

199DST.4.01-I835



Downlights lineales empotrables con distribución asimétrica de la luz.
Luminaria lineal de 2830mm 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: texturizado. 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 interior para dirigir la luz.
Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50°C.
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 $SVM \leq 0,4$.
Batería 3 horas disponible como opción.
Dispositivo anti-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 3x1mm².
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.2830DST.
Gestión pasiva de la temperatura.

Luminaria - Flujo luminoso: 4839lm

Luminaria - Potencia conectada: 35,52 W

Luminaria - Eficiencia: 136 lm/W

Fuente de luz - Flujo luminoso: 5830lm

Fuente de luz - Potencia: 32 W

Corriente Constante: 150 mA

CRI: 80

Temperatura de color: 2700K

Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Haz: DASY°

LOR: 83%

Vida útil media: 50000h

Factor de fiabilidad: >60000h L80B10

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

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

Equipamiento electrónico

S: On/Off (AC/DC)

SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h

D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

DE: DALI-2/switchDIM+ Batería 3 horas

DDE: DALI-2/switchDIM+ Batería 3 horas (DALI)

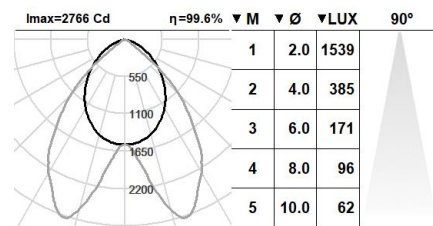
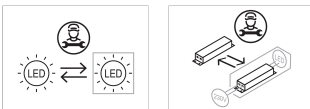
B: Bluetooth-Casambi [15m]

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

Acabados

4: RAL7016: Gris Antracita texturizado, **1:** RAL9010: Blanco Puro texturizado, **2:** RAL9005: Negro Oscuro texturizado, **7:** RAL9006: Aluminio Blanco texturizado

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 09.05.2025]

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