

Referencia: 5XA512832R008P | GTIN (EAN): 4058352546376

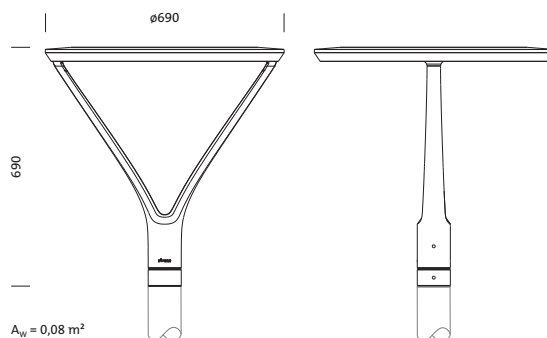
## Descripción del producto:



DL 20, luminaria de mástil, control de luz directo con óptica de carril-bici, especular, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de vidrio de seguridad de vidrio blanco con transparencia excelente, distribución de luz: P1.0a, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: superior, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 4.240lm, eficacia lumínica: 81lm/W, color de luz: 722, temperatura de color: 2200K, balasto: Plus, control: parametrización flexible del flujo lumínico, control de flujo lumínico en el tiempo, control de flujo lumínico constante, interfaz de comunicación digital, reducción de potencia, protección de sobrecalentamiento, reducción de potencia electrónica, conexión de alimentación: 230..240V, 50/60Hz, cable de conexión premontado, longitud de cable: 5m, inicio de la vida útil: 53W, final de la vida útil: 54W, reducción: 24W, parte superior de carcasa de luminarias, de aluminio de fundición, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), diámetro: 690mm, altura: 690mm, espiga: 76mm (superior), altura de punto de luz: 4..6m, carcasa de luminarias, de aluminio de fundición, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), 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: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: - 25..+30°C, iluminación normalizada de plazas y calles, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED  
Peso (kg): 13,5  
GTIN (EAN): 4058352546376



**Referencia:** 5XA512832R008P | **GTIN (EAN):** 4058352546376

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: DL 20
- Referencia: 5XA512832R008P

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- Control de iluminación: óptica de carril-bici, especular
- Cubierta: cubierta
- 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: 4240lm
- Eficacia lumínica: 81lm/W
- Temperatura de color: 2200K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 722
- Potencia nominal inicio vida útil: 53
- Potencia nominal fin vida útil: 54
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 24

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect. Plus
- Control: Plus
- Equipamiento: protección de sobrecalentamiento, reducción de potencia, interfaz de comunicación digital, control de flujo lumínico constante, control de flujo lumínico en el tiempo, parametrización flexible del flujo lumínico
- Tipo de conmutación: reducción de potencia electrónica

### 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...+30°C
- Adicional: iluminación normalizada de plazas y calles
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE

### Material, color

- parte superior de carcasa de luminarias: aluminio de fundición, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: SITECO gris metalizado (DB 702S)
- carcasa de luminarias: aluminio de fundición, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Cubierta: cubierta de vidrio de seguridad de vidrio blanco con transparencia excelente

### Montaje

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

### Conexión eléctrica

- Tensión nominal: 230...240V, 50/60Hz
- Resistencia a sobretensión: 6kV 1,2/50µs
- Cable de conexión: premontado, L= 5m

### Dimensiones, peso

- Diámetro: 690mm
- Altura: 690mm
- Peso: 13,5kg
- Cabeza de mástil: diametro en punta del mástil: 76 mm

### Emisión de luz

- Emisión de luz: 0%

### Vida útil

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

**Referencia:** 5XA512832R008P | **GTIN (EAN):** 4058352546376

**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 -