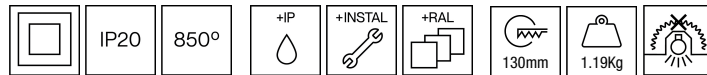


101CELL.1-R1149



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo o general eficaz.

Diseño circular de 140mm de diámetro.

Reflector de aluminio metalizado arenado.

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

Aro estanco de fundición de aluminio con vidrio rasante cerrado con aro de caucho de silicona para obtener una incrementar el índice de protección a IP65 | IK07 bajo techo [accesorio referencia M2.E0140]. Accesorio difusor de policarbonato para obtener protección IK10.

Accesorio de disco de vidrio suspendido disponible en varios colores [referencia M1.A0140].

Accesorio de disco metálico suspendido disponible en varios colores [referencia M1.B0140].

Accesorio aro LED decorativo disponible en varios colores [referencia F1.B0140].

Driver remoto suministrado.

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≤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 dissipador de aluminio.

Instalación en techo mediante muelles de fijación para un montaje fácil, grosor máxima del techo 30mm.

Luminaria - Flujo luminoso: 700lm

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: 54°

LOR: 66%

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

UGR: C0° = 15,5 | C90° = 15,2 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

Cd/Klm: 813

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 12.01.2026]

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