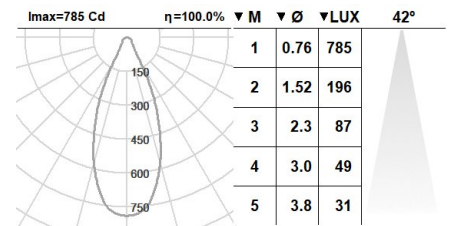
**DE:** DALI-2/switchDIM + Batería 3h

**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 05.05.2024]

### 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](http://www.rovasi.com)