

102SPS.1.01-R2048



Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo, acento o general eficaz.

Diseño circular de 190mm de diámetro.

Grado de protección contra el polvo y humedad: IP54 completo.

Reflector de aluminio arenado metalizado.

Aro de aluminio inyectado pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido. Luminaria suministrada con tratamiento anticorrosivo C4 completo, parte frontal y posterior. Vidrio de protección templado claro como estándar, otros acabados bajo pedido.

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 al techo por tres puntos de fijación.

Luminaria - Flujo luminoso: 3988lm

Luminaria - Potencia conectada: 37,1 W

Luminaria - Eficiencia: 107 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 5780lm

Fuente de luz - Potencia: 33,4 W

Corriente Constante: 1050 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 79°

LOR: 69%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 60.000h L90B50 | 57.000h L90B10

UGR: C0° = 23,4 | C90° = 23,4 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

Cd/Klm: 526

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

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)

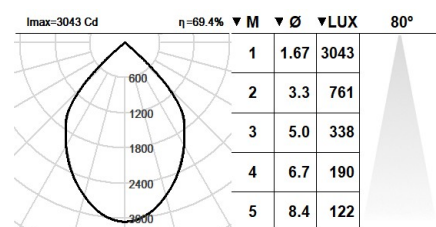
S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

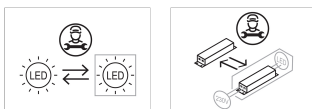
*Añadir cualquiera de los sufijos **-K**, **-S**, **-D** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

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 04.12.2025]

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