

Referencia: 51MX24DB45WB | **GTIN (EAN):** 4058352905456

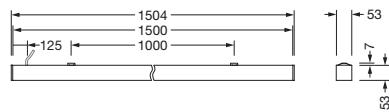
Descripción del producto:



Silica 21, luminaria de oficina, control de luz directo con reflector Darklight, de PMMA, negro, BAP65($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$), emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 5.400lm, eficacia lumínica: 144lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: DALI 2, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 37,6W, carcasa de luminarias, de aluminio, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 1.504mm, ancho: 53mm, 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): 3,5
GTIN (EAN): 4058352905456



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 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51MX24DB45WB | GTIN (EAN): 4058352905456

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica 21
- Referencia: 51MX24DB45WB

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: reflector Darklight de PMMA, negro
- Ángulo de haz: Bañador de pared
- Simetría: haz asimétrico
- 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: 5400lm
- Eficacia lumínica: 144lm/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: 37,6W

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°C
- Norma: EN 50419
- Certificación, designación: CE

Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio, blanco tráfico (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)

Montaje

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

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso

- Longitud: 1504mm
- Ancho: 53mm
- Altura: 53mm
- Peso: 3,5kg

Vida útil

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

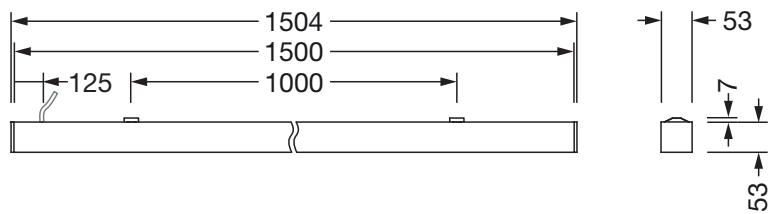
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

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

Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51MX24DB45WB | GTIN (EAN): 4058352905456

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 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -