

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: SG44**

SG44: Sistema de poste – Óptica STW – Warm White – Midnight – CRI70



**Código producto**

SG44: Sistema de poste – Óptica STW – Warm White – Midnight – 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. La luminaria incorpora un alimentador con protocolo Midnight. 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)

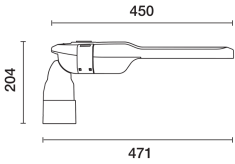
**Peso (Kg)**

2.74

**Montaje**

brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |                               |                                          |                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 5060.0                        | Life time (vida útil) LED 3:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)           |
| W de sistema:                                               | 32.6                          | Life time (vida útil) LED 4:             | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)           |
| Im de la fuente:                                            | 5060                          | Voltaje [Vin]:                           | 230                                     |
| W de la fuente:                                             | 29                            | Código de lámpara:                       | LED                                     |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 155.21                        | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                                       |
| Im en modo emergencia:                                      | -                             | Código ZVEI:                             | LED                                     |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0.0                           | Número de grupos ópticos:                | 1                                       |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100                           | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 50°C.                        |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 148° / 80°                    | Factor de potencia:                      | Ver Hoja de instrucciones               |
| CRI:                                                        | 70                            | Corriente de entrada:                    | 32 A / 355 $\mu$ s                      |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000                          | % mínimo de dimerización:                | 5                                       |
| MacAdam Step:                                               | 5                             | Protección al sobrevoltaje:              | 10kV Modo común y 10kV Modo diferencial |
| Life time (vida útil) LED 1:                                | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C) | Control:                                 | Middle of the night                     |
| Life time (vida útil) LED 2:                                | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |                                          |                                         |