Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: E822
E822: Sistema de poste con óptica viaria.

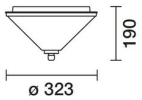
Código producto
E822: Sistema de poste con óptica viaria.

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 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 ø 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

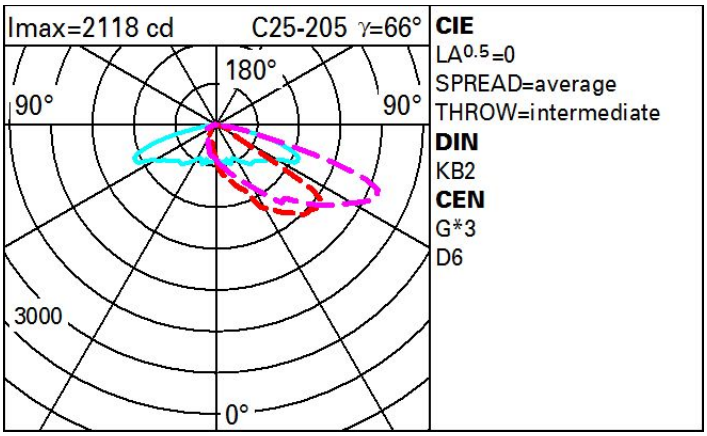
IK10 IP66

Datos técnicos

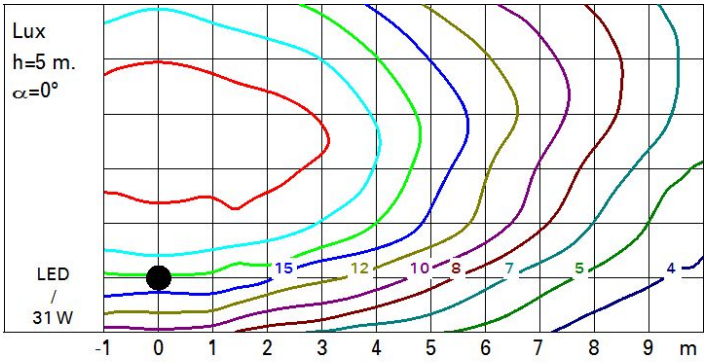
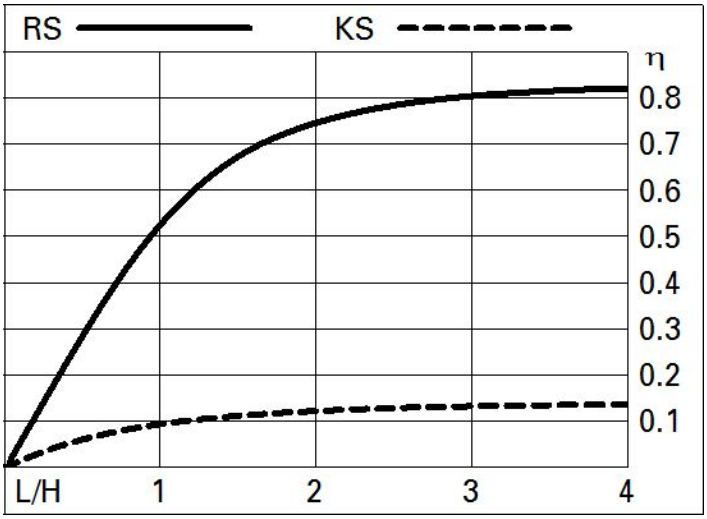
Im de sistema:	2980
W de sistema:	31
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	96.1
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	22
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Voltaje [Vin]:	230

Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 80.000h Ta=40°C
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	31 A / 186 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
% mínimo de dimerización:	10
Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Modo de dimerización:	CCR
Control:	DALI

Polar



Isolux



Coeficientes de uso