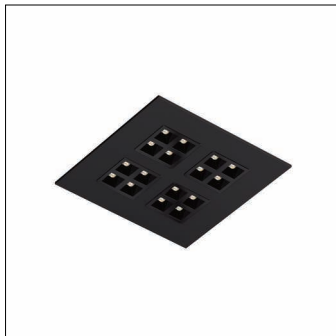


**Referencia:** 51MY6LDU44BA | **GTIN (EAN):** 4069025073280

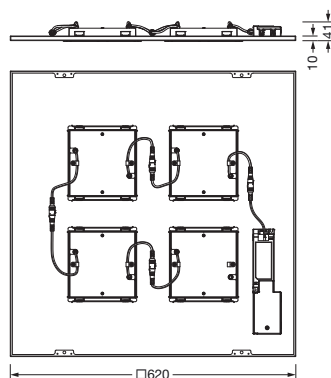
## Descripción del producto:



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: 4.620lm, eficacia lumínica: 167lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: DALI 2, Multilumen, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 27,6W, carcasa de luminarias, de chapa de acero, lacado, negro intenso (RAL 9005), módulo: M625, longitud: 620mm, ancho: 620mm, 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): 3,3  
GTIN (EAN): 4069025073280



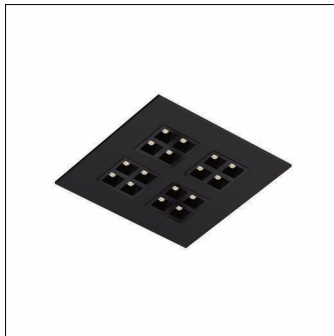
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

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:** 51MY6LDU44BA | **GTIN (EAN):** 4069025073280

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica 31 Square
- Referencia: 51MY6LDU44BA

### 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:  $\leq 19$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 19$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 4620lm
- Eficacia lumínica: 167lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 27,6W

#### 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):  $-20\ldots+35^{\circ}\text{C}$
- 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

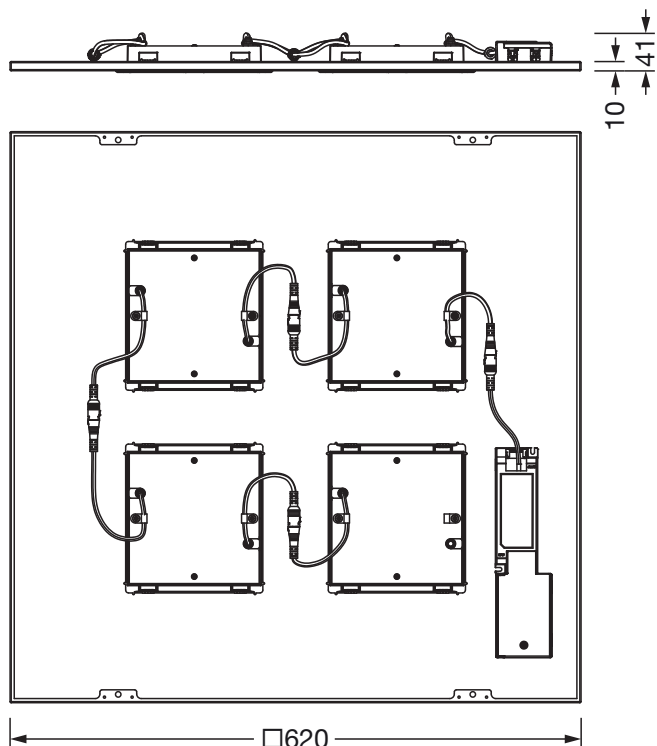
- Longitud: 620mm
- Ancho: 620mm
- Altura: 43mm
- Peso: 3,3kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L85/B50) a temp. amb. =  $25^{\circ}\text{C}$

Referencia: 51MY6LDU44BA | GTIN (EAN): 4069025073280

## 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 -