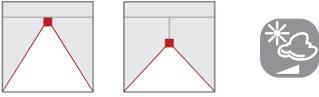


Referencia: 52HN12DA4NDA03 | GTIN (EAN): 4069025421739

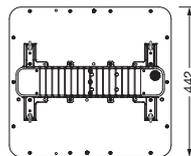
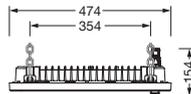
## Descripción del producto:



luminaria de grandes alturas Highbay 21 midi; 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: 32.000lm; color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial), reproducción de color: CRI > 80; eficacia lumínica: 182lm/W; vida útil nominal: 75.000h (L80/B50) a temp. amb.= ta máx.; control: DALI 2; para redes cableadas: la interfaz DALI2 abierta y estandarizada permite una flexibilidad total y está preparada para el futuro para cambios de uso o adaptación funcional a través de programación individual; luminaria multisensor compuesta por multisensor DALI2 y bal. elect. DALI2; luminaria multisensor para conexión por cable a un controlador de aplicación DALI2 (p. ej., SITECO Connect 11 o 21); también se puede conectar a sistemas de iluminación o automatización de edificios existentes en el sitio a pedido; sensor DALI2 integrado certificado según IEC 62386, partes 101, 103, 303 y 304; El bal. elect. DALI2 integrado proporciona datos de luminarias (según IEC 62386, parte 251), datos de energía (parte 252) y datos de monitoreo y análisis (parte 253) a sistemas de nivel superior para su posterior procesamiento; luminaria con sensor PIR (pasivo-infrarrojos); con sensor de luz; 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 50/60Hz; carga conectada: 175,8W; tipo de protección (total): IP65; clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra); marca de protección: D; 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; dimensión (LxAnxAI): 474 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; (entrega sin accesorios; solicite los accesorios de montaje por separado)



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 3,7  
 GTIN (EAN): 4069025421739



Referencia: 52HN12DA4NDA03 | GTIN (EAN): 4069025421739

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Familia del sistema: Siteco Connect 11, SITECO Connect 21 O
- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 21 midi
- Referencia: 52HN12DA4NDA03

### 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: 32000lm
- Eficacia lumínica: 182lm/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: 175,8W
- Adicional: cableado interno libre de halógenos

#### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2, regulable

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP65
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- 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)
- Cubierta: cubierta de PMMA

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, en cable, en el techo, en la cadena
- Altura de montaje: 5..17m
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

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

### Dimensiones, peso

- Longitud: 474mm
- Ancho: 442mm
- Altura: 72mm
- Peso: 3,7kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 75000h (L80/B50) a temp. amb. = ta máx.

### Entradas

#### sensor PIR (pasivo-infrarrojos)

- Conexión: tecnología de sensores de movimiento
- Ángulo de detección: 360°
- Intervalo de detección: a altura de montaje (Mh) = 15m: tangencial máx.  $\varnothing 21m$  | a Mh = 7,5m: tangencial máx.  $\varnothing 10,5m$
- Particularidad: zona de detección circular

#### sensor de luz

- Conexión: tecnología de sensores de luz diurna
- Ángulo de detección: 60°
- Intervalo de detección: rango de medición en el suelo a una altura de montaje (Mh) = 5m:  $\varnothing$  aprox. 5,6m | a Mh = 6m:  $\varnothing$  aprox. 6,8m
- Intensidad de iluminación: 5..5000lx (medido en el sensor)

Referencia: 52HN12DA4NDA03 | GTIN (EAN): 4069025421739

## Descripción técnica detallada:



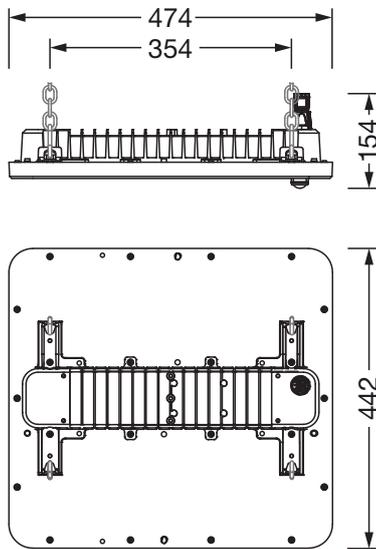
### Salidas

#### DALI-2

- Corriente de sistema: máx. 12mA

Referencia: 52HN12DA4NDA03 | GTIN (EAN): 4069025421739

## 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 -