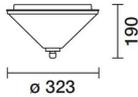


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: E823

E823: Sistema de poste con óptica viaria.



Código producto

E823: 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 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 \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)

3

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

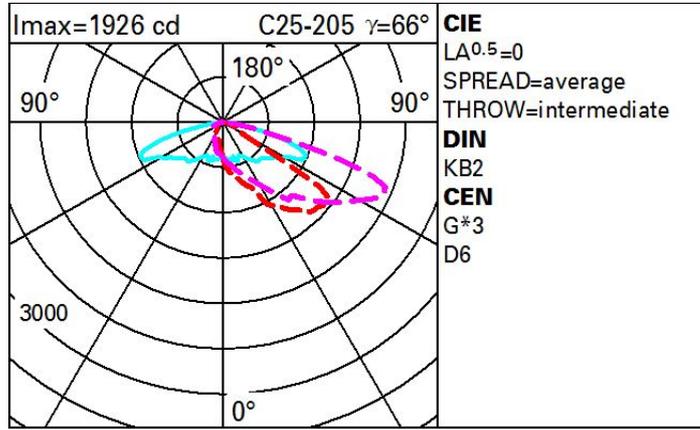
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



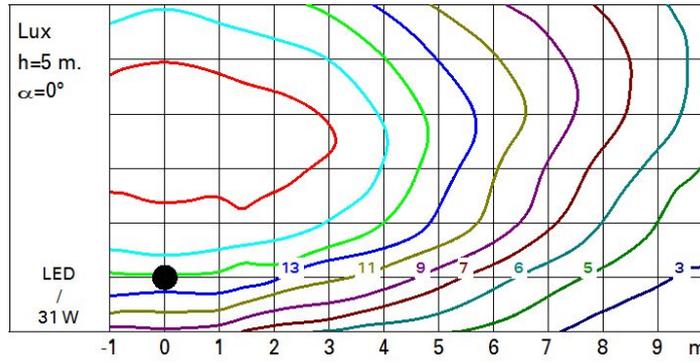
Datos técnicos

Im de sistema:	2710	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	31	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	-	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87.4	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Im en modo emergencia:	-	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 80.000h Ta=40°C
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	20	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	31 A / 186 μ s
CRI (mínimo):	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	10
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Modo de dimerización:	CCR
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI
Voltaje [Vin]:	230		

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

