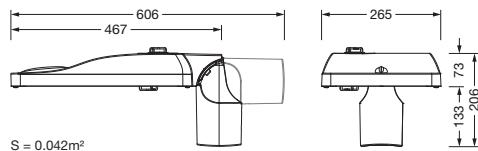


Referencia: 5XH1D3AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101464**Descripción del producto:**

Streetlight SL 31 micro D4i luminaria de mástil para superior, montaje lateral; control de luz con lente de PMMA; distribución de luz: ST1.0a, directo asimétrico haz, para iluminación normalizada de plazas y calles; LED: flujo lumínoso: 4.940lm, color de luz: 730, temperatura de color: 3000K; eficacia lumínica: 131lm/W; control: preajuste: característica de regulación logarítmica, parametrización flexible del flujo lumínico, control de flujo lumínico en el tiempo, control de flujo lumínico constante, reducción de potencia, liberación de temperatura inteligente en balasto electrónico y en módulo LED, protección de sobrecalentamiento; carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, SITECO gris metalizado (DB 702S), categoría de corrosividad C5 high según DIN EN ISO 12944; cubierta de vidrio de seguridad, transparente, brida de mástil de aluminio de extrusión, SITECO gris metalizado (DB 702S), espiga: 76/60mm, brida de mástil incluida y desmontada; longitud de cable: 6,5m, cable de conexión premontado; conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz; consumo de energía (al inicio de la vida útil): 37,7W / (al final de la vida útil): 40,9W / (en funcionamiento reducido 50%): 16,3W; tipo de protección (total): IP66; clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos); resistencia contra impacto: IK09; marca de verificación: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -40..+50°C; unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED
Peso (kg): 5,5
GTIN (EAN): 4069025101464



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

Emision 01.11.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XH1D3AT08DA | GTIN (EAN): 4069025101464

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Streetlight SL 31 micro
- Referencia: 5XH1D3AT08DA

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: ST1.0a
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 4940lm
- Eficacia lumínica: 131lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- Potencia nominal inicio vida útil: 38
- Potencia nominal fin vida útil: 41
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 16

Dispositivo operativo:

- Control: D4i, Smart Interface arriba y abajo
- Equipamiento: protección de sobrecalentamiento, reducción de potencia, control de flujo lumínico constante, control de flujo lumínico en el tiempo, parametrización flexible del flujo lumínico, liberación de temperatura inteligente en balasto electrónico y en módulo LED, preajuste: característica de regulación logarítmica

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK09
- Rango de temperatura (operación): - 40..+50°C
- Adicional: iluminación normalizada de plazas y calles
- Protección anticorrosión: categoría de corrosividad C5 high según DIN EN ISO 12944
- Certificación, designación: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i

Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metálico (DB 702S), junta sustituible sin rotura, sistema de sellado de varios niveles, inclinación: - 15°..+20° (superior) | -20°..+20° (lateral), ajustable en pasos de 5°, sin junta en la parte superior de la luminaria
- Especificación de color: SITECO gris metálico (DB 702S)
- brida de mástil: aluminio de extrusión, lacado, SITECO gris metálico (DB 702S), brida de mástil incluida y desmontada
- Especificación de color: SITECO gris metálico (DB 702S)
- Cubierta: cubierta de vidrio de seguridad

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje lateral, superior, sobre el mástil

Conexión eléctrica

- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial)
- Cable de conexión: premontado, L= 6,5m

Dimensiones, peso

- Peso: 5,5kg
- Cabeza de mástil: espiga: 76/60mm

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 01.11.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XH1D3AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025101464

Descripción técnica detallada:



Emisión de luz

- Emisión de luz: 0% con una inclinación de 0°

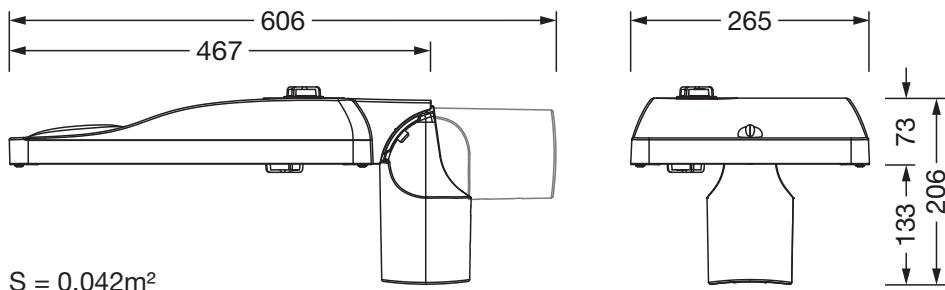
Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L96/B10) a temp. amb. = 25°C

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 01.11.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XH1D3AT08DA | GTIN (EAN): 4069025101464

Dimensiones:



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 01.11.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -