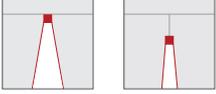


Referencia: 51HLA1D24MLB | GTIN (EAN): 4058352417911

Descripción del producto:

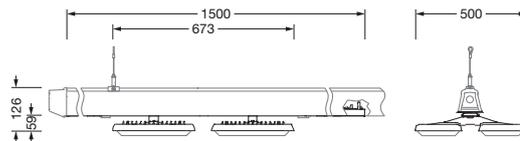


Highbay 21, luminaria de grandes alturas LED, tapa frontal, control de luz directo con lente, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: empotrado, para 2x 2x LED, flujo luminoso nominal: 26.940lm, eficacia lumínica: 157lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con conexión del sistema, conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 171W, unidad LED, de aluminio de extrusión, sin revestimiento, tratado con chorro de perlas, plateado, para montaje sin herramientas de la luminaria en el riel de montaje Licross®, longitud: 1.500mm, ancho: 500mm, altura: 65mm, carcasa, de aluminio de extrusión, sin tratamiento, tratado con chorro de perlas, plateado, fijación del lado del carril, de aluminio, anodizado, gris plata, tapa frontal, de PC, gris, tipo de protección (total): IP64, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, UKCA, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK08 con cubierta de vidrio o de PC, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -35..+40°C, 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, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 64



Lámparas: 2x 2x LED
 Peso (kg): 6,5
 GTIN (EAN): 4058352417911



Referencia: 51HLA1D24MLB | GTIN (EAN): 4058352417911

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas LED
- Nombre del producto: Highbay 21
- Referencia: 51HLA1D24MLB

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Ángulo de haz: haz estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria: ≤ 22
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 22

Lámparas:

- Lámpara: con 2x 2x LED
- Flujo luminoso nominal: 26940lm
- Eficacia lumínica: 157lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 840
- Potencia nominal: 171W

Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI (2 direcciones)

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP64
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK08 con cubierta de vidrio o de PC
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -35..+40°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
- Certificación, designación: CE, UKCA

Material, color

- unidad LED: aluminio de extrusión, sin revestimiento, tratado con chorro de perlas, plateado, para montaje sin herramientas de la luminaria en el riel de montaje Licross®
- Número: 4 piezas
- Especificación de color: plateado
- carcasa: aluminio de extrusión, sin tratamiento, tratado con chorro de perlas, plateado
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: plateado
- fijación del lado del carril: aluminio, anodizado, gris plata
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: gris plata
- tapa frontal: PC, gris
- Especificación de color: gris

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: empotrado, en el carril de soporte Licross®
- Altura de montaje: 6..20m
- Disposición: disposición lineal/individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores

Conexión eléctrica

- Conexión: conexión del sistema
- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso

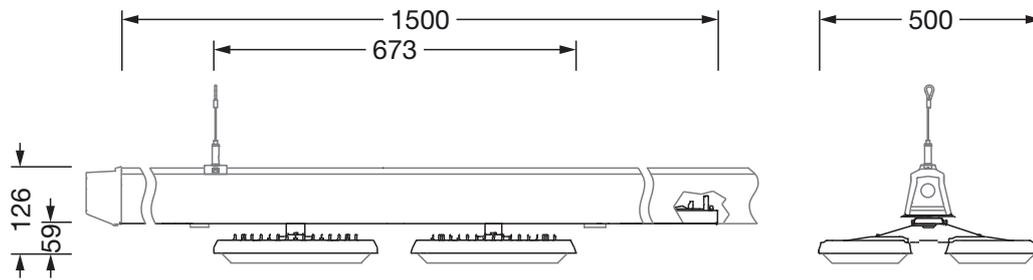
- Longitud: 1500mm
- Ancho: 500mm
- Altura: 65mm
- Peso: 6,5kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51HLA1D24MLB | GTIN (EAN): 4058352417911

Dimensiones:



Referencia: 51HLA1D24MLB | GTIN (EAN): 4058352417911

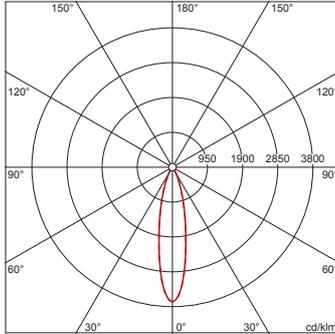
Fechas de planificación:

51HLA1D24MLB: 1x LED

4058352417911

51HLA1D24MLB

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{v} 26940 lm



ϕ_{v} 100% ϕ_{h} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5202	8799
L ₇₀	10860	8222
L ₆₅	11214	8145

UGR 20,4 19,9

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H