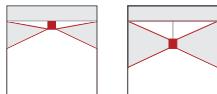


Referencia: 51TD16VN445G | GTIN (EAN): 4058352971130

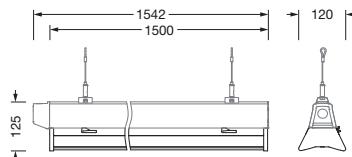
## Descripción del producto:



Licross 21 Performance MO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 120mm, altura: 123mm, LED flujo luminoso nominal: 4.500lm, color de luz: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) MacAdam ≤ 2 SDCM (inicial), balasto: DALI 2, CLO, con conector, 5 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 24W, final de la vida útil: 26W, cableado interno libre de halógenos, control de luz directo con lente, de plástico, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo/indirecto haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP54, 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 con exposición a polvo no conductor con accesorios apropiados, resistencia contra impacto: IK06, temperatura ambiente admisible para interior: -25..+45°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): 3,1  
GTIN (EAN): 4058352971130



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 01.11.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51TD16VN445G | GTIN (EAN): 4058352971130

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross 21 Performance MO
- Referencia: 51TD16VN445G

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de plástico
- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo/indirecto, 80:20
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 16
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 19

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 4500lm
- Eficacia lumínica: 186lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 2 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 24
- Potencia nominal fin vida útil: 26
- Adicional: cableado interno libre de halógenos

### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2, CLO

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP54
- 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 con exposición a polvo no conductor con accesorios apropiados
- Rango de temperatura (operación): - 25..+45°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, galvanizado, cinta lacada, blanco
- Especificación de color: 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: 120mm
- Altura: 123mm
- Peso: 3,1kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L100) a temp. amb. = 30°C

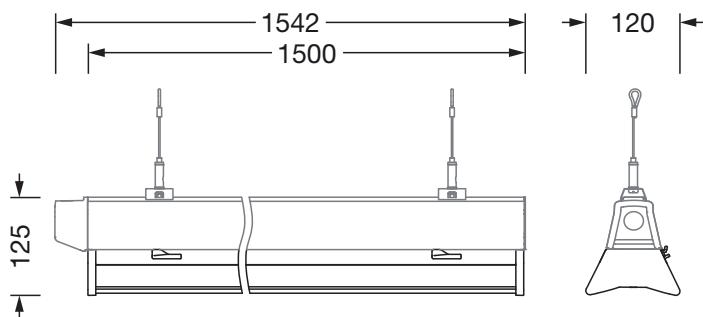
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 01.11.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

**Referencia:** 51TD16VN445G | **GTIN (EAN):** 4058352971130

**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 01.11.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -