

Referencia: 5XE3V31V08NB | GTIN (EAN): 4069025151148

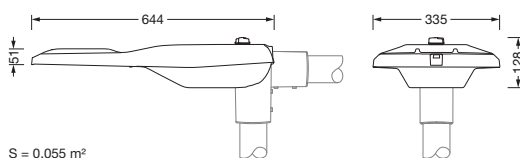
## Descripción del producto:



Streetlight SL 21 iQ midi, luminaria de mástil, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de vidrio de seguridad, transparente, distribución de luz: P0.5a, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: superior, montaje lateral, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 21.180lm, eficacia lumínica: 155lm/W, color de luz: 730, temperatura de color: 3000K, balasto: iQ-Street Remote, D4i con reducción de potencia, control: preajuste: característica de regulación logarítmica, Street-Remote, Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (lectura y configuración inalámbricas y sin voltaje de las funciones iQ en el taller a través de la función NFC/función RFID optimizada para aplicaciones), control optimizado de flujo luminoso constante (CLO 2.0), conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 137W, final de la vida útil: 144W, reducción: 61W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), categoría de corrosividad C5 high según DIN EN ISO 12944, solicitar por separado al brida de mástil, inclinación ajustable: 0°, 5°, 10°, 15°, junta sustituible sin rotura, sistema de sellado de varios niveles, longitud: 644mm, ancho: 335mm, altura: 110mm, brida del mástil para espiga: 42mm (lateral): 5XC10008XM4, 60/48mm (lateral/superior): 5XC10108XM2, 76/60mm (lateral/superior): 5XC10108XM1, altura de punto de luz: 4..8m, Smart Interface arriba, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, ENEC+, VDE, resistencia contra impacto: IK10, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -40...+50°C, iluminación normalizada de plazas y calles, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
Peso (kg): 6,7  
GTIN (EAN): 4069025151148



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 30.10.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

**Referencia:** 5XE3V31V08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151148

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Streetlight SL 21 iQ midi
- Referencia: 5XE3V31V08NB

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: P0.5a
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

#### Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 21180lm
- Eficacia lumínica: 155lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- Potencia nominal inicio vida útil: 137
- Potencia nominal fin vida útil: 144
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 61

#### Dispositivo operativo:

- Control: iQ-Street Remote, D4i con reducción de potencia, Smart Interface arriba
- Equipamiento: control optimizado de flujo luminoso constante (CLO 2.0), Desk-Remote (lectura y configuración inalámbricas y sin voltaje de las funciones iQ en el taller a través de la función NFC/función RFID optimizada para aplicaciones), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, preajuste: característica de regulación logarítmica

### 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

### Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), solicitar por separado al brida de mástil, inclinación ajustable: 0°, 5°, 10°, 15°, junta sustituible sin rotura, sistema de sellado de varios niveles
- 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

- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial)

### Dimensiones, peso

- Longitud: 644mm
- Ancho: 335mm
- Altura: 110mm
- Peso: 6,7kg
- Cabeza de mástil: brida del mástil para espiga: 42mm (lateral): 5XC10008XM4, 60/48mm (lateral/superior): 5XC10108XM2, 76/60mm (lateral/superior): 5XC10108XM1

### Emisión de luz

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

**Referencia:** 5XE3V31V08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151148

**Descripción técnica detallada:**

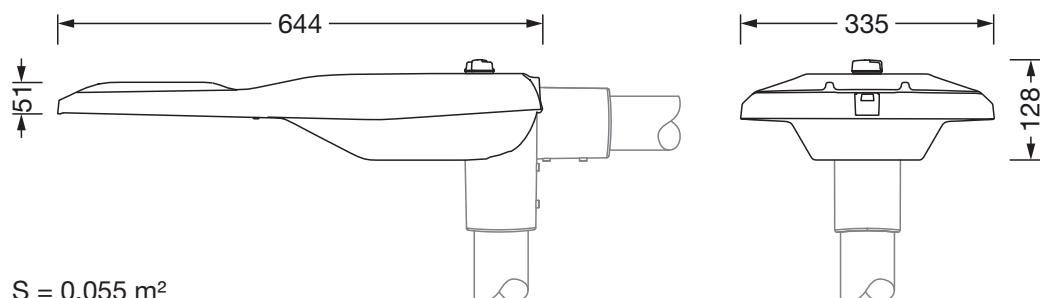


**Vida útil**

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

**Referencia:** 5XE3V31V08NB | **GTIN (EAN):** 4069025151148

**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 30.10.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -