

Referencia: 5XH6E31T08JA | GTIN (EAN): 4069025104434

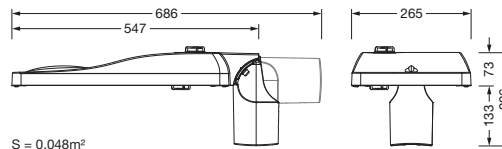
## Descripción del producto:



Streetlight SL 31 mini D4i, Desk-Remote luminaria de mástil para superior, montaje lateral; control de luz con lente de PMMA; distribución de luz: STW1.0a, directo asimétrico haz, para iluminación normalizada de plazas y calles; LED: flujo luminoso: 12.270lm, color de luz: 730, temperatura de color: 3000K; eficacia lumínica: 148,7lm/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, de apertura sin herramientas; brida de mástil de aluminio de extrusión, Siteco® gris metalizado (DB 702S), espiga: 76/60mm, brida de mástil incluida y desmontada; con cable H07RN-F 2x 1,5mm<sup>2</sup>, longitud de cable: 10,5m, cable de conexión premontado; conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz; consumo de energía (al inicio de la vida útil): 82,5W / (al final de la vida útil): 90,1W / (en funcionamiento reducido 50%): 36,8W; 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): 6,6  
 GTIN (EAN): 4069025104434



Referencia: 5XH6E31T08JA | GTIN (EAN): 4069025104434

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Streetlight SL 31 mini
- Referencia: 5XH6E31T08JA

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: STW1.0a
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

#### Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 12270lm
- Eficacia lumínica: 149lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- Potencia nominal inicio vida útil: 83
- Potencia nominal fin vida útil: 90
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 37

#### Dispositivo operativo:

- Control: D4i, Desk-Remote, 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 metalizado (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 metalizado (DB 702S)
- brida de mástil: aluminio de extrusión, lacado, Siteco® gris metalizado (DB 702S), brida de mástil incluida y desmontada
- Especificación de color: Siteco® gris metalizado (DB 702S)
- Cubierta: cubierta de vidrio de seguridad

### Montaje

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

### Conexión eléctrica

- Conexión: cable H07RN-F 2x 1,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: 10kV 1,2/50µs
- Cable de conexión: premontado, L= 10,5m

### Dimensiones, peso

- Peso: 6,6kg
- Cabeza de mástil: espiga: 76/60mm

Referencia: 5XH6E31T08JA | GTIN (EAN): 4069025104434

## Descripción técnica detallada:



### Emisión de luz

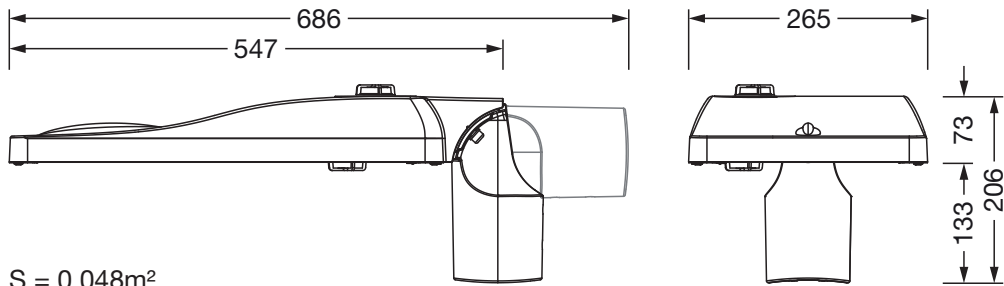
- Emisión de luz: 0% con una inclinación de 0°

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h a temp. amb. = 25°C

Referencia: 5XH6E31T08JA | GTIN (EAN): 4069025104434

**Dimensiones:**



S = 0.048m<sup>2</sup>