# Downlights empotrables IP67



η=99.9% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

1

2

3 2.2 109

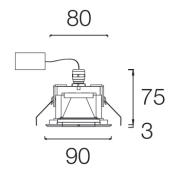
4 3.0

0.74 979

1.49 245

> 3.7 39





## 103DOT.8.01-R1851



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.

Opción electrónica para la regulación de la luz: DALI-2.

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.

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar

su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el propio cuerpo de la luminaria. Instalación en techo por muelles de fijación.

Luminaria - Flujo luminioso: 560lm Luminaria - Potencia conectada: 4,8 W Luminaria - Eficiencia: 117 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 800lm Fuente de luz - Potencia: 4,32 W Corriente Constante: 140 mA

**CRI:** >80

Temperatura de color: 3000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 41° **LOR:** 70%

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

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*Añadir cualquiera de los sufijos -S, -D 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 15.12.2025]

5 años de garantía



BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346 BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685 ROVASIS.L.

España

Ronda de la Font Grossa, 15 Pol. Ind. La Gavarra 08540 Centelles | Barcelona Contacto

T. +34 93 881 35 12 T. +34 93 881 37 13 info@rovasi.com www.rovasi.com