

Última actualización de la información: Abril 2024

**Configuraciones productos: E821**

E821: Sistema de poste con óptica viaria.



**Código producto**

E821: Sistema de poste con óptica viaria.

**Descripción**

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST0.5), 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. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia Neutral 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)**

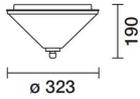
3

**Montaje**

brazos extremo poste

**Equipo**

El producto se suministra ya cableado con un cable de salida



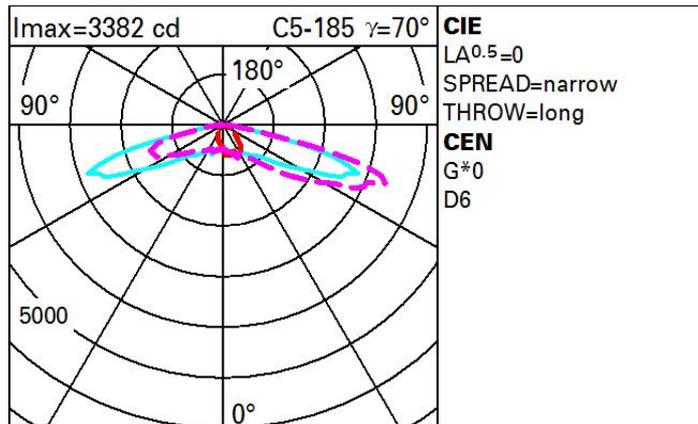
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



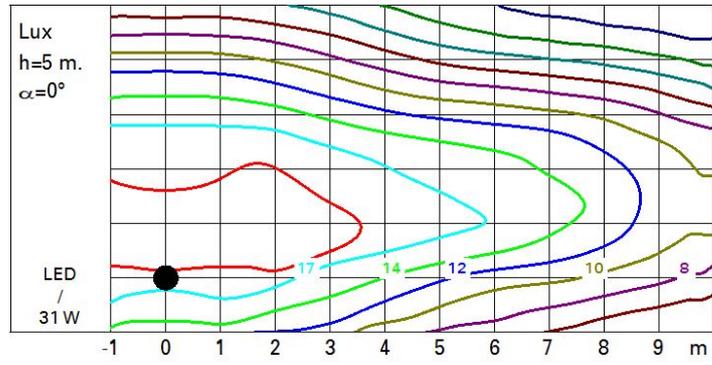
**Datos técnicos**

Im de sistema:	2630	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):	84.8	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Im en modo emergencia:	-	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	$\geq 80.000h$ $T_a=40^\circ C$
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	29	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente de entrada:	31 A / 186 $\mu s$
CRI:	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

