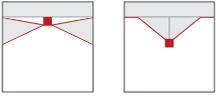


Referencia: 51TS12DN4ZM00581XX | GTIN (EAN): 4058352957462

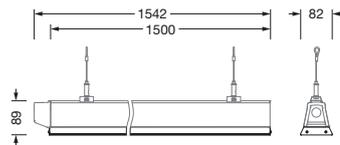
## Descripción del producto:



Licross® 21 Silica, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 82mm, altura: 86mm, LED flujo luminoso nominal: 5.810lm, color de luz: 840, balasto: DALI 2, con conector, 5 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 33W, cableado sin halógenos, control de luz directo con lente, de PMMA, eliminación de brillo directo con reflector Darklight, de PC, BAP65( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ), emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP40, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, marca de protección: D en caso de aplicación en un entorno sin exposición relevante a polvo, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente admisible para interior:  $-25..+50^\circ\text{C}$ , cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en  $5^\circ\text{C}$  en caso de montaje superficial en techo, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 40 IK 03  

Lámparas: LED  
 Peso (kg): 2,7  
 GTIN (EAN): 4058352957462



Referencia: 51TS12DN4ZM00581XX | GTIN (EAN): 4058352957462

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 21 Silica
- Referencia: 51TS12DN4ZM00581XX

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Antideslumbramiento: reflector Darklight de PC, blanco
- 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: 5810lm
- Eficacia lumínica: 178lm/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: 33W
- Adicional: cableado sin halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP40
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Marca de protección: D en caso de aplicación en un entorno sin exposición relevante a polvo
- Rango de temperatura (operación): -25..+50°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05
- Certificación, designación: CE, UKCA

### Material, color

- Licross®, aplique LED: chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, Con juego de tapas finales incluido para el montaje en el módulo de luminaria, con disposición en fila continua en el primer y último módulo de luminaria
- Especificación de color: blanco

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje insertado, en el carril de soporte Licross®

### Conexión eléctrica

- Conexión: conector, 5 polos, con selección de fase
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 1500mm
- Ancho: 82mm
- Altura: 86mm
- Peso: 2,7kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 75000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51TS12DN4ZM00581XX | GTIN (EAN): 4058352957462

**Dimensiones:**

