

Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: EP37

EP37: Sistema de poste con óptica viaria



Código producto

EP37: Sistema de poste con óptica viaria

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST1.2), destinada al uso de lámparas con led de potencia. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multifase 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. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia Warm White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Contiene película antirreflejo y cárter contra la contaminación lumínica. Controlador y leds sustituibles. Controlador de doble nivel con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

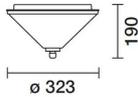
La luminaria se puede instalar en extremo de poste con \varnothing del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.

Colores

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

Peso (Kg)

4



Montaje

brazos extremo poste

Equipo

El producto se suministra ya cableado y con cable de salida

Notas

Protección contra las sobretensiones: 9KV Modo Común, 6KV Modo Diferencial.

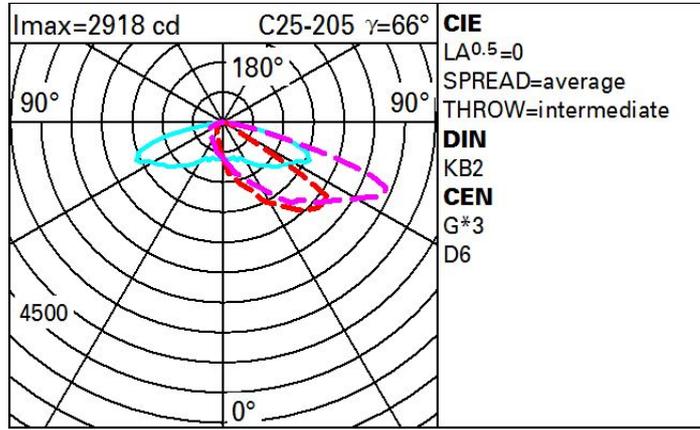
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



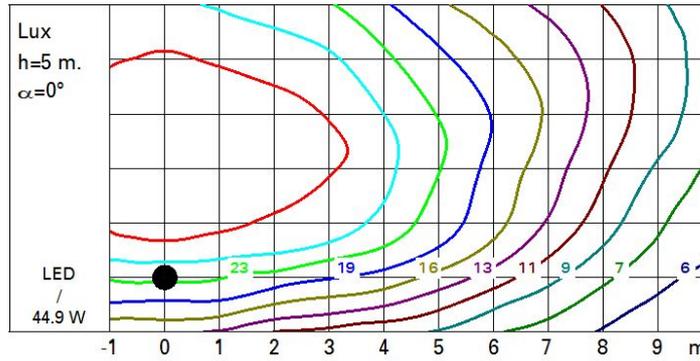
Datos técnicos

Im de sistema:	4170	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	44.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92.9	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	27	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	70	Corriente de entrada:	62 A / 202 μ s
Temperatura de color [K]:	3000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
MacAdam Step:	3	% mínimo de dimerización:	10
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 2:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	Middle of the night
Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

