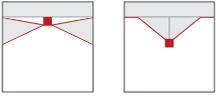


Referencia: 51TP12DN4EXLE | GTIN (EAN): 4058352447352

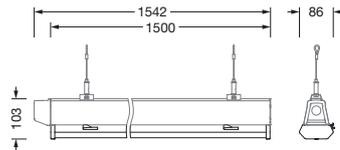
Descripción del producto:



Licross® 11 Protected extreme HO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 90mm, altura: 101mm, LED flujo luminoso nominal: 14.070lm, color de luz: 840, balasto: DALI 2, balasto: bal. elect.-DALI, con conector, 5 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 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: -25..+45°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): 3,0
 GTIN (EAN): 4058352447352



Referencia: 51TP12DN4EXLE | GTIN (EAN): 4058352447352

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Protected extreme HO
- Referencia: 51TP12DN4EXLE

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: ≤ 22
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 28

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 14070lm
- Eficacia lumínica: 163lm/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: 86W
- Adicional: cableado sin halógenos

Dispositivo operativo:

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

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..+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

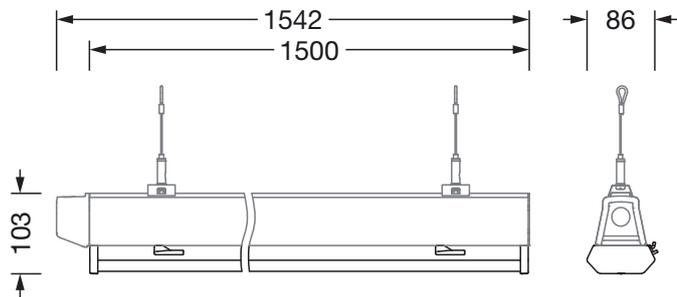
- Longitud: 1500mm
- Ancho: 90mm
- Altura: 101mm
- Peso: 3,0kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L80/B50) a temp. amb. = ta máx., 100000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51TP12DN4EXLE | GTIN (EAN): 4058352447352

Dimensiones:



Referencia: 51TP12DN4EXLE | GTIN (EAN): 4058352447352

Fechas de planificación:

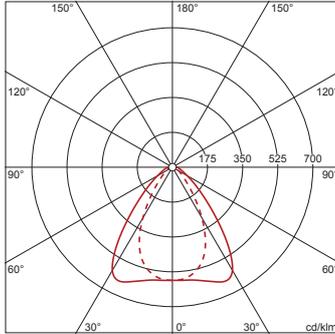
51TP12DN4EXLE: 1x LED

4058352447352

51TP12DN4EXLE

LED 4000 K | CRI \geq 80

ϕ_{N} 14070 lm



ϕ_{\downarrow} 98% ϕ_{\uparrow} 2%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	12259	5628
L ₇₀	12312	7083
L ₆₅	13552	7837

UGR 25,3 20,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H