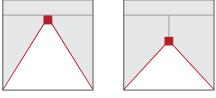


Referencia: 51TL18CN4CXLD | GTIN (EAN): 4058352418277

Descripción del producto:



Licross® 11 Recessed HO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 66mm, altura: 67mm, LED flujo luminoso nominal: 12.000lm, color de luz: 840, balasto: ON/OFF Multilumen, CLOi, balasto: bal. elect. Multilumen, con conector, 6 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA/CC, 0/50..60Hz, inicio de la vida útil: 69W, final de la vida útil: 77W, sin relé conmutador, para luz de emergencia, para instalaciones de batería central según DIN EN 60598-2-22, cableado sin halógenos, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de protección (total): IP40, 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 sin exposición a polvo relevante con accesorios apropiados, resistencia contra impacto: IK06, temperatura ambiente admisible para interior: -35..+35°C, norma: EN 60598-2-22, 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): 1,3
 GTIN (EAN): 4058352418277



Referencia: 51TL18CN4CXLD | GTIN (EAN): 4058352418277

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Recessed HO
- Referencia: 51TL18CN4CXLD

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz medio
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 22
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 25

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 12000lm
- 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 ≤ 3 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 69
- Potencia nominal fin vida útil: 77
- Adicional: sin relé conmutador, para luz de emergencia, para instalaciones de batería central según DIN EN 60598-2-22, cableado sin halógenos

Dispositivo operativo:

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

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP40
- 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 sin exposición a polvo relevante con accesorios apropiados
- Rango de temperatura (operación): -35..+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: 66mm
- Altura: 67mm
- Peso: 1,3kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L100/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51TL18CN4CXLD | GTIN (EAN): 4058352418277

Dimensiones:



Referencia: 51TL18CN4CXLD | GTIN (EAN): 4058352418277

Fechas de planificación:

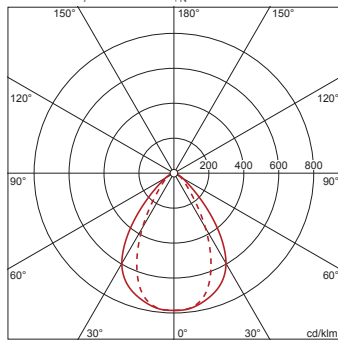
**51TL18CN4CXLD: 1x LED;
emergency light operation
rated luminous flux: DC
mode (central or group
accumulator) initial
emergency light level**

4058352418277

51TL18CN4CXLD

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 3370 lm



ϕ_{\perp} 100% ϕ_{\parallel} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	1298	1820
L ₇₀	2484	2533
L ₆₅	3480	2879

UGR 18,5 17,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

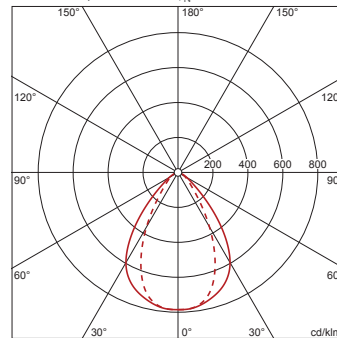
**51TL18CN4CXLD: 1x LED;
factory setting AC mode: AC-
mode**

4058352418277

51TL18CN4CXLD

LED 4000 K | CRI ≥ 80

ϕ_N 12000 lm



ϕ_{\perp} 100% ϕ_{\parallel} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4622	6482
L ₇₀	8846	9021
L ₆₅	12393	10253

UGR 22,9 21,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H