

## 102CLL.1-R883



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 aro LED decorativo disponible en varios colores [referencia F1.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.

Batería 3 horas disponible como opción (clase I).

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.

**Fuente de luz - Potencia:** 23 W

**Luminaria - Potencia conectada:** 25.33 W

**Corriente Constante:** 700 mA

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 4235lm

**Luminaria - Flujo luminoso:** 3176lm

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 54°

**LOR:** 75%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 50000h L90B10

**UGR:** <19 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.3m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 871

**Luminaria - Eficiencia:** 125 lm/W

**Imax:** 3689 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

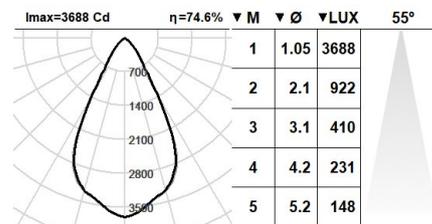
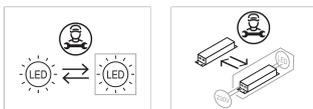
**B:** Bluetooth-Casambi

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

### Acabados

**2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco, **1:** RAL9010: Blanco Puro

### 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 25.04.2024]

**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 Gavarrà  
08540 Centelles | Barcelona  
España

### Contacto

T. +34 93 881 35 12    info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13    [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)