

Referencia: 51TL12DNEC5M | GTIN (EAN): 4058352013243

## Descripción del producto:



Licross 11 Recessed HO, aplique de luminarias, de chapa de acero, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 66mm, altura: 67mm, LED flujo luminoso nominal: 12.970lm, color de luz: 950, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam  $\leq 2$  SDCM (inicial), balasto: DALI 2, con conector, 5 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 77W, cableado interno libre de halógenos, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, 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, ENEC, VDE, UKCA, marca de protección: D en caso de aplicación en un entorno sin exposición a polvo relevante con accesorios apropiados, resistencia contra impacto: IK06, temperatura ambiente admisible para interior: -25..+30°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°C en caso de montaje superficial en techo, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, La fuente de luz y el dispositivo de control cumplen con los requisitos del Reglamento de Diseño Ecológico (UE) 2019/2020 y son reemplazables de acuerdo con dicho reglamento, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 1,4  
 GTIN (EAN): 4058352013243



Referencia: 51TL12DNEC5M | GTIN (EAN): 4058352013243

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross 11 Recessed HO
- Referencia: 51TL12DNEC5M

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz mediano ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 25$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 28$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 12970lm
- Eficacia lumínica: 168lm/W
- Temperatura de color: 5000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 90$
- Color de luz: 950
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 77W
- Adicional: cableado interno libre de 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: IK06
- Marca de protección: D en caso de aplicación en un entorno sin exposición a polvo relevante con accesorios apropiados
- Rango de temperatura (operación): -25..+30°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, ENEC, VDE, UKCA

### Material, color

- Licross, aplique LED: chapa de acero, cinta lacada, blanco
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje insertado, en el carril de soporte Licross
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

### Conexión eléctrica

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

### Dimensiones, peso

- Longitud: 1500mm
- Ancho: 66mm
- Altura: 67mm
- Peso: 1,4kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L90) a temp. amb. = 25°C, 100000h (L85) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 51TL12DNEC5M | GTIN (EAN): 4058352013243

**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 14.02.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -