siteco

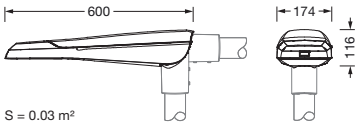
Referencia: 5XC1A51E08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557358

Descripción del producto:

Streetlight SL 11 iQ micro, luminaria de mástil, control de luz directo con reflector de facetas de 3 zonas, de plástico, recubierto de color plateado, especular, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, transparente, distribución de luz: ST1.2a, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: superior, montaje lateral, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 3.700lm, eficacia lumínica: 145lm/W, color de luz: 730, temperatura de color: 3000K, control: 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, con cable H07RN-F 5x 1,5mm², conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, cable de conexión premontado, longitud de cable: 6,5m, inicio de la vida útil: 26W, final de la vida útil: 26W, reducción: 12W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, Siteco® gris metalizado (DB 702S), solicitar por separado al brida de mástil, inclinación ajustable sin herramientas: 0°, 5°, 10°, 15° (superior) | 0°, -5°, -10°, -15° (lateral), junta sustituible sin rotura, sistema de sellado de varios niveles, longitud: 600mm, ancho: 174mm, altura: 116mm, brida del mástil para espiga: 42mm (lateral): 5XC10008XM4, 60/48mm (lateral/superior): 5XC10108XM2, 76/60mm (lateral/superior): 5XC10108XM1, equipamiento: potencia, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, resistencia contra impacto: IK09, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -25..+50°C, iluminación normalizada de plazas y calles, Environmental Product Declaration (EPD) probada y certificada por un instituto independiente, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 66 IK 09

Lámparas:	LED
Peso (kg):	5,2
GTIN (EAN):	4058352557358



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 22.03.2024 - 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: 5XC1A51E08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557358

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Streetlight SL 11 iQ micro
- Referencia: 5XC1A51E08DE

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:
- Control de iluminación: reflector de facetas de 3 zonas de plástico, recubierto de color plateado, especular
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: ST1.2a
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:
- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 3700lm
- Eficacia lumínica: 145lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 26
- Potencia nominal fin vida útil: 26
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 12

Dispositivo operativo:
- Control: iQ-Comfort
- 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

Certificados, Normas
- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK09
- Rango de temperatura (operación): -25..+50°C
- Adicional: iluminación normalizada de plazas y calles
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE
- EPD: Environmental Product Declaration (EPD) probada y certificada por un instituto independiente

Material, color
- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, Siteco® gris metalizado (DB 702S), solicitar por separado al brida de mástil, inclinación ajustable sin herramientas: 0°, 5°, 10°, 15° (superior) | 0°, -5°, -10°, -15° (lateral), junta sustituible sin rotura, sistema de sellado de varios niveles
- Especificación de color: Siteco® gris metalizado (DB 702S)
- Cubierta: cubierta de PMMA

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

Conexión eléctrica
- Conexión: cable H07RN-F 5x 1,5mm²
- Tensión nominal: 230..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
- Longitud: 600mm
- Ancho: 174mm
- Altura: 116mm
- Peso: 5,2kg
- Cabeza de mástil: brida del mástil para espiga: 42mm (lateral): 5XC10008XM4, 60/48mm (lateral/superior): 5XC10108XM2, 76/60mm (lateral/superior): 5XC10108XM1

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: 5XC1A51E08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557358

Descripción técnica detallada:

Emisión de luz

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

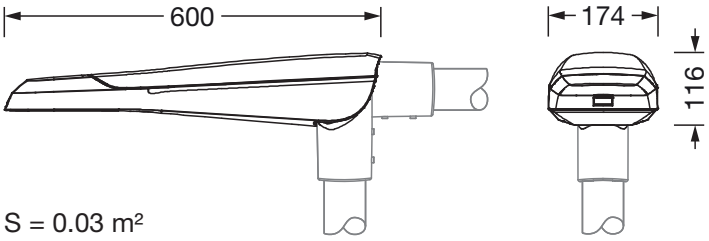
Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L97/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: 5XC1A51E08DE | **GTIN (EAN):** 4058352557358

Dimensiones:



S = 0.03 m²

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 22.03.2024 - 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