

Referencia: 52HN11DB4MLA | **GTIN (EAN):** 4069025394651

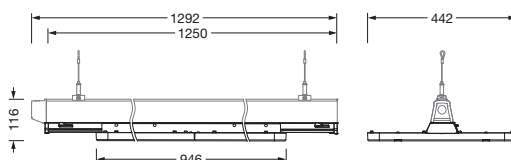
Descripción del producto: HB21/Lic-mx,nrrw,28000lm840,DA2



luminaria de grandes alturas Highbay 21 para carril de soporte Licross maxi; directo simétrico haz estrecho, control de luz con lente de PMMA; UGR ≤ 19 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Grado de reflexión 70/50/20); flujo luminoso: 28.000lm; color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial), reproducción de color: CRI > 80; eficacia lumínica: 194,4lm/W; vida útil nominal: 75.000h (L80) a temp. amb.= ta máx.; control: DALI 2; conexión de la luminaria: conector, 5 polos, con selección de faseconexión de alimentación: 230..240V, CA 50/60Hz; carga conectada: 144W; 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..+55°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): 4069025394651



Referencia: 52HN11DB4MLA | **GTIN (EAN):** 4069025394651

Descripción técnica detallada: HB21/Lic-mx,nrrw,28000lm840,DA2



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 21 para carril de soporte Licross maxi
- Referencia: 52HN11DB4MLA

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: ≤ 19
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria: ≤ 19

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 28000lm
- Eficacia lumínica: 194lm/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: 144W
- 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...+55°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
- Norma: EPBD ready: DALI 2 ECG, certified according to IEC62386, parts 251 (Luminaire Data), 252 (Energy Data), 253 (Diagnostics & Maintenance Data)
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE, UKCA

Material, color

- marco de carcasa: plástico de alto rendimiento PA6, blanco tráfico mate (RAL 9016)
- fijación del lado del carril: acero, galvanizado, blanco
- cubierta ciega: PC/ABS, 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: 75000h (L80) a temp. amb. = ta máx.

Referencia: 52HN11DB4MLA | **GTIN (EAN):** 4069025394651

Dimensiones: HB21/Lic-mx,nrrw,28000lm840,DA2



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 17.08.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -