

Referencia: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

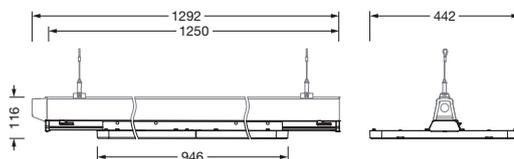
## Descripción del producto:



luminaria de grandes alturas Highbay 11 para carril de soporte Licross® maxi; directo simétrico haz ancho, 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: 42.500lm; color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, MacAdam  $\leq$  2 SDCM (inicial), reproducción de color: CRI > 80; eficacia lumínica: 198,4lm/W; vida útil nominal: 100.000h (L95/B50) a temp. amb.= 25°C; control: Bluetooth® Mesh; para redes inalámbricas: luminaria Node para configurar una solución de control local sin un controlador de aplicación superior, inteligencia completamente en la luminaria; no se requiere una línea de control como DALI entre las luminarias multisensor Node y Nodes, es posible la integración inalámbrica de otras luminarias Node y luminarias multisensor Node en la red; el número de luminarias Node en el proyecto se puede ampliar según sea necesario, se pueden realizar tamaños de red > 300 Nodos; también se puede conectar a la iluminación o a la automatización de edificios a través de varias puertas de enlace, previa solicitud; El bal. elect. DALI2 integrado proporciona datos de luminarias (según IEC62386, parte 251), datos de energía (parte 252) y datos de monitoreo y análisis (parte 253) a sistemas de nivel superior para su posterior procesamiento.; conexión de la luminaria: conector, 5 polos, con selección de faseconexión de alimentación: 230..240V, CA 50/60Hz; carga conectada: 214,2W; 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 (LxAxAI): 1.250 x 442 x 72mm; temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+35°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): 4069025421135



Referencia: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Familia del sistema: SITECO Connect 11H Wireless
- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 11 para carril de soporte Licross® maxi
- Referencia: 51HN12DB4RLA02

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta
- 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 LED
- Flujo luminoso nominal: 42500lm
- Eficacia lumínica: 198lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 2$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 214,2W
- Adicional: cableado interno libre de halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Control: Bluetooth® Mesh, regulable

### 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): -20..+35°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: 72mm
- Peso: 7,0kg

### Vida útil

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

### Salidas

Referencia: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

**Descripción técnica detallada:**



**Bluetooth® Node (2,4GHz)**

— Particularidad: redes inalámbricas

Referencia: 51HN12DB4RLA02 | GTIN (EAN): 4069025421135

## Dimensiones:

