



### 101HDN.1-R640



Pequeños empotrables de techo multidireccionales con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, acento o general eficaz.

Diseño cuadrado de dimensiones 110mm x 110mm.

Orientable, ajustable hasta 25° y con una rotación de 180°.

Aro de aluminio inyectado y base de empotramiento pintados en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido

Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas 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.

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:** 840lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 9.77 W

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

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 840lm

**Fuente de luz - Potencia:** 8.8 W

**Corriente Constante:** 250 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 24°

**LOR:** 100%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >50000h L70B50

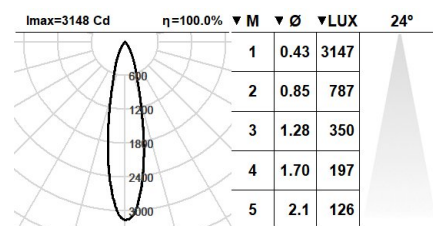
**UGR:** <16

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 3746

**Imax:** 3147 Cd

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



#### 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

**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 01.05.2025]

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