

# CELL OPTIMAL DISPLAY

Downlights empotrables

**ROVASI**  
Positive Lighting



## 101CLL.1-R1147



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.

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 térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante estructura de acero galvanizado con tornillos, grosor máxima del techo 30mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1079lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 12.61 W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1635lm

**Fuente de luz - Potencia:** 11 W

**Corriente Constante:** 350 mA

**CRI:** >90

**Temperatura de color:** GOLD

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 54°

**LOR:** 66%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 51000h L80B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 813

**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

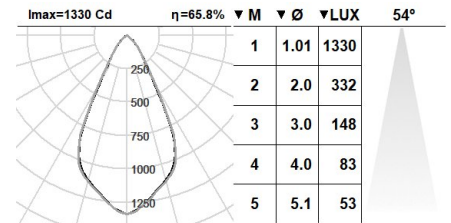
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

**B:** Bluetooth-Casambi

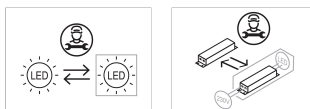
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### 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 09.05.2025]

**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  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com  
[www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)