

Referencia: 51TP13CN4DXR | GTIN (EAN): 4058352265079

## Descripción del producto:



Licross® 11 Protected HO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 90mm, altura: 101mm, LED flujo luminoso nominal: 13.280lm, color de luz: 840, balasto: ON/OFF Multilumen, CLOi, balasto: bal. elect. Multilumen, con conector, 3 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 76W, final de la vida útil: 86W, cableado sin halógenos, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP64, 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 conductor con accesorios apropiados, resistencia contra impacto: IK06, temperatura ambiente admisible para interior: -35..+40°C, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 3,2  
 GTIN (EAN): 4058352265079



Referencia: 51TP13CN4DXR | GTIN (EAN): 4058352265079

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Protected HO
- Referencia: 51TP13CN4DXR

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz super-estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 13280lm
- Eficacia lumínica: 174lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 76
- Potencia nominal fin vida útil: 86
- Adicional: cableado sin halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect. Multilumen
- Control: ON/OFF Multilumen, CLOi

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP64
- 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 conductor con accesorios apropiados
- Rango de temperatura (operación): -35..+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, 3 polos, con selección de fase
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 1500mm
- Ancho: 90mm
- Altura: 101mm
- Peso: 3,2kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L100/B50) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 51TP13CN4DXR | GTIN (EAN): 4058352265079

**Dimensiones:**



Referencia: 51TP13CN4DXR | GTIN (EAN): 4058352265079

**Fechas de planificación:**

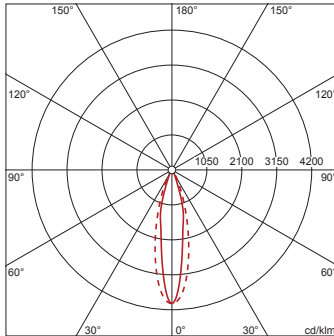
**51TP13CN4DXR: 1x LED**

4058352265079

51TP13CN4DXR

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80

$\phi_N$  13280 lm



$\phi_d$  100%  $\phi_r$  0%

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	4957	4341
L <sub>70</sub>	5513	7864
L <sub>65</sub>	6020	9699

UGR 18,2 17,5

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

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 -