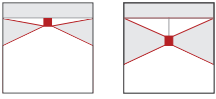


Referencia: 53BM8127V485C2 | GTIN (EAN): 4069025123039

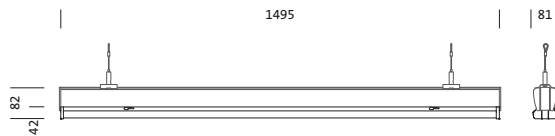
## Descripción del producto:



Modario® 31 Gen.2, aplique de luminarias, de chapa de acero, cinta lacada, blanco, longitud: 1.495mm, ancho: 81mm, altura: 82mm, 5x dimensiones del sistema, dimensiones de sistema: 299mm, LED flujo luminoso nominal: 8.590lm, color de luz: 840, balasto: ON/OFF, balasto: bal. elect., con conector, 3 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 48W, cableado transversal accesible en dimensión de sistema, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP20, tipo de protección (compartimento LED): IP50, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente admisible para interior: -35..+45°C, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, IP40 cuando se utiliza el accesorio opcional 5TP9018, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 1,9  
 GTIN (EAN): 4069025123039



Referencia: 53BM8127V485C2 | GTIN (EAN): 4069025123039

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Modario® 31 Gen.2
- Referencia: 53BM8127V485C2

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta, estructura prismática, satinado
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico
- 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: 8590lm
- Eficacia lumínica: 179lm/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: 48W

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.
- Control: ON/OFF

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Tipo de protección (cámara de luminaria): IP50
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Rango de temperatura (operación): -35..+45°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, IP40 cuando se utiliza el accesorio opcional 5TP9018
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Material, color

- aplique LED PS: chapa de acero, cinta lacada, blanco, 5x dimensiones del sistema, para montaje sin herramientas de la luminaria en el riel de montaje Modario®
- Especificación de color: blanco
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

### Conexión eléctrica

- Conexión: conector, 3 polos, con selección de fase
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

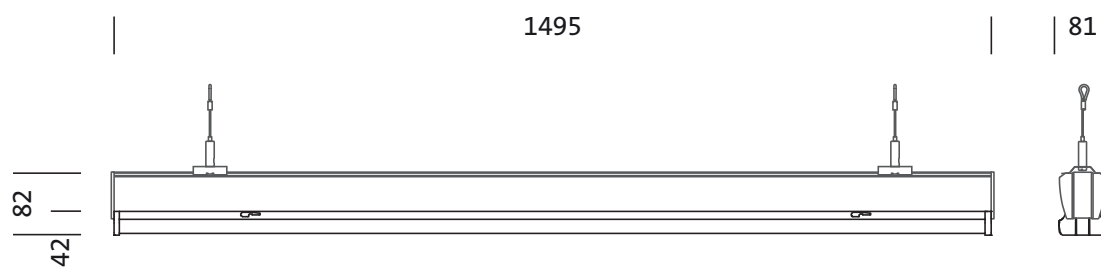
- Dimensiones de sistema: 5x SE
- Longitud: 1495mm
- Ancho: 81mm
- Altura: 82mm
- Peso: 1,9kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C, 70000h (L80/B50) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 53BM8127V485C2 | GTIN (EAN): 4069025123039

**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 19.07.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -