

Referencia: 52TD12DN4E5MD | GTIN (EAN): 4058352902868

## Descripción del producto:



Licross® 21 Protected HO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 90mm, altura: 103mm, LED flujo luminoso nominal: 14.690lm, color de luz: 840, balasto: DALI 2, con conector, 6 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA/CC, 0/50..60Hz, potencia nominal: 85W, sin relé conmutador, para luz de emergencia, para instalaciones de batería central según DIN EN 60598-2-22, cableado sin halógenos, control de luz directo con lente, de plástico, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo 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..+35°C, norma: EN 60598-2-22, 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):	2,4
GTIN (EAN):	4058352902868



Referencia: 52TD12DN4E5MD | GTIN (EAN): 4058352902868

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 21 Protected HO
- Referencia: 52TD12DN4E5MD

### 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
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 22$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 25$

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 14690lm
- Eficacia lumínica: 173lm/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: 85W
- Adicional: sin relé conmutador, para luz de emergencia, para instalaciones de batería central según DIN EN 60598-2-22, cableado sin halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2

### 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..+35°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
- Norma: EN 60598-2-22
- 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, 6 polos, con selección de fase
- Tensión nominal: 220..240V, 0/50..60Hz, CA/CC

### Dimensiones, peso

- Longitud: 1500mm
- Ancho: 90mm
- Altura: 103mm
- Peso: 2,4kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L80/B50) a temp. amb. = ta máx., 75000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 52TD12DN4E5MD | GTIN (EAN): 4058352902868

**Dimensiones:**

