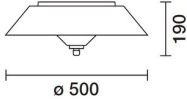


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E831
E831: Sistema de poste con óptica viaria.



Código producto

E831: Sistema de poste con óptica viaria. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST1.2), destinada al uso de lámparas con led de potencia. Versión con dispersión del flujo hacia arriba cut-off. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Difusor de policarbonato moldeado por inyección antichoque y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia Warm White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Controlador y leds sustituibles. Controlador DALI con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

El proyector se puede instalar en extremo de poste con ø del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

3.88

Montaje

brazos extremo poste

Equipo

El producto se suministra ya cableado con un cable de salida

Notas

Protección contra sobretensiones: 9KV modo común, de modo diferencial 6kV

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2360.0	MacAdam Step:	5
W de sistema:	31.3	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	2360	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	27	Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	75.4	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	95° / 79°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI