

Referencia: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

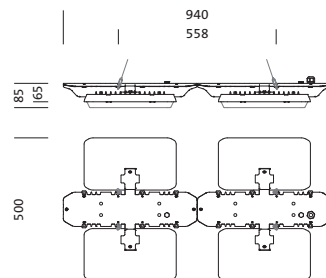
Descripción del producto:



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: 33.150lm, eficacia lumínica: 175lm/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: 190W, unidad LED, de aluminio de extrusión, sin revestimiento, tratado con chorro de perlas, plateado, longitud: 940mm, ancho: 500mm, altura: 65mm, carcasa, de aluminio de extrusión, sin tratamiento, tratado con chorro de perlas, plateado, 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..+45°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, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: 2x 2x LED
 Peso (kg): 8,8
 GTIN (EAN): 4058352322987



Referencia: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas LED
- Nombre del producto: Highbay 11
- Referencia: 51HLA2D24NCA

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Ángulo de haz: haz ancho
- 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: 33150lm
- 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: 190W

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..+45°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, sin revestimiento, tratado con chorro de perlas, plateado
- 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

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

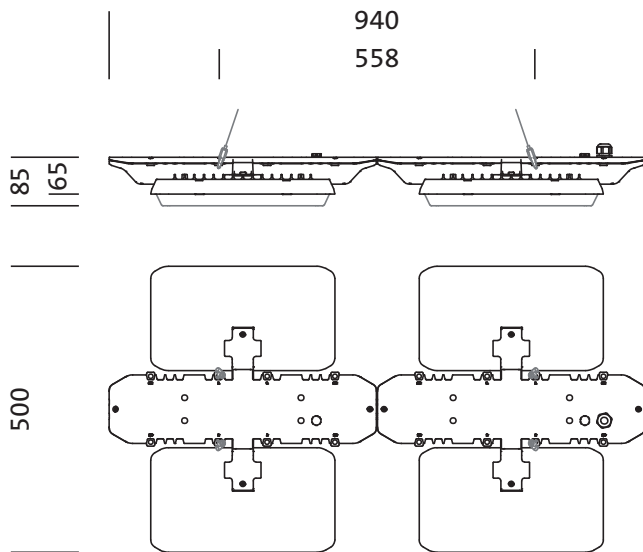
- Longitud: 940mm
- Ancho: 500mm
- Altura: 65mm
- Peso: 8,8kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 70000h (L85/B50) a temp. amb. = ta máx., 100000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

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 -

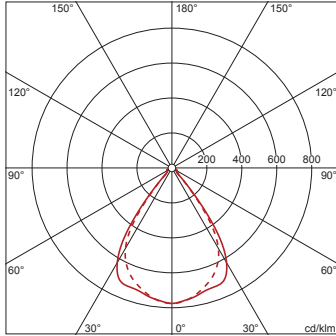
Referencia: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

Fechas de planificación:

51HLA2D24NCA: 1x LED

4058352322987
51HLA2D24NCA

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	3480	5858
L70	13093	14181
L65	13489	12881

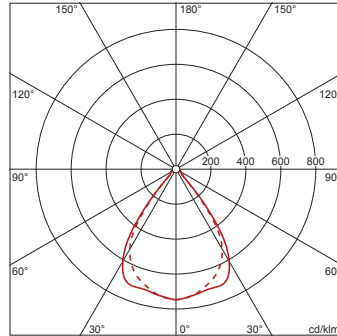
UGR 21,5 21,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NCA + 59HL91001: 1x LED

4058352322987 + 4058352323519
51HLA2D24NCA + 59HL91001

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31620 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	2470	3688
L70	11331	11996
L65	12502	11948

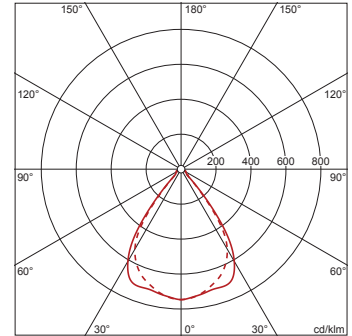
UGR 21,5 21,2

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NCA + 59HL91002: 1x LED

4058352322987 + 4058352341650
51HLA2D24NCA + 59HL91002

LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29910 lm



ϕ_{\downarrow} 100% ϕ_{\uparrow} 0%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	2336	3488
L70	10719	11347
L65	11826	11302

UGR 21,3 21

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Referencia: 51HLA2D24NCA | GTIN (EAN): 4058352322987

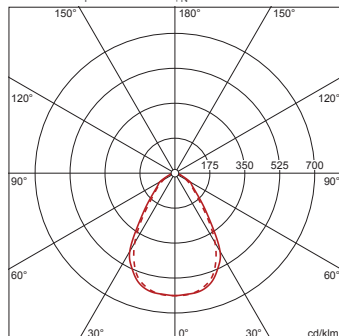
Fechas de planificación:

**51HLA2D24NCA +
59HL91004: 1x LED**

4058352322987 + 4058352341674

51HLA2D24NCA + 59HL91004

LED 4000 K | CRI \geq 80 ϕ_{N} 30180 lm



ϕ_{\downarrow} 99% ϕ_{\uparrow} 1%

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10474	9217
L ₇₀	13142	13782
L ₆₅	17233	16520

UGR 24,2 23,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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 -