

101STR.1.02-R871



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.
Diseño circular de 150mm de diámetro.
Grado de protección contra el polvo y humedad: IP54 bajo techo.
Reflector de aluminio pintado en blanco. Reflector de aluminio arenado metalizado como opción.
Aro de aluminio inyectado pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.
Vidrio intermedio de protección templado mate.
Driver remoto incluido.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.
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 térmica mediante disipador de aluminio.
Instalación al techo por muelles de fijación.

Luminaria - Flujo luminoso: 1764lm
Luminaria - Potencia conectada: 18.33 W
Luminaria - Eficiencia: 96 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 2990lm
Fuente de luz - Potencia: 17 W
Corriente Constante: 500 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 4000K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 65°
LOR: 59%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 50000h L90B10

UGR: <19 bajo los parámetros indicados a continuación
Habitación de dimensiones X=4H/8H
Reflectancia 20% | 50% | 70%
Distancia entre luminarias = 0.6m

Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 819

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

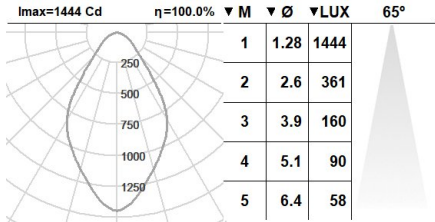
Equipamiento electrónico

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

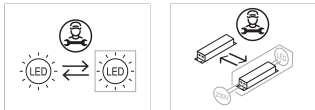
*Añadir cualquiera de los sufijos **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

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 13.06.2025]

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