

## 831DST.4.01-I725



Proyectores lineales 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: 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.

Dispositivo anti-condensación.

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

Instalación en techo, pared o suelo mediante dos platinas de fijación orientables. Platinas de fijación de acero inoxidable 316L.

Entrada del cable por un extremo de la luminaria. Opcionalmente dos entradas de cable, una en cada extremo, para conexiones en serie, referencia F3.L8.DST.

Pre-cableado de 35cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

Gestión pasiva de la temperatura.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 1069lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 7.1 W

**Luminaria - Eficiencia:** 151 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 1260lm

**Fuente de luz - Potencia:** 6 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 4000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3

**Haz:** 43°

**LOR:** 85%

**Vida útil media:** 50000h

**Factor de fiabilidad:** >60000h L80B10

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**Cd/Klm:** 815

**Imax:** 1025 Cd

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

### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off (AC/DC)

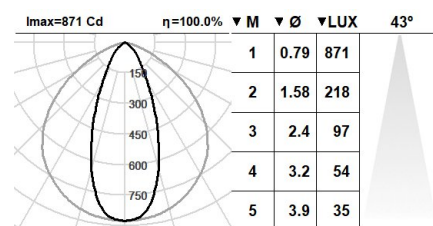
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**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 texturizado, **2:** RAL9005: Negro Oscuro texturizado, **4:** RAL7016: Gris Antracita 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 06.05.2024]

### 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)