

**Referencia:** 51MX31DA37WB | **GTIN (EAN):** 4058352886694

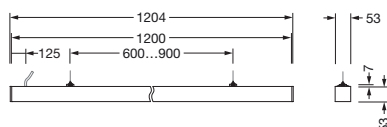
## Descripción del producto:



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/indirecto haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, LED, flujo luminoso nominal: 7.290lm, eficacia lumínica: 156lm/W, color de luz: 830, temperatura de color: 3000K, balasto: DALI 2, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 46,8W, carcasa de luminarias, de aluminio, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 1.204mm, 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):	3,0
GTIN (EAN):	4058352886694



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

**Referencia:** 51MX31DA37WB | **GTIN (EAN):** 4058352886694

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica 21
- Referencia: 51MX31DA37WB

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: reflector Darklight de PMMA, negro
- Ángulo de haz: haz estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo/indirecto, 59:41
- 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: 7290lm
- Eficacia lumínica: 156lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 46,8W

#### 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°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 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

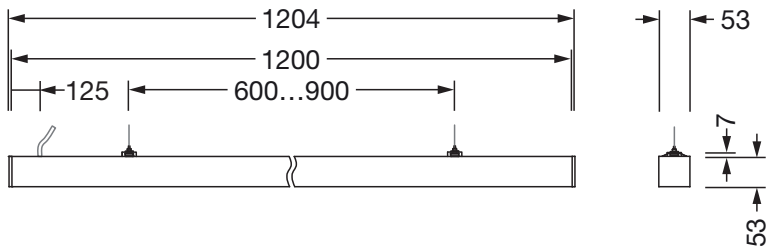
- Longitud: 1204mm
- Ancho: 53mm
- Altura: 53mm
- Peso: 3,0kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C, 50000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

**Referencia:** 51MX31DA37WB | **GTIN (EAN):** 4058352886694

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