siteco

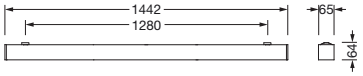
Referencia: 5MX21BD1E4A | **GTIN (EAN):** 4058352305331

Descripción del producto:

Silica®, luminaria de oficina, de aluminio, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, LED, flujo luminoso nominal: 4.950lm, eficacia lumínica: 169lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 230V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 29W, carcasa de luminarias, de aluminio, anodizado, plateado, longitud: 1.442mm, ancho: 65mm, altura: 64mm, 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):	3,6
GTIN (EAN):	4058352305331



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 16.02.2024 - 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

siteco

Referencia: 5MX21BD1E4A | **GTIN (EAN):** 4058352305331

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica®
- Referencia: 5MX21BD1E4A

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:
- Ángulo de haz: haz 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: 4950lm
- Eficacia lumínica: 169lm/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: 29W

Dispositivo operativo:
- Balasto: bal. elect.-DALI
- 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, anodizado, plateado
- Especificación de color: plateado

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: 230V, 220..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso
- Longitud: 1442mm
- Ancho: 65mm
- Altura: 64mm
- Peso: 3,6kg

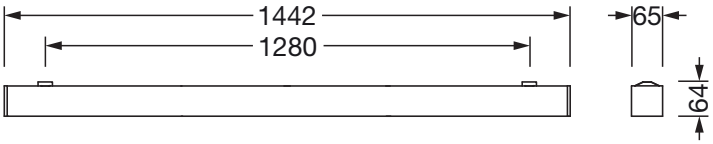
Vida útil
- Vida útil nominal: 50000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

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 16.02.2024 - 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

Referencia: 5MX21BD1E4A | **GTIN (EAN):** 4058352305331

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 16.02.2024 - 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

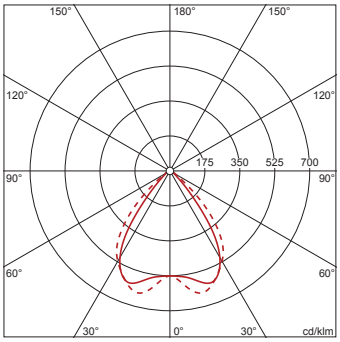
siteco

Referencia: 5MX21BD1E4A | **GTIN (EAN):** 4058352305331

Fechas de planificación:

5MX21BD1E4A: 1x LED

4058352305331
5MX21BD1E4A
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 4950 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	1073	1278
L_{70}	1727	2144
L_{65}	1968	2820

UGR 17,3 19
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 16.02.2024 - 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