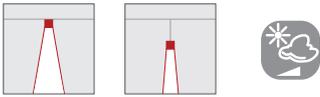


Referencia: 52HN11DA4FDA01 | GTIN (EAN): 4069025421159

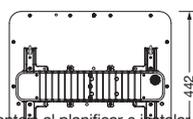
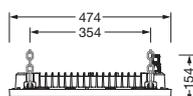
Descripción del producto:



luminaria de grandes alturas Highbay 21 midi; directo simétrico haz estrecho, control de luz con lente de PMMA; $UGR \leq 19$ ($X = 4H$ | $Y = 8H$ | $S = 0,25H$ | Grado de reflexión 70/50/20); flujo luminoso: 14.000lm; color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, MacAdam ≤ 3 SDCM (inicial), reproducción de color: CRI > 80; eficacia lumínica: 192,8lm/W; vida útil nominal: 75.000h (L80/B50) a temp. amb.= ta máx.; control: Bluetooth® Mesh; para redes inalámbricas: luminaria multisensor Node para configurar una solución de control local sin controlador de aplicación de nivel superior, inteligencia completamente integrada en la luminaria; con función de enjambre automático: la iluminación principal crea seguridad. La función ya está activa sin ninguna puesta en marcha „lista para usar“; La puesta en marcha no es necesaria gracias a las funciones „listas para usar“: las funciones básicas (iluminación de presencia, tiempos de seguimiento, tiempos de desvanecimiento, etc.) ya están preestablecidas en fábrica; 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 multisensor 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.; luminaria con sensor PIR (pasivo-infrarrojos); con sensor de luz; conexión de la luminaria: borne, 5 polos, máx. 2,5mm² (entrada de cable para un cable, Ø 8,5...16mm); conexión de alimentación: 230..240V, CA 50/60Hz; carga conectada: 72,6W; 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 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; 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..+45°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): 4069025421159



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 09.05.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 52HN11DA4FDA01 | GTIN (EAN): 4069025421159

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Familia del sistema: SITECO Connect 11H Wireless
- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 21 midi
- Referencia: 52HN11DA4FDA01

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: 14000lm
- Eficacia lumínica: 193lm/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: 72,6W
- Adicional: cableado interno libre de halógenos

Dispositivo operativo:

- Control: Bluetooth® Mesh, 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..+45°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
- 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. 2,5mm²
- 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

Referencia: 52HN11DA4FDA01 | GTIN (EAN): 4069025421159

Descripción técnica detallada:



1x 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)

Salidas

Bluetooth® Node (2,4GHz)

- Particularidad: redes inalámbricas

Referencia: 52HN11DA4FDA01 | GTIN (EAN): 4069025421159

Dimensiones:

