



451LMA.42-I1215



Downlights lineales suspendidos con distribución simétrica de la luz.

Luminaria lineal de 575mm de longitud 62mm de ancho y 85mm de altura.

Grado de protección contra el polvo y la humedad: IP66 completo.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Perfil de aluminio extruido recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

Difusor de protección de policarbonato transparente de 4mm.

Óptica modular de 14 celdas en acabado negro diseñadas para garantizar el confort visual.

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.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: $PstLM \leq 1$ y $SVM \leq 0,4$.

Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.

Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2.

Instalación en techo mediante cable de suspensión ajustable de acero y cable eléctrico. Suspensión de 1 metro como estándar, otras longitudes bajo pedido.

Entrada del cable por un extremo de la luminaria. Opcionalmente dos entradas de cable, una en cada extremo, para conexiones en serie, referencia F3.L4.DST.

Gestión pasiva de la temperatura.

Luminaria - Flujo luminoso: 653lm

Luminaria - Potencia conectada: 8,35 W

Luminaria - Eficiencia: 78 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 1070lm

Fuente de luz - Potencia: 5,6 W

Corriente Constante: 150 mA

CRI: 80

Temperatura de color: 3000K

Tolerancia Cromática: MacAdam3

Haz: 67°

LOR: 61%

Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C: 90.000h L80B10

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

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

Equipamiento electrónico

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

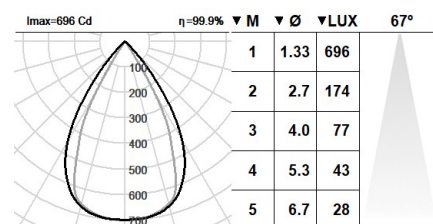
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

B: Bluetooth-Casambi

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

Acabados

+ **C5-M:** revestimiento especial para ambientes altamente corrosivos., **42:** RAL7016 Gris Antracita - Reflector negro



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 15.08.2025]

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