

Referencia: 51HN12DB4MBA | GTIN (EAN): 4069025440563

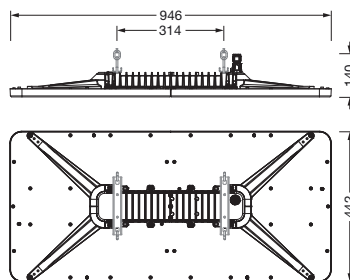
## Descripción del producto:



luminaria de grandes alturas Highbay 11 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: 30.000lm; color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, MacAdam  $\leq 2$  SDCM (inicial), reproducción de color: CRI > 80; eficacia lumínica: 204,8lm/W; vida útil nominal: 100.000h (L95) a temp. amb.= 25°C; control: DALI 2; conexión de la luminaria: borne, 5 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup> (entrada de cable para un cable, Ø 8,5...16mm); conexión de alimentación: 230..240V, CA/CC 0/50..60Hz; carga conectada: 146,5W; tipo de protección (total): IP40; clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra); marca de protección: D; resistencia contra impacto: IK08; marca de verificación: CE, ENEC, VDE, UKCA; luminaria para instalaciones de batería central según EN 60598-2-22, cableado interno libre de halógenos; luminaria cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria; conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05; resistente a impactos de bolas solo con el uso de los accesorios de montaje correspondientes; 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; dimensión (LxAxAI): 946 x 442 x 72mm; temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -40..+60°C (reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo); unidad de embalaje: 1 unidad; (entrega sin accesorios; solicite los accesorios de montaje por separado)



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 7,0  
 GTIN (EAN): 4069025440563



Referencia: 51HN12DB4MBA | GTIN (EAN): 4069025440563

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 11 maxi
- Referencia: 51HN12DB4MBA

### 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: 30000lm
- Eficacia lumínica: 205lm/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: 146,5W
- Adicional: cableado interno libre de halógenos

##### Dispositivo operativo:

- Tipo de conmutación: para instalaciones de batería central según EN 60598-2-22

#### Componente 2

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP40
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -40..+60°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, resistente a impactos de bolas solo con el uso de los accesorios de montaje correspondientes, Apto para la industria alimentaria según las especificaciones de IFS-Food, HACCP y/o BRC
- Norma: EN 60598-2-22
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

### Material, color

- marco de carcasa: plástico de alto rendimiento PA6, blanco tráfico mate (RAL 9016)
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, en cable, en el techo, en la pared, en la cadena
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 230..240V, 0/50..60Hz, CA/CC

### Dimensiones, peso

- Longitud: 946mm
- Ancho: 442mm
- Altura: 72mm
- Peso: 7,0kg

### Vida útil

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

Referencia: 51HN12DB4MBA | GTIN (EAN): 4069025440563

**Dimensiones:**

