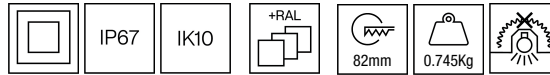


## 102DOT.8.01-R1852



Downlights empotrados al techo con distribución simétrica de la luz.

Diseño circular disponible en diámetro 90mm.

Grado de protección contra polvo y la humedad: IP67.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Cuerpo de aluminio metalizado de 18μ muy robusto y resistente a la corrosión.

Aro de acero inoxidable 316L grado marino. Opcionalmente, se puede aplicar pintura en polvo de poliéster disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Vidrio templado de protección de 10 mm claro como estándar.

Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Filtro antideslumbrante nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0035].

Driver remoto incluido.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el propio cuerpo de la luminaria.

Instalación en techo por muelles de fijación.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 641lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 4,8 W

**Luminaria - Eficiencia:** 134 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 855lm

**Fuente de luz - Potencia:** 4,32 W

**Corriente Constante:** 140 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 35°

**LOR:** 75%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50.000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

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

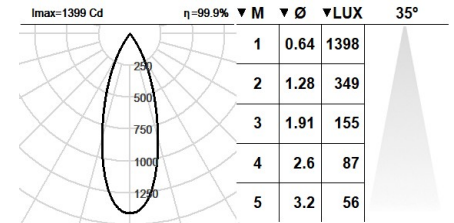
### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### Acabados

**8:** Acero Inoxidable 316L Grado Marino, **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 18.08.2025]

### 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