

## 101CMT.1.01-I865



Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz.

Diseño cilíndrico de 180mm de diámetro.

Grado de protección contra polvo y la humedad: IP65 completo.

Grado de protección contra impactos mecánicos: IK07.

Cuerpo y aro robustos de fundición de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturizado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

Reflector de aluminio metalizado arenado.

Vidrio templado de protección de 5mm transparente como estándar, otros acabados bajo pedido.

Difusor de policarbonato disponible para llegar al índice de resistencia IK10.

Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.

Dispositivo anti condensación.

Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos anti-vandalismo en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0180+F2.A1].

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50°C.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria o disipador interior de aluminio.

Instalación en techo mediante roseta cilíndrica. Varilla metálica de 1 metro con tratamiento anticorrosivo y recubierta con pintura en polvo de poliéster.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1360lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 12.61 W

**Luminaria - Eficiencia:** 108 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 2125lm

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

**Corriente Constante:** 350 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 26°

**LOR:** 64%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** 50000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 2104

**Imax:** 4471 Cd

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D**

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off

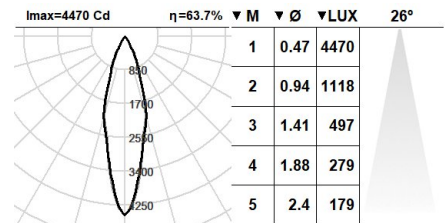
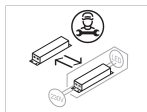
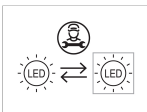
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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

#### Acabados

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

#### 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 03.05.2024]

#### 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