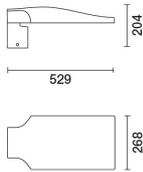


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: EQ19

EQ19: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - ø 46 - 60 - 76 mm



Código producto

EQ19: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - ø 46 - 60 - 76 mm

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con led de potencia. Cuerpo óptico y sistema de fijación al poste de aleación de aluminio EN1706AC 46100L, sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida texturizada y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Posibilidad de regulación de la inclinación respecto a la calzada con un arco de +20°/-5° (pasos de 5°) en caso de instalación en extremo de poste y de +5°/20° (pasos de 5°) en caso de montaje lateral. Cristal de cierre sódico-cálcico de 5 mm de espesor fijado al producto con 4 tornillos. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia y lentes de polímeros ópticos. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar o mediante dispositivos que no requieren herramientas. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

La luminaria se puede instalar con montaje en extremo de poste o lateral.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

6.05

Montaje

fijación en pared|brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2400.0	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	15.7	Voltaje [Vin]:	230
Im de la fuente:	2400	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	14	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	152.87	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	144° / 61°	Corriente de entrada:	24.88 A / - µs
CRI:	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	5
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC