



### 161LMA.41-I1215



Downlights lineales empotrables con distribución simétrica de la luz.  
Luminaria lineal de 589mm de longitud 75mm 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.  
Reflector antideslumbramiento de 14 celdas en acabado blanco diseñado 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 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.  
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 soporte de acero galvanizado con tornillos.  
Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.  
Entrada del cable por un extremo de la luminaria. Opcionalmente dos entradas de cable, una en cada extremo, para conexiones en serie, referencia F3.L1.DST.  
Accesorio caja de empotramiento en hormigón referencia F3.F.0589DST.  
Gestión pasiva de la temperatura.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 642lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 8,35 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 77 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:** 86°  
**LOR:** 60%

**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)

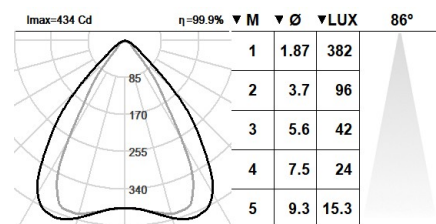
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

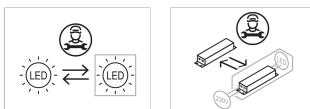
\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

+ **C5-M:** revestimiento especial para ambientes altamente corrosivos., **41:** RAL7016 Gris Antracita - Reflector 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 18.12.2025]

#### 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](http://www.rovasi.com)