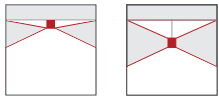


Referencia: 53BM813MV4A5C2 | **GTIN (EAN):** 4069025478719

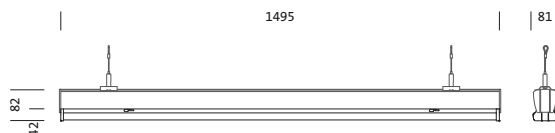
Descripción del producto:



Modario® 31 Gen.2, applique 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: 10.710lm, color de luz: 840, balasto: ON/OFF Multilumen, balasto: bal. elect., con conector, 3 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 61W, 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..+40°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): 4069025478719



Referencia: 53BM813MV4A5C2 | **GTIN (EAN):** 4069025478719

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Modario® 31 Gen.2
- Referencia: 53BM813MV4A5C2

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta, estructura prismática, satinado
- Ángulo de haz: haz super-estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 19
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 22

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 10710lm
- Eficacia lumínica: 177lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 61W

Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.
- 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): $-35..+40^{\circ}\text{C}$
- 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

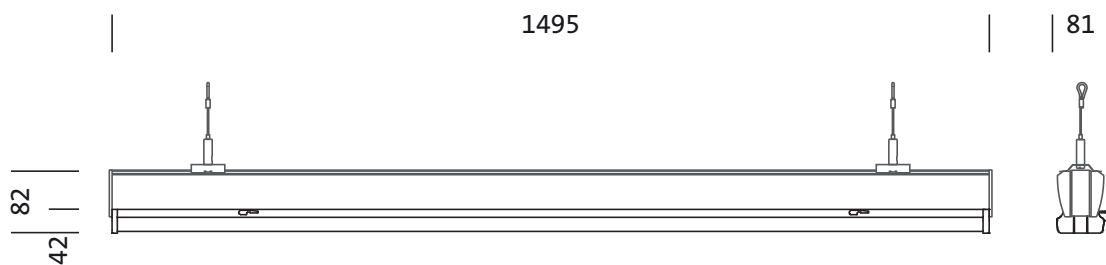
- Dimensiones de sistema: 5x SE
- Longitud: 1495mm
- Ancho: 81mm
- Altura: 82mm
- Peso: 1,9kg

Vida útil

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

Referencia: 53BM813MV4A5C2 | **GTIN (EAN):** 4069025478719

Dimensiones:



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

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

Emitido 27.06.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com