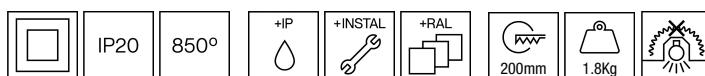


### 111FCS.1-R889



Downlights empotrables de techo con módulo interior direccional para lograr una iluminación de acento o de trabajo eficaz.

Orientable hasta 30°.

Diseño circular de 220mm de diámetro.

Reflector de aluminio metalizado brillante.

Reflector interior facetado metalizado.

Aro en aluminio inyectado pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Accesorio decorativo: aro LED [ referencia F1.B0220].

Accesorio de vidrio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.B0220].

Aro estanco de acero inoxidable 316L con vidrio rasante cerrado con aro de caucho de silicona para incrementar el índice de protección a IP65 | IK07 bajo techo [referencia M2.C0220].

Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2 o Bluetooth.

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.

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.

Batería 3 horas disponible como opción (clase I).

Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante tres puntos de fijación.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 3906lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 38.97 W

**Luminaria - Eficiencia:** 100 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 6200lm

**Fuente de luz - Potencia:** 35 W

**Corriente Constante:** 1050 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 14°

**LOR:** 63%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 50000h L90B10

**UGR:** <16

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 6103

**Imax:** 37839 Cd

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

#### Equipamiento electrónico

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + se puede puentear)

**SE:** On/Off (AC/DC+se puede puentear) + Batería 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

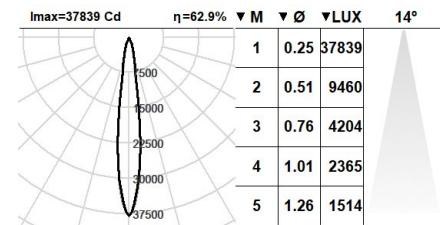
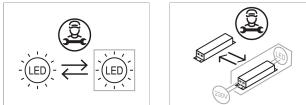
**B:** Bluetooth-Casambi

\*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 14.12.2025]

**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@rovashi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovashi.com](http://www.rovashi.com)