siteco

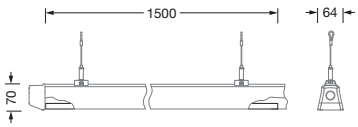
Referencia: 51TL19CN48XFD | **GTIN (EAN):** 4058352418338

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, 6 polos, con selección de fase, conexión de alimentación: 220..240V, CA/CC, 0/50..60Hz, inicio de la vida útil: 49W, final de la vida útil: 53W, 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: 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, 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

IP 40 IK 06

Lámparas:	LED
Peso (kg):	1,3
GTIN (EAN):	4058352418338



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

siteco

Referencia: 51TL19CN48XFD | **GTIN (EAN):** 4058352418338

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: aplique de luminarias
- Nombre del producto: Licross® 11 Recessed MO
- Referencia: 51TL19CN48XFD

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: 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

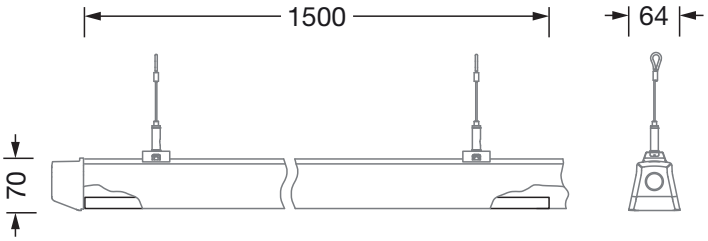
Vida útil
- Vida útil nominal: 70000h (L100/B50) a temp. amb. = 25°C

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 01.03.2024 - 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

Referencia: 51TL19CN48XFD | **GTIN (EAN):** 4058352418338

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 01.03.2024 - 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

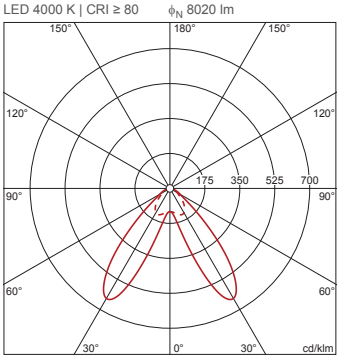
siteco

Referencia: 51TL19CN48XFD | **GTIN (EAN):** 4058352418338

Fechas de planificación:

51TL19CN48XFD: 1x LED; factory setting AC mode: AC-mode

4058352418338
51TL19CN48XFD
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 8020 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

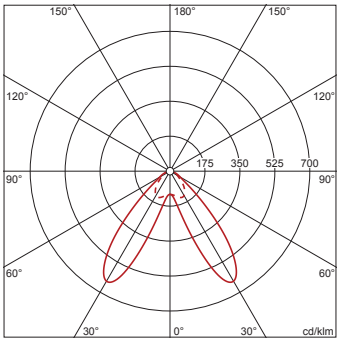
Luminancias (cd/m²)

	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

51TL19CN48XFD: 1x LED; emergency light operation rated luminous flux: DC mode (central or group accumulator) initial emergency light level

4058352418338
51TL19CN48XFD
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 3280 lm



$\phi_{\downarrow}$ 100% $\phi_{\uparrow}$ 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	1908	2135
L_{70}	3499	2721
L_{65}	4005	2940

UGR 22,1 21,9
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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