

Referencia: 5XA248A31F08FE | GTIN (EAN): 4058352802038

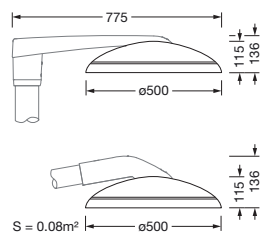
## Descripción del producto:



DL® 50 iQ mini, luminaria de mástil, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de vidrio de seguridad, transparente, distribución de luz: P1.0a, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: montaje lateral, superior, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 2.610lm, eficacia lumínica: 160lm/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, Street-Remote, conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, cable de conexión premontado, longitud de cable: 6,5m, inicio de la vida útil: 16W, final de la vida útil: 17W, reducción: 8W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, Siteco® gris metalizado (DB 702S), inclinación ajustable: 0°, 5°, 10° (superior) | 0°, -5°, -10°, -15° (lateral), solicitar por separado el elemento superior o el elemento lateral del mástil, diámetro: 500mm, altura: 115mm, en montaje superior: para espiga d x l = 76 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 60 x 100mm | en montaje lateral: para espiga d x l = 60 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 42 x 100mm, 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: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -25..+40°C, iluminación normalizada de plazas y calles, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
 Peso (kg): 10,3  
 GTIN (EAN): 4058352802038



Referencia: 5XA248A31F08FE | GTIN (EAN): 4058352802038

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: DL® 50 iQ mini
- Referencia: 5XA248A31F08FE

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: P1.0a
- Ángulo de haz: haz extremadamente ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

#### Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 2610lm
- Eficacia lumínica: 160lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq$  5 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 16
- Potencia nominal fin vida útil: 17
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 8

#### 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, VDE

### Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, Siteco® gris metalizado (DB 702S), inclinación ajustable: 0°, 5°, 10° (superior) | 0°, -5°, -10°, -15° (lateral), solicitar por separado el elemento superior o el elemento lateral del mástil
- 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)
- Cable de conexión: premontado, L= 6,5m

### Dimensiones, peso

- Diámetro: 500mm
- Altura: 115mm
- Peso: 10,3kg
- Cabeza de mástil: en montaje superior: para espiga d x l = 76 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 60 x 100mm | en montaje lateral: para espiga d x l = 60 x 100mm; con reductor (accesorio opcional) 42 x 100mm

### Emisión de luz

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

Referencia: 5XA248A31F08FE | GTIN (EAN): 4058352802038

**Descripción técnica detallada:**



**Vida útil**

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

Referencia: 5XA248A31F08FE | GTIN (EAN): 4058352802038

## Dimensiones:

