



## 101TKS.1-R2307



Pequeños downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo, de acento o general eficaz.  
Diseño cuadrado de dimensiones 70mm x 70mm.  
Marco de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.  
Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.A0070].  
Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050].  
Driver remoto incluido.  
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≤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.  
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.  
Instalación en techo mediante muelles de fijación para un montaje fácil, grosor máximo del techo 25mm.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 645lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 5,35 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 121 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 645lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 4,8 W  
**Corriente Constante:** 150 mA  
**CRI:** >90 R9 54  
**Temperatura de color:** 3000K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 36°  
**LOR:** 100%

**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L90B10

**UGR:** C0° = 16,1 | C90° = 15,7 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 0

**Cd/Klm:** 2100

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

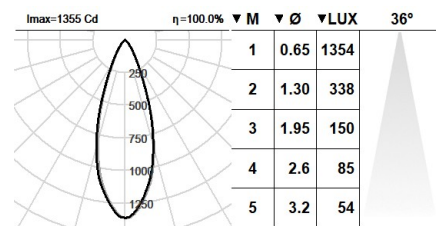
### Equipamiento electrónico

**K:** On/Off (basic)  
**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 + Batería 3h  
**B:** Bluetooth-Casambi

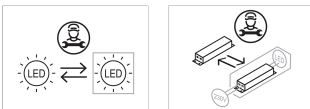
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

### 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 27.12.2025]

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