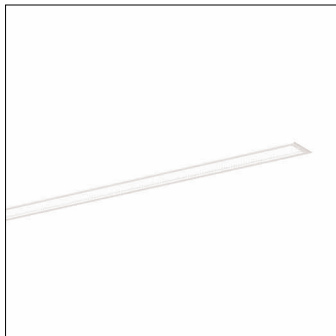


Referencia: 51MX13DH31WB | **GTIN (EAN):** 4069025256539

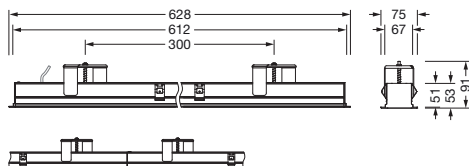
Descripción del producto:



Silica® 21, luminaria de oficina, cubierta luminotécnica directa: difusor prismático, de PMMA, BAP65($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$), emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: empotrado, LED, flujo luminoso nominal: 1.640lm, eficacia lumínica: 119lm/W, color de luz: 830, temperatura de color: 3000K, balasto: DALI 2, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 13,8W, carcasa de luminarias, de aluminio, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 628mm, ancho: 79mm, altura: 53mm, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: 0..+35°C, norma: EN 50419, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20  

Lámparas: LED
Peso (kg): 2,4
GTIN (EAN): 4069025256539



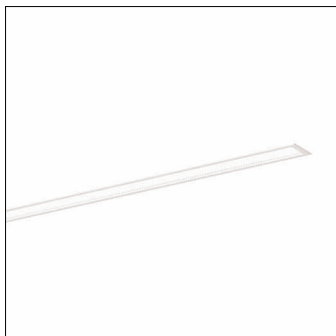
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

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

Emitido 22.08.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51MX13DH31WB | **GTIN (EAN):** 4069025256539

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica® 21
- Referencia: 51MX13DH31WB

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Cubierta: difusor prismático
- Ángulo de haz: haz extremadamente ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 19
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 19

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 1640lm
- Eficacia lumínica: 119lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 13,8W

Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Rango de temperatura (operación): $0..+35^{\circ}\text{C}$
- Norma: EN 50419
- Certificación, designación: CE

Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio, blanco tráfico (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- Cubierta: difusor prismático de PMMA

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: empotrado, en el techo
- Disposición: disposición individual

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3+2 polos, máx. $2,5\text{mm}^2$
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso

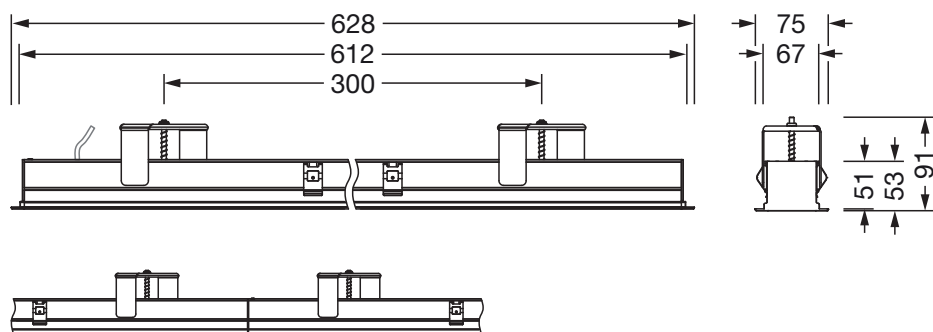
- Longitud: 628mm
- Ancho: 79mm
- Altura: 53mm
- Peso: 2,4kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85) a temp. amb. = 25°C , 70000h (L80) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51MX13DH31WB | **GTIN (EAN):** 4069025256539

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 22.08.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -