

Referencia: 5MX51BS8WZK00006XX | GTIN (EAN): 4058352374597

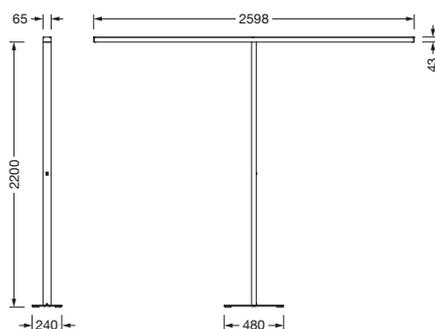
## Descripción del producto:



Silica® 11 Floor duo, luminaria de pie, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cierre, de PMMA, emisión de luz: indirecto/directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: sin montar, LED, flujo luminoso nominal: 24.930lm, eficacia lumínica: 161lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: DALI, control según luz diurna, conexión de alimentación: 230V, CA, 50Hz, cable de conexión premontado, longitud de cable: 3m, potencia nominal: 155W, proyector de luz, rectangular, redondeado, de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), tubo de pie, angular, de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), pie, de acero, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 2.598mm, ancho: 65mm, 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):  | 21,0          |
| GTIN (EAN): | 4058352374597 |



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 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5MX51BS8WZK00006XX | GTIN (EAN): 4058352374597

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de pie
- Nombre del producto: Silica® 11 Floor duo
- Referencia: 5MX51BS8WZK00006XX

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cierre
- Ángulo de haz: 40°
- 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: 24930lm
- Eficacia lumínica: 161lm/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: 155W
- Adicional: con luz de entorno y sensor de presencia

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI
- Tipo de conmutación: control según luz diurna

#### 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

- proyector de luz: aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), rectangular, redondeado
- Número: 2 piezas
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- tubo de pie: aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), angular
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- pie: acero, lacado, blanco tráfico (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- Cubierta: cierre de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: sin montar

### Conexión eléctrica

- Tensión nominal: 230V, 50Hz, CA
- Cable de conexión: premontado, L= 3m

### Dimensiones, peso

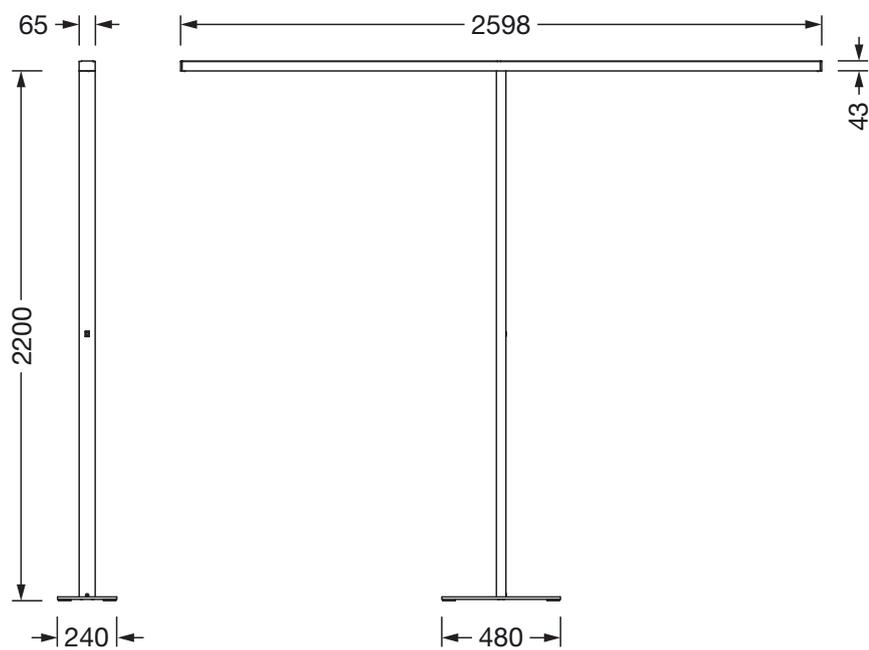
- Peso: 21,0kg

### Vida útil

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

Referencia: 5MX51BS8WZK00006XX | GTIN (EAN): 4058352374597

## 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

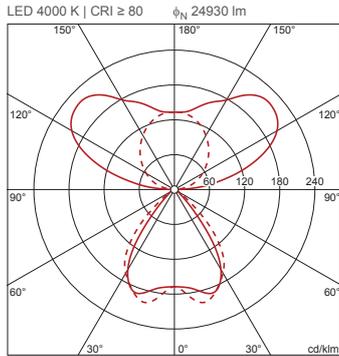
Emitido 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5MX51BS8WZK00006XX | GTIN (EAN): 4058352374597

## Fechas de planificación:

**5MX51BS8WZK00006XX: 1x LED; factory setting: direct and indirect light**

4058352374597  
5MX51BS8WZK00006XX



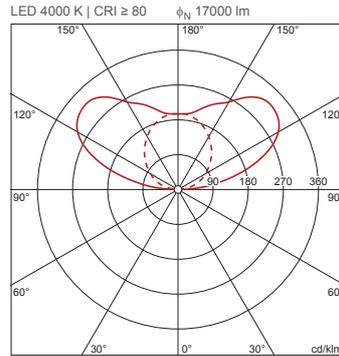
$\phi_{\downarrow}$  32%  $\phi_{\uparrow}$  68%

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 1071    | 1276     |
| L <sub>70</sub> | 1724    | 2141     |
| L <sub>65</sub> | 1966    | 2816     |

**5MX51BS8WZK00006XX: 1x LED; individual setting: only indirect light**

4058352374597  
5MX51BS8WZK00006XX



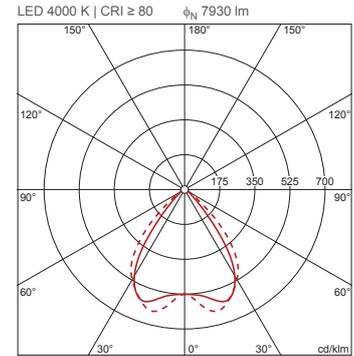
$\phi_{\downarrow}$  0%  $\phi_{\uparrow}$  100%

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 0       | 0        |
| L <sub>70</sub> | 0       | 0        |
| L <sub>65</sub> | 0       | 0        |

**5MX51BS8WZK00006XX: 1x LED; individual setting: only direct light**

4058352374597  
5MX51BS8WZK00006XX



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

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

|                 | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L <sub>80</sub> | 1071    | 1276     |
| L <sub>70</sub> | 1724    | 2141     |
| L <sub>65</sub> | 1966    | 2816     |

UGR 17,3 19  
X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H