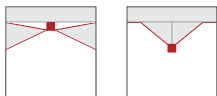


Referencia: 51TP12DN4FXMD | **GTIN (EAN):** 4069025295699

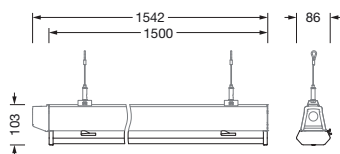
Descripción del producto:



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: 15.270lm, color de luz: 840, balasto: DALI 2 (para dos líneas DALI), con conector, 6 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA/CC, 0/50..60Hz, potencia nominal: 87W, cableado interno libre de halógenos, para instalaciones de batería central según DIN EN 60598-2-22, para luz de emergencia, sin relé conmutador, 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: -25..+30°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):	2,9
GTIN (EAN):	4069025295699



Referencia: 51TP12DN4FXMD | **GTIN (EAN):** 4069025295699

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Protected HO
- Referencia: 51TP12DN4FXMD

Luminotecnica | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnica:

- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 22
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 28

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 15270lm
- Eficacia lumínica: 175lm/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: 87W
- Adicional: sin relé conmutador, para luz de emergencia, para instalaciones de batería central según DIN EN 60598-2-22, cableado interno libre de halógenos

Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2 (para dos líneas DALI)

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): $-25..+30^{\circ}\text{C}$
- 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

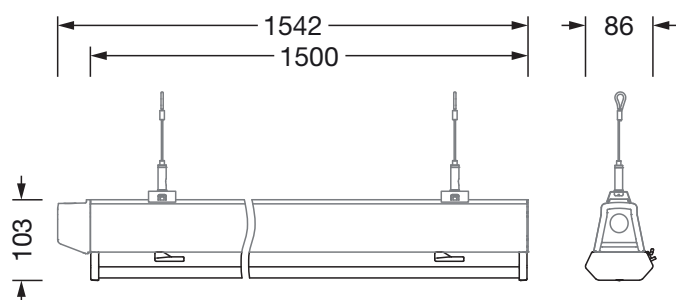
- Longitud: 1500mm
- Ancho: 90mm
- Altura: 101mm
- Peso: 2,9kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L95/B50) a temp. amb. = 25°C , 100000h (L90/B50) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 51TP12DN4FXMD | **GTIN (EAN):** 4069025295699

Dimensiones:



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

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

Emitido 11.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com