

Referencia: 51TL19CN48XF | GTIN (EAN): 4058352210239

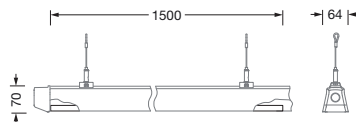
Descripción del producto:



Licross® 11 Recessed MO, aplique de luminarias, de chapa de acero, galvanizado, cinta lacada, blanco, longitud: 1.500mm, ancho: 66mm, altura: 67mm, LED flujo luminoso nominal: 8.020lm, 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: 49W, final de la vida útil: 53W, 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: asimétrico doble, 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, 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):	4058352210239



Referencia: 51TL19CN48XF | GTIN (EAN): 4058352210239

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Recessed MO
- Referencia: 51TL19CN48XF

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de plástico
- Cubierta: cubierta
- Simetría: asimétrico doble
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 25
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 28

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 8020lm
- Eficacia lumínica: 165lm/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: 49
- Potencia nominal fin vida útil: 53
- Adicional: 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
- 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: 66mm
- Altura: 67mm
- Peso: 1,3kg

Vida útil

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

Referencia: 51TL19CN48XF | GTIN (EAN): 4058352210239

Dimensiones:



Referencia: 51TL19CN48XF | GTIN (EAN): 4058352210239

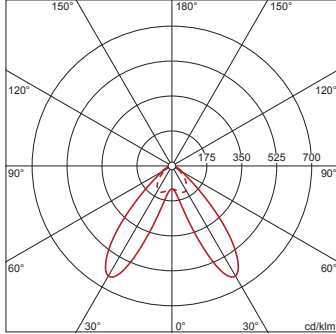
Fechas de planificación:

51TL19CN48XF: 1x LED

4058352210239

51TL19CN48XF

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 8020 lm



ϕ_{L} 100% ϕ_{T} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	4665	5221
L ₇₀	8555	6653
L ₆₅	9793	7189

UGR 25,2 25

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H