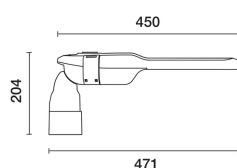


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: SG31

SG31: Sistema de poste – Óptica STM – Warm White – Midnight – CRI70



Código producto

SG31: Sistema de poste – Óptica STM – 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:	6200	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	38.8	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):	159.8	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:	32 A / 355 μ 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 25°C)	Control:	Middle of the night

Polar

