

101TRG.1-R2011



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_{≤1} y SVM_{≤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: 1420lm
Luminaria - Potencia conectada: 17,1 W
Luminaria - Eficiencia: 83 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 2535lm
Fuente de luz - Potencia: 15,43 W
Corriente Constante: 500 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

UGR: C0° = 31,8 | C90° = 31,2 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: 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

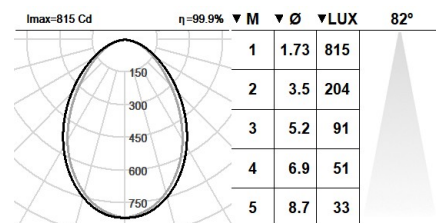
DE: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3h batería

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 01.10.2025]

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