

161ESR.1-I1610



Downlights lineales empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación general o de trabajo eficaz.

Especialmente desarrollados para resolver las dificultades de empotramiento en el proceso de sustitución de luminarias lineales fluorescentes en sistemas de techos metálicos.

Dimensiones exteriores personalizadas en función de las necesidades de la instalación.

Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizado bajo pedido.

La plancha adaptadora está fijada a la luminaria lineal siendo un único cuerpo facilitando su instalación.

Amplia gama de ópticas PMMA para obtener resultados fotométricos específicos.

Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

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 e la temperatura.

La luminaria reposa encima de la estructura metálica.

Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm².

Se pueden combinar distintas medidas de perfil para crear una longitud personalizada.

Luminaria - Flujo luminoso: 1748lm

Luminaria - Potencia conectada: 12,4 W

Luminaria - Eficiencia: 141 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1900lm

Fuente de luz - Potencia: 9,4 W

Corriente Constante: 350 mA

CRI: 80

Temperatura de color: 4000K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: 93°

LOR: 92%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 54.000h L80B10

UGR: C0° = 20,4 | C90° = 20,4 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: 556

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

Equipamiento electrónico

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

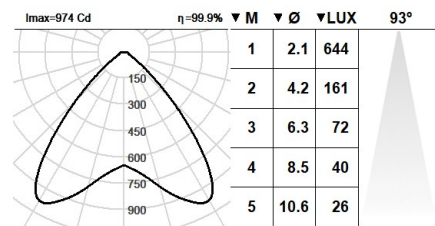
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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 14.12.2025]

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