



102FCS.1-R866



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

Orientable hasta 30°.

Diseño circular de 190mm de diámetro.

Reflector de aluminio metalizado brillante.

Reflector interior en varios acabados: facetado metalizado o arenado metalizado según los distintos ángulos de apertura a obtener.

Aro en aluminio inyectado pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.

Accesorio decorativo: aro LED [referencia F1.B0190].

Accesorio de vidrio disponible para incrementar el índice de protección a IP54 | IK05 bajo techo [referencia M2.B0190].

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.C0190].

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: 956lm

Luminaria - Potencia conectada: 12.61 W

Luminaria - Eficiencia: 76 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1620lm

Fuente de luz - Potencia: 11 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >90

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 28°

LOR: 59%

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

UGR: <16

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 1918

Imax: 3107 Cd

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase E

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

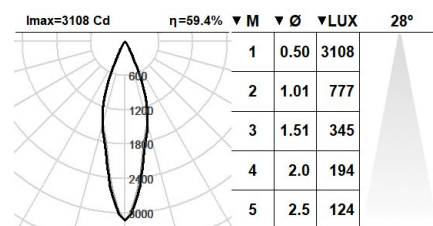
B: Bluetooth-Casambi

*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 15.12.2025]

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