siteco

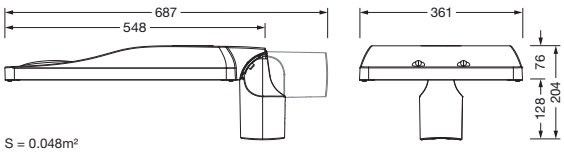
Referencia: 5XH7H4AA08MA | **GTIN (EAN):** 4069025096487

Descripción del producto:

Streetlight SL 31 midi Easy LST luminaria de mástil para superior, montaje lateral; control de luz con lente de PMMA; distribución de luz: PL52, directo asimétrico haz, para iluminación normalizada de plazas y calles; LED: flujo luminoso: 19.840lm, color de luz: 740, temperatura de color: 4000K; eficacia lumínica: 136,5lm/W; control: preajuste: característica de regulación lineal, 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 3x 1,5mm², 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): 145,3W / (al final de la vida útil): 161,8W / (en funcionamiento reducido 50%): 61,1W; tipo de protección (total): IP66; clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos); resistencia contra impacto: IK10; marca de verificación: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA; temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -40..+50°C; unidad de embalaje: 1 unidad

IP 66 IK 10

Lámparas:	LED
Peso (kg):	9,5
GTIN (EAN):	4069025096487



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 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Referencia: 5XH7H4AA08MA | **GTIN (EAN):** 4069025096487

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Streetlight SL 31 midi
- Referencia: 5XH7H4AA08MA

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:
- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: PL52
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:
- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 19840lm
- Eficacia lumínica: 137lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 740
- Potencia nominal inicio vida útil: 145
- Potencia nominal fin vida útil: 162
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 61

Dispositivo operativo:
- Control: Easy LST
- 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 lineal

Certificados, Normas
- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK10
- 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

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 3x 1,5mm²
- 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= 10,5m

Dimensiones, peso
- Peso: 9,5kg
- 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 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Referencia: 5XH7H4AA08MA | **GTIN (EAN):** 4069025096487

Descripción técnica detallada:

Emisión de luz

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

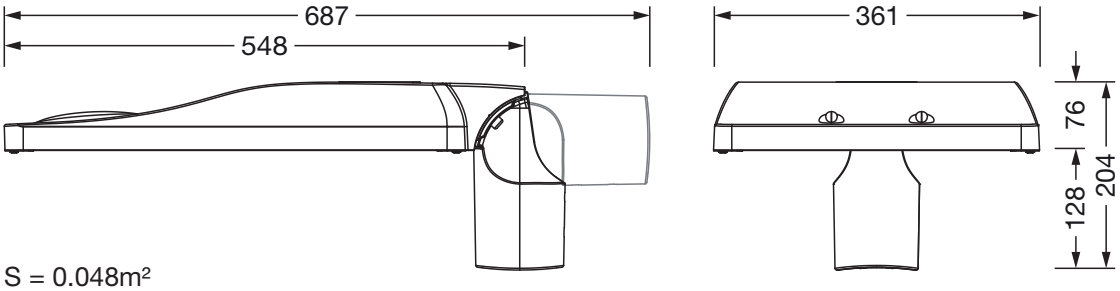
Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L93/B10) a temp. amb. = 25°C

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Referencia: 5XH7H4AA08MA | **GTIN (EAN):** 4069025096487

Dimensiones:



S = 0.048m²

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 09.04.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com