

Referencia: 53BM812M1V4120 | GTIN (EAN): 4058352421888

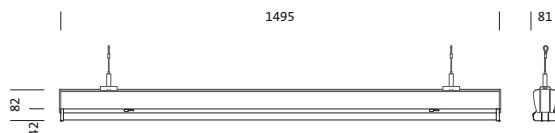
Descripción del producto:



Modario® 31 HO, 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: 12.380lm, 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: 77W, 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..+35°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): 1,9
 GTIN (EAN): 4058352421888



Referencia: 53BM812M1V4120 | GTIN (EAN): 4058352421888

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Modario® 31 HO
- Referencia: 53BM812M1V4120

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: ≤ 28
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 28

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 12380lm
- Eficacia lumínica: 160lm/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: 77W

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..+35°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: 1,9kg

Vida útil

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

Referencia: 53BM812M1V4120 | GTIN (EAN): 4058352421888

Dimensiones:



Referencia: 53BM812M1V4120 | GTIN (EAN): 4058352421888

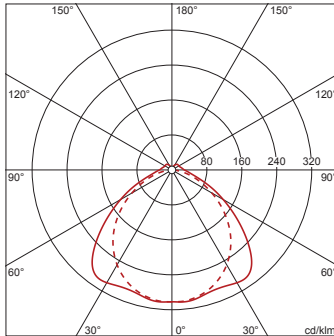
Fechas de planificación:

53BM812M1V4120: 1x LED

4058352421888

53BM812M1V4120

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 12380 lm



ϕ_{d} 92% ϕ_{t} 8%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	9437	13822
L ₇₀	12936	19029
L ₆₅	16057	21319

UGR 26,4 26,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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