

**Referencia:** 51MX33TBT9S | **GTIN (EAN):** 4058352685648

## 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/indirecto haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, LED, flujo luminoso nominal: 7.170lm, eficacia lumínica: 101lm/W, color de luz: 8tw, temperatura de color: 2700..6500K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 70,8W, carcasa de luminarias, de aluminio, aluminio blanco (RAL 9006), 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): 4058352685648



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

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

Emitido 08.03.2024 - 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](mailto:info@siteco.de) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)

**Referencia:** 51MX33TBT9S | **GTIN (EAN):** 4058352685648

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica® 21
- Referencia: 51MX33TBT9S

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

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

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 7170lm
- Eficacia lumínica: 101lm/W
- Temperatura de color: 2700..6500K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 8tw
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 70,8W

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI DT8

#### 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, aluminio blanco (RAL 9006)
- Especificación de color: aluminio blanco (RAL 9006)
- Cubierta: difusor prismático de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

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

### Dimensiones, peso

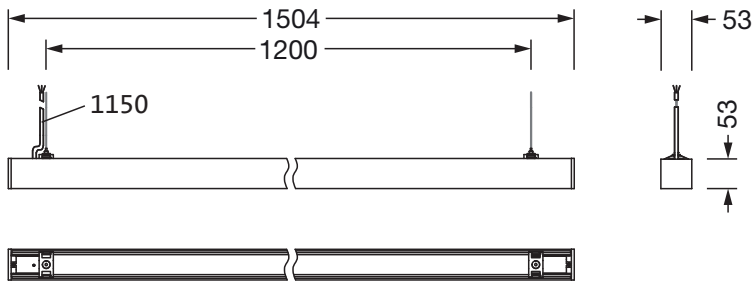
- Longitud: 1504mm
- Ancho: 53mm
- Altura: 53mm
- Peso: 3,5kg

### Vida útil

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

**Referencia:** 51MX33TBT9S | **GTIN (EAN):** 4058352685648

**Dimensiones:**



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

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

Emitido 08.03.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -