

**Referencia:** 51RE12MB18B | **GTIN (EAN):** 4058352577417

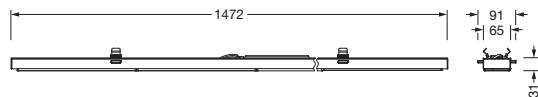
## Descripción del producto:



Trunking Flex 31, aplique de luminarias, de perfil extruido de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 1.472mm, ancho: 91mm, altura: 53mm, LED flujo luminoso nominal: 8.000lm, color de luz: 835, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial), balasto: ON/OFF Multilumen, con conexión del sistema: zócalo, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 50W, flujo luminoso regulable en la luminaria en cuatro etapas (4130/5610/6850/8000lm), carga conectada según ajuste de flujo luminoso (25/34/42/50W), control de luz directo con lente, de plástico, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, resistencia contra impacto: IK02, temperatura ambiente admisible para interior: -20..+40°C, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20 CE

Lámparas: LED  
Peso (kg): 1,4  
GTIN (EAN): 4058352577417



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 23.01.2026 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51RE12MB18B | GTIN (EAN): 4058352577417

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Trunking Flex 31
- Referencia: 51RE12MB18B

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de plástico
- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz ancho
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 25
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 25

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 8000lm
- Eficacia lumínica: 160lm/W
- Temperatura de color: 3500K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 835
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 50W
- Adicional: carga conectada según ajuste de flujo luminoso (25/34/42/50W), flujo luminoso regulable en la luminaria en cuatro etapas (4130/5610/6850/8000lm)

### Dispositivo operativo:

- Control: ON/OFF Multilumen

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK02
- Rango de temperatura (operación): - 20..+40°C
- Certificación, designación: CE, UKCA

### Material, color

- aplique de renovación: perfil extruido de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016)
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje insertado, en el carril de soporte
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

### Conexión eléctrica

- Conexión: conexión del sistema: zócalo
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

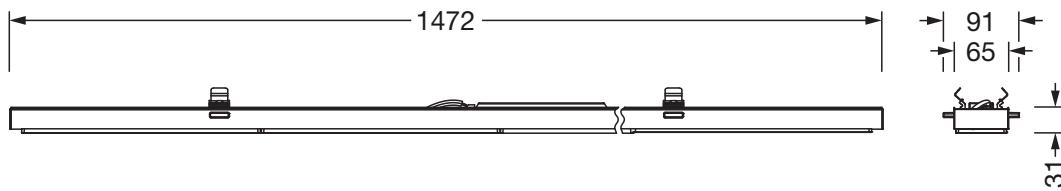
- Longitud: 1472mm
- Ancho: 91mm
- Altura: 53mm
- Peso: 1,4kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85) a temp. amb. = 25°C

**Referencia:** 51RE12MB18B | **GTIN (EAN):** 4058352577417

**Dimensiones:**



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 23.01.2026 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -