



181HRN.1-I1610



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

Luminaria lineal de 602mm de longitud y 78mm de ancho.

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

ópticas PMMA para obtener resultados fotométricos específicos.

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

Accesorios disponibles para crear sistemas lineales personalizados.

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 de la temperatura.

Instalación en techo mediante soporte de acero galvanizado con muelles de fijación para un montaje fácil.

Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm².

Puede combinar distintas medidas y módulos de unión para crear su propio diseño.

Luminaria - Flujo luminoso: 1577lm

Luminaria - Potencia conectada: 12,4 W

Luminaria - Eficiencia: 127 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: ASY°

LOR: 83%

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

UGR: C0° = 20 | C90° = 18,5 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: 974

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

Equipamiento electrónico

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

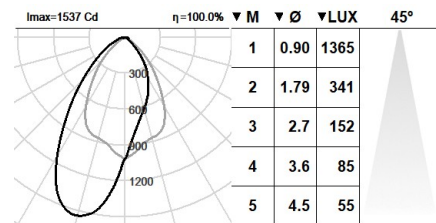
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

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 15.12.2025]

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