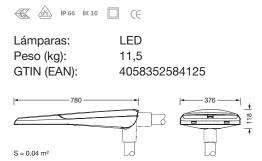


Descripción del producto:





Streetlight SL 11 iQ midi, 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: PC-L, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, izquierda, tipo de montaje: superior, montaje lateral, lámpara: LED, alto Power LED, valores nominales: 15.540lm | 124,7W | 124,6lm/W (inicio vida útil); fin vida útil: 15.540lm | 132,2W; con 50% de flujo luminoso: 7.770lm | 57,2W | 135,8lm/W, temperatura de color: 3000K, reproducción de color: CRI > 70, color de luz: 730, configuración de luz 1 inicio vida útil: 100% | 15.540lm | 124,7W | 124,6lm/W | 3.000K, configuración de luz 1 fin vida útil: 132,2W, posibilidad de configurar más luces, 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: 12,5m, 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: 780mm, ancho: 376mm, altura: 118mm, 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, ENEC+, VDE, resistencia contra impacto: IK10, 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





Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Streetlight SL 11 iQ midi
- Referencia: 5XC3E51E08ME

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: PC-L
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: asimétrico, izquierda
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Valores nominales: 15540lm | 124,7W | 124,6lm/W (inicio vida útil);
 fin vida útil: 15540lm | 132,2W;
 con 50% de flujo luminoso: 7770lm | 57,2W | 135,8lm/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)

Configuración de luz de fábrica (CL):

- inicio vida útil:
 - CL 1: 100% | 15540lm | 124,7W | 124,6lm/W | 3000K
- fin vida útil:
 - CL 1: 132,2W
- posibilidad de configurar más luces

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: IK10
- Rango de temperatura (operación): -25..+50°C
- Adicional: iluminación normalizada de plazas y calles
- Certificación, designación: CE, ENEC, 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= 12,5m

Dimensiones, peso

- Longitud: 780mm
- Ancho: 376mm
- Altura: 118mm
- Peso: 11,5kg
- Cabeza de mástil: brida del mástil para espiga: 42mm (lateral): 5XC10008XM4, 60/48mm (lateral/superior): 5XC10108XM2, 76/60mm (lateral/superior): 5XC10108XM1

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 -



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



Dimensiones:

