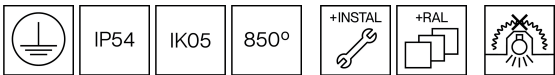


101FLC.1.02-I2097



Downlights de superficie con distribución simétrica de la luz para lograr una iluminación de trabajo o general eficaz.

Diseño cilíndrico de 150mm de diámetro.

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

Reflector de aluminio pintado en blanco. Reflector de aluminio arenado metalizado como opción.

Cuerpo de aluminio pintado en polvo disponible en distintos colores, RAL personalizado bajo pedido.

Vidrio intermedio de protección templado mate.

Driver integrado 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: $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$.

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 y mediante el cuerpo de la misma luminaria.

Instalación al techo con dos ojales de fijación. Entrada de cable por la parte de detrás de la luminaria.

Luminaria - Flujo luminoso: 1702lm

Luminaria - Potencia conectada: 17,1 W

Luminaria - Eficiencia: 100 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 2885lm

Fuente de luz - Potencia: 15,43 W

Corriente Constante: 500 mA

CRI: >80

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 63°

LOR: 59%

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

UGR: $C0^\circ = 25,5$ | $C90^\circ = 25,5$ 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: 819

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

Equipamiento electrónico

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

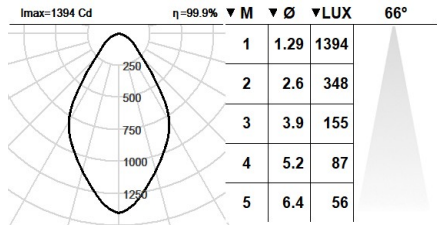
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi

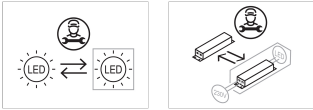
*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

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 27.11.2025]

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