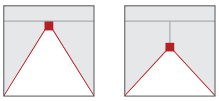
siteco

Referencia: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

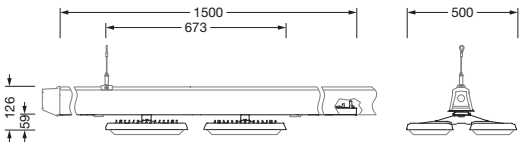
Descripción del producto:



Highbay 11, 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: 33.150lm, eficacia lumínica: 175lm/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: 190W, 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..+45°C, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 64

Lámparas:	2x 2x LED
Peso (kg):	6,5
GTIN (EAN):	4058352361481



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 -

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: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas LED
- Nombre del producto: Highbay 11
- Referencia: 51HLA2D24NLA

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: 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..+45°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria
- 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

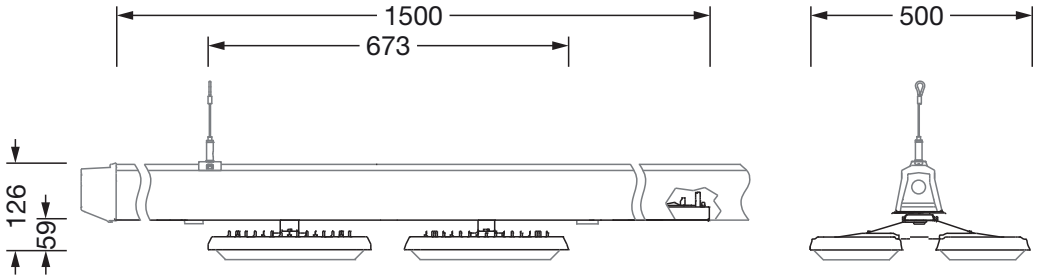
Dimensiones, peso
- Longitud: 1500mm
- Ancho: 500mm
- Altura: 65mm
- Peso: 6,5kg

Vida útil
- Vida útil nominal: 100000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C, 70000h (L85/B50) a temp. amb. = 45°C

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: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

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 -

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

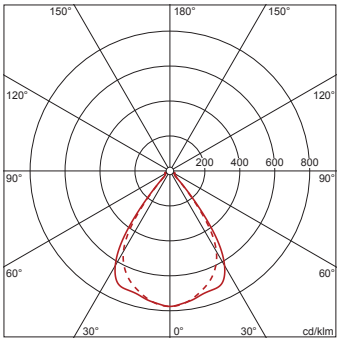
siteco

Referencia: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

Fechas de planificación:

51HLA2D24NLA: 1x LED

4058352361481
51HLA2D24NLA
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 33150 lm



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

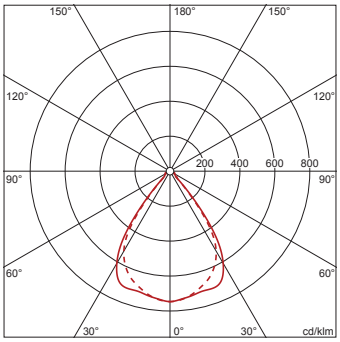
Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	3480	5858
L_{70}	13093	14181
L_{65}	13489	12881

UGR 21,5 21,4
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NLA + 59HL91001: 1x LED

4058352361481 + 4058352323519
51HLA2D24NLA + 59HL91001
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 31620 lm



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

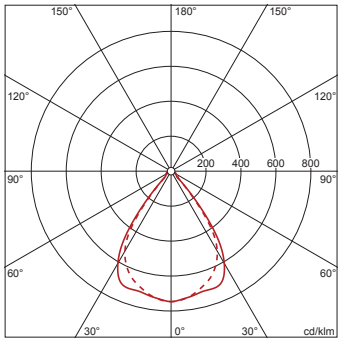
Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	2470	3688
L_{70}	11331	11996
L_{65}	12502	11948

UGR 21,5 21,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

51HLA2D24NLA + 59HL91002: 1x LED

4058352361481 + 4058352341650
51HLA2D24NLA + 59HL91002
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 29910 lm



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

Luminancias (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	2336	3488
L_{70}	10719	11347
L_{65}	11826	11302

UGR 21,3 21
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 -

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

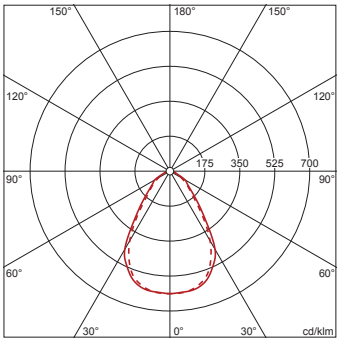
siteco

Referencia: 51HLA2D24NLA | **GTIN (EAN):** 4058352361481

Fechas de planificación:

51HLA2D24NLA +
59HL91004: 1x LED

4058352361481 + 4058352341674
51HLA2D24NLA + 59HL91004
LED 4000 K | CRI ≥ 80 ϕ_N 30180 lm



$\phi_{\downarrow}$ 99% $\phi_{\uparrow}$ 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 -

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