siteco

**Referencia:** 5XA248W31F08RE | **GTIN (EAN):** 4058352804131

## Descripción del producto:

DL® 50 iQ mini, luminaria de catenaria, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de vidrio de seguridad, transparente, distribución de luz: ST1.0s, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 6.000lm, eficacia lumínica: 170lm/W, color de luz: 730, temperatura de color: 3000K, balasto: iQ Street-Remote, 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, Street-Remote, conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 35W, final de la vida útil: 36W, reducción: 17W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, Siteco® gris metalizado (DB 702S), diámetro: 500mm, altura: 115mm, altura de punto de luz: 4..12m, 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: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -25..+40°C, iluminación normalizada de plazas y calles, unidad de embalaje: 1 unidad

IP 66 IK 08

| | |
|---|---|
| Lámparas: | LED |
| Peso (kg): | 9,7 |
| GTIN (EAN): | 4058352804131 |

S = 0.06m²



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:** 5XA248W31F08RE | **GTIN (EAN):** 4058352804131

## Descripción técnica detallada:

**Datos característicos**
- Tipo de producto: luminaria de catenaria
- Nombre del producto: DL® 50 iQ mini
- Referencia: 5XA248W31F08RE

**Luminotecnia | lámparas | balasto**

**Componente 1**

**Luminotecnia:**
- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: ST1.0s
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz simétrico
- Emisión de luz: haz directo

**Lámparas:**
- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 6000lm
- Eficacia lumínica: 170lm/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: 35
- Potencia nominal fin vida útil: 36
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 17

**Dispositivo operativo:**
- Control: iQ Street-Remote
- 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

**Certificados, Normas**
- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Rango de temperatura (operación): -25..+40°C
- Adicional: iluminación normalizada de plazas y calles
- Certificación, designación: CE, ENEC, ENEC+, VDE

**Material, color**
- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, Siteco® gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: Siteco® gris metalizado (DB 702S)
- Cubierta: cubierta de vidrio de seguridad

**Montaje**
- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, en cable
- Adicional: se requiere suspensión de cable como accesorio

**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**
- Diámetro: 500mm
- Altura: 115mm
- Peso: 9,7kg

**Emisión de luz**
- Emisión de luz: 0%

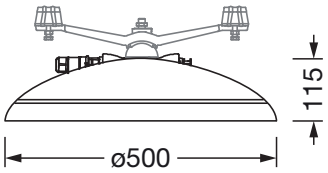
**Vida útil**
- Vida útil nominal: 100000h (L95/B10) a temp. amb. = 25°C



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:** 5XA248W31F08RE | **GTIN (EAN):** 4058352804131

## Dimensiones:




S = 0.06m²

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