

Referencia: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

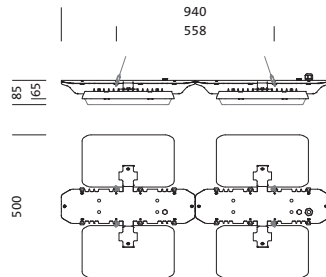
Descripción del producto:



Highbay 11, luminaria de grandes alturas LED, control de luz directo con lente, de PMMA, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje superficial, montaje suspendido, para 2x 2x LED, flujo luminoso nominal: 19.570lm, eficacia lumínica: 176lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 5 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 111W, unidad LED, de aluminio de extrusión, lacado, aluminio blanco (RAL 9006), longitud: 940mm, ancho: 500mm, altura: 65mm, carcasa, de aluminio de extrusión, lacado, aluminio blanco (RAL 9006), tipo de protección (total): IP65, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK08 con cubierta de vidrio o de PC, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -35..+70°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



Lámparas: 2x 2x LED
 Peso (kg): 8,8
 GTIN (EAN): 4058352348895



Referencia: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas LED
- Nombre del producto: Highbay 11
- Referencia: 51HL61D24HCA

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: 19570lm
- Eficacia lumínica: 176lm/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: 111W

Dispositivo operativo:

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

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP65
- 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..+70°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, ENEC, VDE, UKCA

Material, color

- unidad LED: aluminio de extrusión, lacado, aluminio blanco (RAL 9006)
- Número: 4 piezas
- Especificación de color: aluminio blanco (RAL 9006)
- carcasa: aluminio de extrusión, lacado, aluminio blanco (RAL 9006)
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: aluminio blanco (RAL 9006)

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, en cable, en el techo, en la cadena
- Altura de montaje: 6..20m
- Disposición: disposición individual
- Adicional: indicado solo para su uso en interiores, se requieren accesorios de montaje, solicitar por separado

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA

Dimensiones, peso

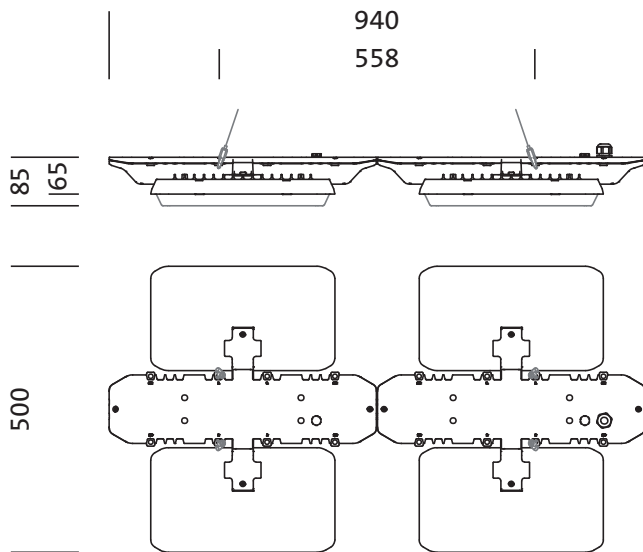
- Longitud: 940mm
- Ancho: 500mm
- Altura: 65mm
- Peso: 8,8kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L90/B50) a temp. amb. = 25°C, 50000h (L90/B50) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

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 16.02.2024 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 51HL61D24HCA | GTIN (EAN): 4058352348895

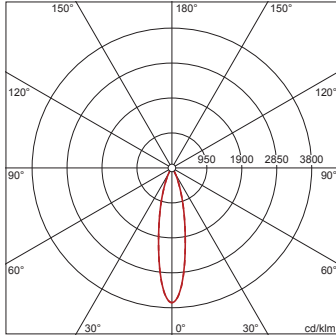
Fechas de planificación:

51HL61D24HCA: 1x LED

4058352348895

51HL61D24HCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 19570 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3779	6392
L ₇₀	7889	5973
L ₆₅	8146	5917

UGR 19,3 18,8

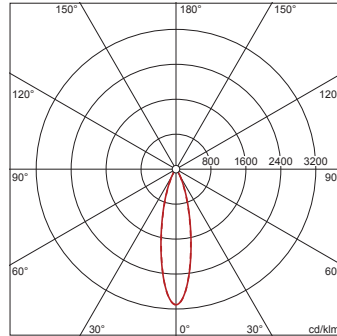
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HL61D24HCA + 59HL91001: 1x LED

4058352348895 + 4058352323519

51HL61D24HCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 18890 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3159	5352
L ₇₀	8533	7305
L ₆₅	9872	7691

UGR 20,1 19,7

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H