

Referencia: 51TS12VN465F | GTIN (EAN): 4058352466537

## Descripción del producto:



Licross® 11 Protected MO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 90mm, altura: 101mm, LED flujo luminoso nominal: 6.530lm, color de luz: 840, balasto: DALI 2, CLO, balasto: bal. elect.-DALI, con conector, 5 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 43W, final de la vida útil: 50W, cableado sin halógenos, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP50, 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..+40°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, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 2,8  
 GTIN (EAN): 4058352466537



Referencia: 51TS12VN465F | GTIN (EAN): 4058352466537

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Protected MO
- Referencia: 51TS12VN465F

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz 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:  $\leq 25$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 6530lm
- Eficacia lumínica: 153lm/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 inicio vida útil: 43
- Potencia nominal fin vida útil: 50
- Adicional: cableado sin halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI 2, CLO

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP50
- 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..+40°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: 90mm
- Altura: 101mm
- Peso: 2,8kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L100/B50) a temp. amb. = 30°C

Referencia: 51TS12VN465F | GTIN (EAN): 4058352466537

## 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 01.03.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51TS12VN465F | GTIN (EAN): 4058352466537

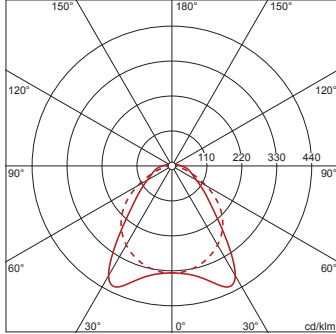
**Fechas de planificación:**

**51TS12VN465F: 1x LED**

4058352466537

51TS12VN465F

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  6530 lm



$\phi_{\text{d}}$  97%  $\phi_{\text{r}}$  3%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	8085	7122
L <sub>70</sub>	7346	10204
L <sub>65</sub>	7359	12023

UGR 24,1 24,3

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