




102FCS.1-R1149

IP20

850°

+IP

+INSTAL

+RAL

170mm

1.62Kg

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. Módulo LED para aplicaciones especiales.

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.

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

Instalación en techo mediante tres puntos de fijación.

Luminaria - Flujo luminoso: 636lm

Luminaria - Potencia conectada: 12.61 W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1060lm

Fuente de luz - Potencia: 11 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: >90

Temperatura de color: FRESH MEAT

Tolerancia Cromática: MacAdam 4

Haz: 28°

LOR: 60%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 51000h L80B10

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 1918

Imax=2033 Cd

η=59.4%

▼M

▼Ø

▼LUX

28°



1	0.50	2033
2	1.01	508
3	1.51	226
4	2.0	127
5	2.5	81

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

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

SE: On/Off (AC/DC+se puede pontear) + 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 13.06.2025]

5 años de garantía

CE

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

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com