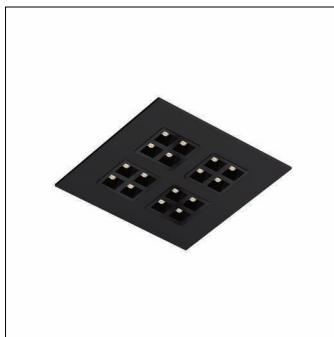


Referencia: 51MY6LDS34BA | GTIN (EAN): 4069025073174

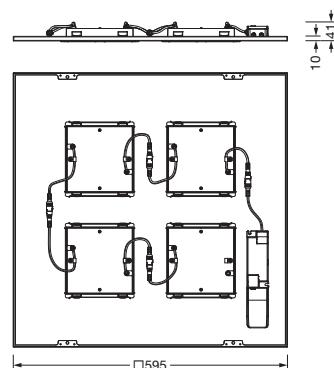
## Descripción del producto:



Silica 31 Square, luminaria de oficina, control de luz directo con lente, de PMMA, eliminación de brillo directo con reflector, de PC, negro, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje empotrado, LED, flujo luminoso nominal: 4.650lm, eficacia lumínica: 158lm/W, color de luz: 830, temperatura de color: 3000K, balasto: DALI 2, Multilumen, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 29,4W, carcasa de luminarias, de chapa de acero, lacado, negro intenso (RAL 9005), módulo: M600, longitud: 595mm, ancho: 595mm, altura: 43mm, tipo de protección (total): IP20, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+35°C, norma: EN 50419, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 20 IK 03

Lámparas: LED  
Peso (kg): 3,1  
GTIN (EAN): 4069025073174



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: 51MY6LDS34BA | GTIN (EAN): 4069025073174

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica 31 Square
- Referencia: 51MY6LDS34BA

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Antideslumbramiento: reflector de PC, negro
- 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: 4650lm
- Eficacia lumínica: 158lm/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: 29,4W

### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2, Multilumen

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Rango de temperatura (operación): - 20..+35°C
- Norma: EN 50419
- Certificación, designación: CE

### Material, color

- carcasa de luminarias: chapa de acero, lacado, negro intenso (RAL 9005)
- Especificación de color: negro intenso (RAL 9005)

### Montaje

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

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 595mm
- Ancho: 595mm
- Altura: 43mm
- Peso: 3,1kg

### Vida útil

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

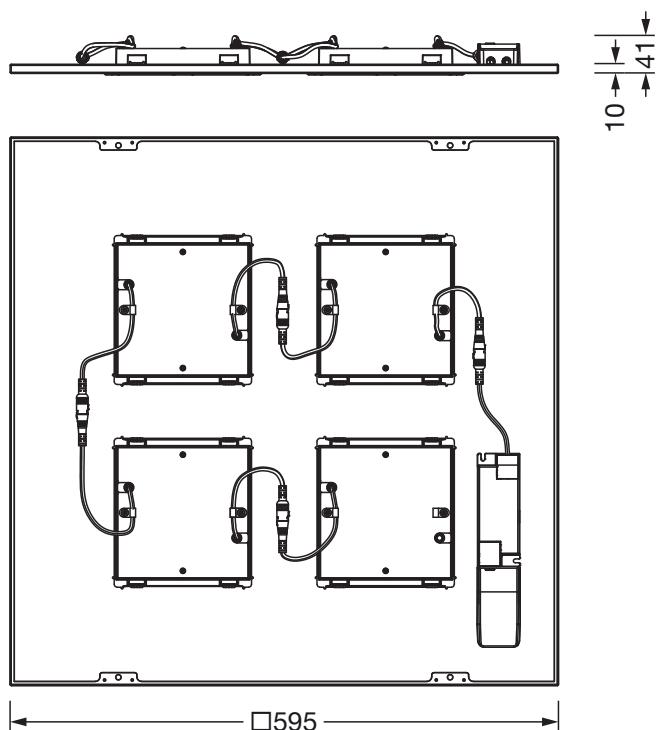
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

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: 51MY6LDS34BA | GTIN (EAN): 4069025073174

## 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 sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -