

Referencia: 51MX12DA44WB | GTIN (EAN): 4058352885413

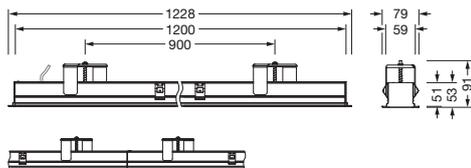
## Descripción del producto:



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 haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: empotrado, LED, flujo luminoso nominal: 4.320lm, eficacia lumínica: 169lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, con borne, 3+2 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 25,6W, carcasa de luminarias, de aluminio, blanco tráfico (RAL 9016), longitud: 1.228mm, ancho: 79mm, 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

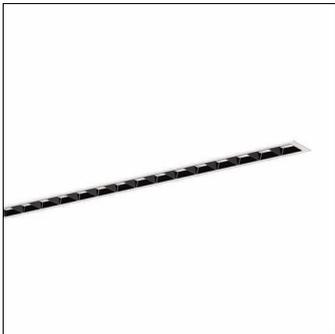
IP 20  

Lámparas: LED  
 Peso (kg): 3,2  
 GTIN (EAN): 4058352885413



Referencia: 51MX12DA44WB | GTIN (EAN): 4058352885413

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Silica® 21
- Referencia: 51MX12DA44WB

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: reflector Darklight de PMMA, 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: 4320lm
- Eficacia lumínica: 169lm/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: 25,6W

#### 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: empotrado, en el techo
- 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: 1228mm
- Ancho: 79mm
- Altura: 53mm
- Peso: 3,2kg

### Vida útil

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

Referencia: 51MX12DA44WB | GTIN (EAN): 4058352885413

**Dimensiones:**

