

Referencia: 53BM812M1V4085 | GTIN (EAN): 4058352421864

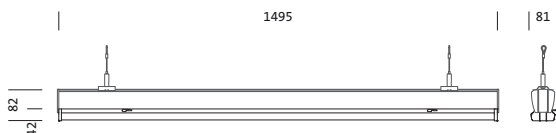
## Descripción del producto:



Modario® 31 MO, 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: 8.950lm, color de luz: 840, balasto: ON/OFF Multilumen, balasto: bal. elect. Multilumen, con conector, 3 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 60W, 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..+30°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, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 1,7  
 GTIN (EAN): 4058352421864



Referencia: 53BM812M1V4085 | GTIN (EAN): 4058352421864

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Modario® 31 MO
- Referencia: 53BM812M1V4085

### 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:  $\leq 28$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 28$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 8950lm
- Eficacia lumínica: 150lm/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: 60W

#### Dispositivo operativo:

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

#### 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..+30°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
- 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

### Conexión eléctrica

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

### Dimensiones, peso

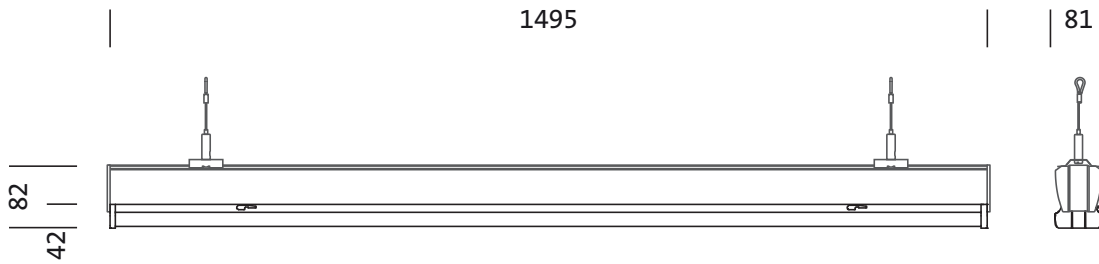
- Dimensiones de sistema: 5x SE
- Longitud: 1495mm
- Ancho: 81mm
- Altura: 82mm
- Peso: 1,7kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 53BM812M1V4085 | GTIN (EAN): 4058352421864

**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 12.04.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 53BM812M1V4085 | GTIN (EAN): 4058352421864

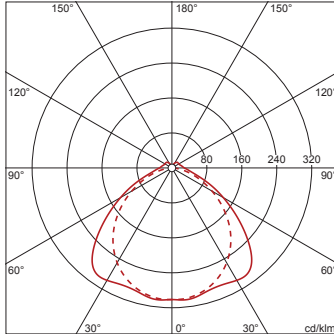
**Fechas de planificación:**

**53BM812M1V4085: 1x LED**

4058352421864

53BM812M1V4085

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  8950 lm



$\phi_{\downarrow}$  92%  $\phi_{\uparrow}$  8%

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	6777	10031
L <sub>70</sub>	9335	13816
L <sub>65</sub>	11603	15484

UGR 25,3 25,3

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H