

Referencia: 51RF12DB49XG5007 | GTIN (EAN): 4069025487803

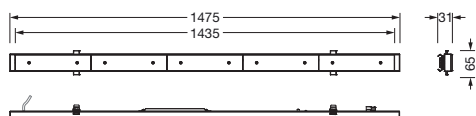
## Descripción del producto:



Trunking Flex 31, aplico de luminarias, de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 1.475mm, ancho: 91mm, altura: 53mm, LED flujo luminoso nominal: 9.000lm, color de luz: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial), balasto: DALI 2, con conexión del sistema: zócalo, cableado transversal: 7x 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 49W, 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: IK03, temperatura ambiente admisible para interior: -25..+45°C, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, La fuente de luz y el dispositivo de control cumplen con los requisitos del Reglamento de Diseño Ecológico (UE) 2019/2020 y son reemplazables de acuerdo con dicho reglamento, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20 IK 03  

Lámparas: LED  
 Peso (kg): 1,6  
 GTIN (EAN): 4069025487803



Referencia: 51RF12DB49XG5007 | GTIN (EAN): 4069025487803

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Trunking Flex 31
- Referencia: 51RF12DB49XG5007

### 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:  $\leq 25$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 25$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 9000lm
- Eficacia lumínica: 182lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 49W

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Rango de temperatura (operación): -25..+45°C
- Certificación, designación: CE, UKCA

#### Material, color

- aplique de renovación: aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016)
- Número: 1 piezas
- 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
- Cableado transversal: 7x 2,5mm<sup>2</sup>

### Dimensiones, peso

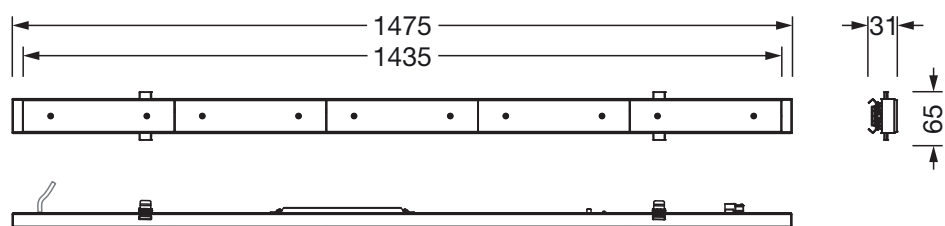
- Longitud: 1475mm
- Ancho: 91mm
- Altura: 53mm
- Peso: 1,6kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51RF12DB49XG5007 | GTIN (EAN): 4069025487803

## 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 14.02.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -