

**Referencia:** 5CL444803 | **GTIN (EAN):** 4058352555354

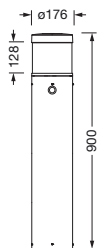
## Descripción del producto:



CL 31 Bollard 90 Sensor, luminaria de Baliza, control de luz directo con lente, de PC, cubierta luminotécnica directa: cierre, de PC, transparente, control de luz indirecto con reflector, de PC, característica de iluminación directa: asimétrico, LED, flujo luminoso nominal: 1.500lm, eficacia lumínica: 107lm/W, color de luz: 830, temperatura de color: 3000K, balasto: DALI, con borne, 5 polos, máx. 2,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 14W, carcasa de luminarias, de aluminio, recubrimiento pulverizado, gris metálico de SITECO, diámetro: 170mm, altura: 900mm, sensor PIR, tipo de protección (total): IP65, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, resistencia contra impacto: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -20..+50°C, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas:	LED
Peso (kg):	7,1
GTIN (EAN):	4058352555354



**Referencia:** 5CL444803 | **GTIN (EAN):** 4058352555354

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de Baliza
- Nombre del producto: CL 31 Bollard 90 Sensor
- Referencia: 5CL444803

### Luminotecnica | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnica:

- Control de iluminación: lente de PC
- Cubierta: cierre, transparente
- Ángulo de haz: haz extremadamente ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Control de iluminación secundaria: reflector de PC

#### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 1500lm
- Eficacia lumínica: 107lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 80
- Color de luz: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 4 SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 14W

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP65
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Rango de temperatura (operación): -20...+50°C
- Certificación, designación: CE, ENEC

#### Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio, recubrimiento pulverizado, gris metálico de SITECO
- Especificación de color: gris metálico de SITECO
- Cubierta: cierre de PC

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

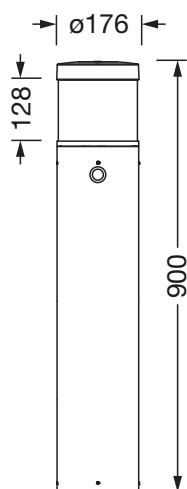
- Diámetro: 170mm
- Altura: 900mm
- Peso: 7,1kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L80/B50) a temp. amb. = 25°C

**Referencia:** 5CL444803 | **GTIN (EAN):** 4058352555354

**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 -