

Referencia: 51HLASD24MGA | GTIN (EAN): 4058352367421

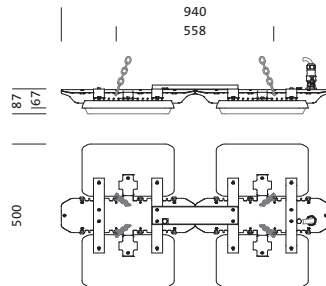
## Descripción del producto:



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 suspendido, para 2x 2x LED, flujo luminoso nominal: 28.800lm, eficacia lumínica: 177lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 5 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 163W, 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): IP20, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA, marca de protección: D, protección contra impacto de bolas: a prueba de impactos de cuerpos esféricos según DIN VDE 0710 Teil 13 (con suspensión de cadena), temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -35..+55°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): 11,5  
 GTIN (EAN): 4058352367421



Referencia: 51HLASD24MGA | GTIN (EAN): 4058352367421

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas LED
- Nombre del producto: Highbay 11
- Referencia: 51HLASD24MGA

### 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:  $\leq 22$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 22$

#### Lámparas:

- Lámpara: con 2x 2x LED
- Flujo luminoso nominal: 28800lm
- Eficacia lumínica: 177lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 163W

#### Dispositivo operativo:

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

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -35..+55°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, 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. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

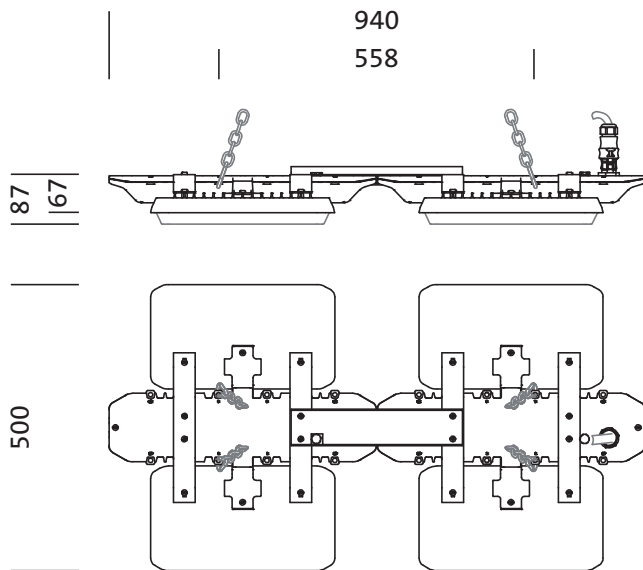
- Longitud: 940mm
- Ancho: 500mm
- Altura: 65mm
- Peso: 11,5kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C, 70000h (L85/B50) a temp. amb. = 55°C

Referencia: 51HLASD24MGA | GTIN (EAN): 4058352367421

**Dimensiones:**



Referencia: 51HLASD24MGA | GTIN (EAN): 4058352367421

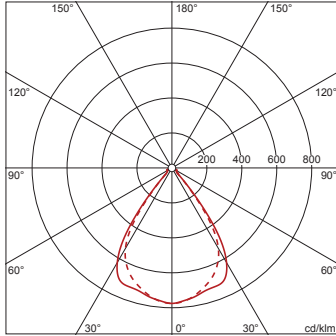
**Fechas de planificación:**

**51HLASD24MGA: 1x LED**

4058352367421

51HLASD24MGA

LED 4000 K | CRI  $\geq$  80  $\phi_{\text{N}}$  28800 lm



$\phi_{\text{L}}$  100%  $\phi_{\text{T}}$  0%

Luminancias (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3023	5090
L <sub>70</sub>	11375	12320
L <sub>65</sub>	11719	11191

UGR 21 20,9

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H