

Última actualización de la información: Febrero 2025

### Configuraciones productos: SG96

SG96: Sistema de poste – Óptica STM – Neutral White – Midnight Preset / ZHAGA – CRI70



### Código producto

SG96: Sistema de poste – Óptica STM – Neutral White – Midnight Preset / ZHAGA – CRI70

### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa. Cuerpo óptico en aleación de aluminio fundido a presión con muelles de acero y cristal templado con 4 mm de espesor. Posibilidad de regulación de la inclinación  $\pm 15^\circ$  respecto a la calzada. Grado IP garantizado por la junta de silicona. La luminaria incluye cable de salida con una longitud  $L = 500$  mm. La luminaria se puede instalar con montaje en extremo de poste o lateral si se utiliza una conexión (a pedir por separado como accesorio). Caja de componentes con bisagras para la apertura sin herramientas. Producto con toma multipolar Zhaga 4 Pin. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable.

### Instalación

La luminaria se puede instalar con montaje en extremo de poste o lateral si se utiliza una conexión ( $\varnothing 60$  mm o  $\varnothing 76$  mm) a pedir por separado como accesorio. Disponibles como accesorios dos adaptadores para postes  $\varnothing 42$  mm o  $\varnothing 46$  mm.

### Colores

Gris (RAL 7010) (U9)

### Peso (Kg)

2.84

### Montaje

brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

|   |                                |  |   |
|---|--------------------------------|--|---|
| Im de sistema:  | 6500                           | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)          |
| W de sistema:   | 40.4                           | Voltaje [Vin]:                           | 230                                     |
| Im de la fuente:  | -                              | Código de lámpara:                       | LED                                     |
| W de la fuente:   | -                              | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                                       |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 160.9                          | Código ZVEI:                             | LED                                     |
| Im en modo emergencia:                                      | -                              | Número de grupos ópticos:                | 1                                       |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | -                              | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 50°C.                        |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100                            | Factor de potencia:                      | Ver Hoja de instrucciones               |
| CRI (mínimo):   | 70                             | Corriente de entrada:                    | 28.4 A / 270 $\mu$ s                    |
| Temperatura de color [K]:                                   | 4000                           | % mínimo de dimerización:                | 15                                      |
| MacAdam Step:   | 5                              | Protección al sobrevoltaje:              | 10kV Modo común y 10kV Modo diferencial |
| Life time (vida útil) LED 1:                                | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |  |   |

### Polar

