

## 101TRG.1-R2005



Downlights empotrables al techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.  
Diseño triangular de 216mm de lado.  
Grado de protección contra el polvo y humedad: IP54 bajo techo.  
Reflector de aluminio de alta pureza mate anodizado.  
Marco en aluminio pintado en polvo disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido.  
Vidrio de protección mate como estándar.  
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 $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 0,4.  
Batería 3 horas disponible como opción (clase I).  
Gestión pasiva de la temperatura: disipación del calor a través de disipador de aluminio.  
Instalación al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos, grosor máximo del techo 30mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1005lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 11,9 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 84 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1795lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 10,66 W  
**Corriente Constante:** 350 mA  
**CRI:** >90 R9 72  
**Temperatura de color:** 4000K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 82°  
**LOR:** 56%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 100.000h L90B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

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

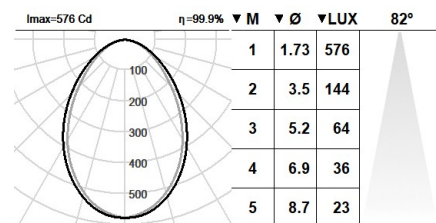
### Equipamiento electrónico

**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

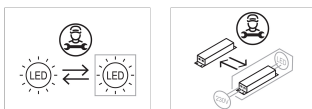
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### Acabados

**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 08.09.2025]

### 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](http://www.rovasi.com)