

## 102TMS.1.01-I2098



Luminarias de superficie con distribución simétrica de la luz. Apliques de pared con difusión de la luz unidireccional.

Diseño cúbico de dimensiones 277mm x 277mm.

Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP65 completa.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK07.

Cuerpo y marco 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 de alta pureza mate.

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

Difusor de policarbonato como opción para obtener el grado de protección IK10.

Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos anti-vandalismo en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0277 + F2.A1].

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

Opciones electrónicas para el control de la iluminación: : 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.

Batería 3 horas disponible como opción. Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el mismo cuerpo de la luminaria o disipador interior de aluminio.

Instalación en pared mediante soporte con dos puntos de fijación.

Entrada de cable a través del soporte de fijación.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1936lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 17,1 W

**Luminaria - Eficiencia:** 113 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 3025lm

**Fuente de luz - Potencia:** 15,43 W

**Corriente Constante:** 500 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 62°

**LOR:** 64%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 692

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

### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Batería 3h

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

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

**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

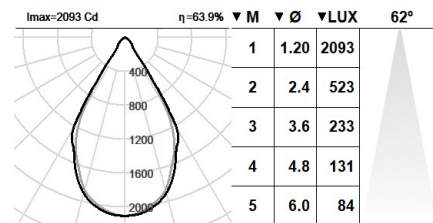
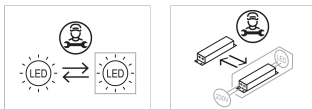
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### Acabados

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

RAL9006: Aluminio Blanco texturado, **80 Corten**, **90:** RAL6005 Verde Musgo texturado

**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 16.12.2025]

### 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 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 **www.rovasi.com**