

Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: SG83**

SG83: Sistema de poste – Óptica STW – Warm White – Midnight preset / ZHAGA – CRI70



**Código producto**

SG83: Sistema de poste – Óptica STW – Warm 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)

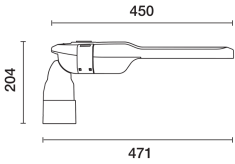
**Peso (Kg)**

2.84

**Montaje**

brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	4090	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	26.9	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):	152	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	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:	20.3 A / 346 $\mu$ s
Temperatura de color [K]:	3000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 10 Luminarias B16A: 17 Luminarias C10A: 17 Luminarias C16A: 28 Luminarias
MacAdam Step:	5	% mínimo de dimerización:	1
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 10kV Modo diferencial

**Polar**

