

Referencia: 51HN11DB3TLA | GTIN (EAN): 4069025424327

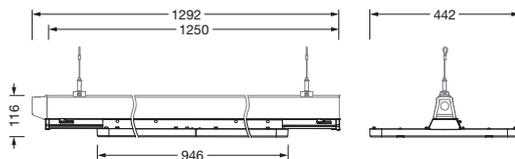
## Descripción del producto:



luminaria de grandes alturas Highbay 11 para carril de soporte Licross® maxi; directo simétrico haz estrecho, control de luz con lente de PMMA; UGR  $\leq$  22 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Grado de reflexión 70/50/20); flujo luminoso: 53.070lm; color de luz: 830, temperatura de color: 3000K, MacAdam  $\leq$  2 SDCM (inicial), reproducción de color: CRI > 80; eficacia lumínica: 179,8lm/W; vida útil nominal: 100.000h (L95/B50) a temp. amb.= 25°C; control: DALI 2; conexión de la luminaria: conector, 5 polos, con selección de faseconexión de alimentación: 230..240V, CA 50/60Hz; carga conectada: 295,1W; tipo de protección (total): IP64; clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra); marca de protección: D; resistencia contra impacto: IK06; marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA; cableado interno libre de halógenos; luminaria conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05; Apto para la industria alimentaria según las especificaciones de IFS-Food, HACCP y/o BRC; marco de carcasa de plástico de alto rendimiento PA6, blanco tráfico mate (RAL 9016); cubierta de PMMA; fijación del lado del carril de acero, galvanizado, blanco; cubierta ciega de PC/ABS, blanco tráfico (RAL 9016); dimensión (LxAnxAI): 1.250 x 442 x 71mm; temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -40..+50°C (reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo); unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 7,0  
 GTIN (EAN): 4069025424327



Referencia: 51HN11DB3TLA | GTIN (EAN): 4069025424327

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 11 para carril de soporte Licross® maxi
- Referencia: 51HN11DB3TLA

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz estrecho
- 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 LED
- Flujo luminoso nominal: 53070lm
- Eficacia lumínica: 180lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 295,1W
- Adicional: cableado interno libre de halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP64
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK06
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -40..+50°C
- Adicional: conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, Apto para la industria alimentaria según las especificaciones de IFS-Food, HACCP y/o BRC
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Material, color

- marco de carcasa: plástico de alto rendimiento PA6, blanco tráfico mate (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco tráfico mate (RAL 9016)
- fijación del lado del carril: acero, galvanizado, blanco
- Especificación de color: blanco
- cubierta ciega: PC/ABS, blanco tráfico (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Disposición: disposición lineal

### Conexión eléctrica

- Conexión: conector, 5 polos, con selección de fase
- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

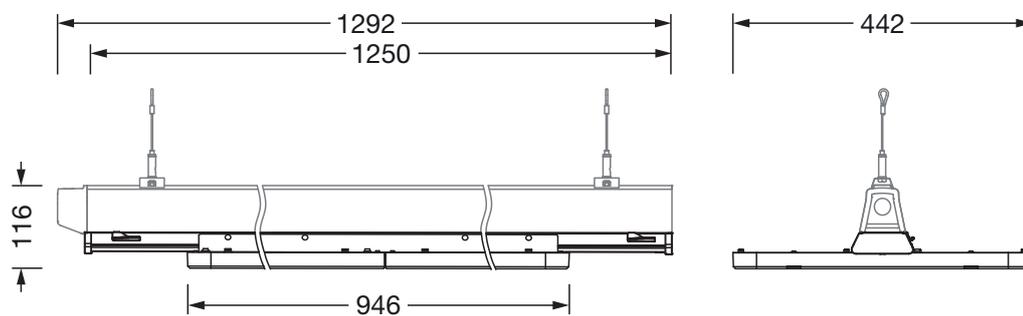
- Longitud: 1250mm
- Ancho: 442mm
- Altura: 71mm
- Peso: 7,0kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L95/B50) a temp. amb. = 25°C, 100000h (L90/B50) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 51HN11DB3TLA | GTIN (EAN): 4069025424327

## Dimensiones:



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 28.06.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -