Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

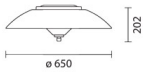
Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: E249
E249: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas.

Código producto
E249: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria, 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. Difusor de policarbonato moldeado por inyección antichoque y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia y lentes multicapa de polímeros ópticos. Controlador y leds sustituibles. Controlador electrónico con perfil de media noche y 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 ø del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.



Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	4.89

Montaje
brazos extremo poste

Equipo
El producto se suministra ya cableado con un cable de salida de 1500 mm de longitud.

Notas
Protección contra las sobretensiones: 10KV modo común, 6KV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

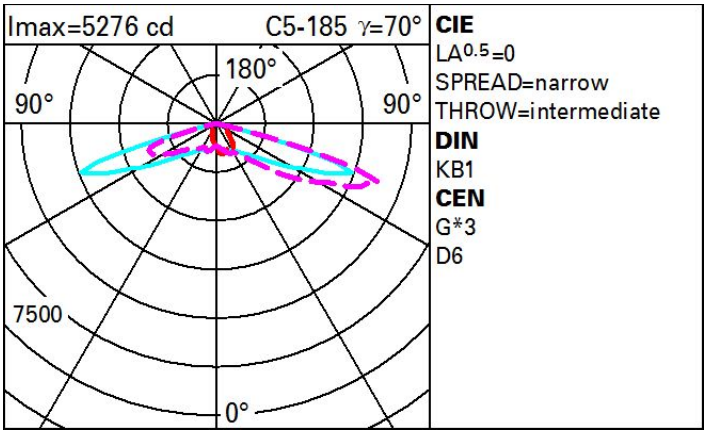
IK10 IP66

Datos técnicos

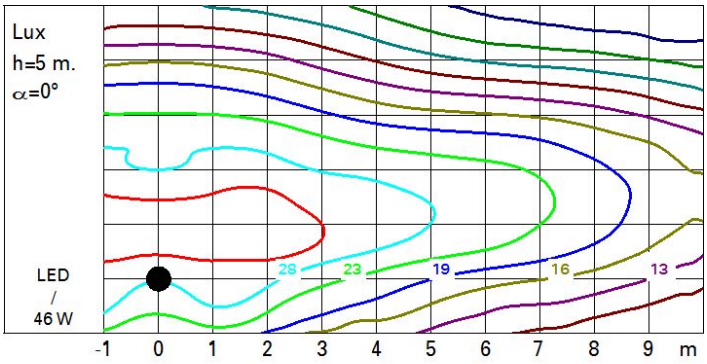
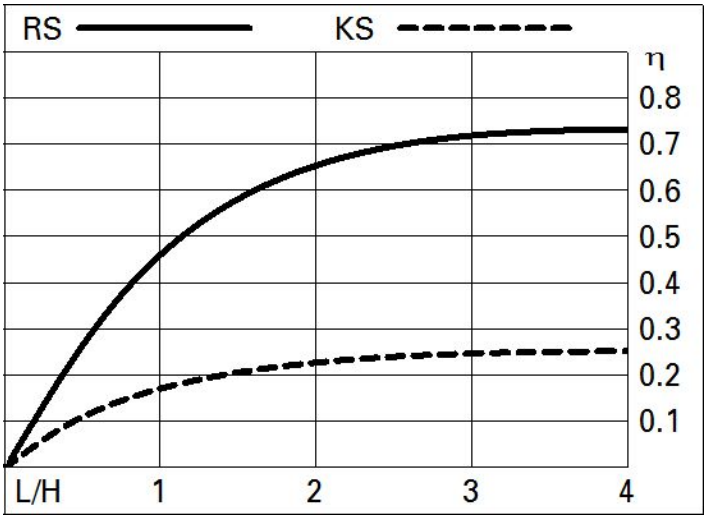
Im de sistema:	3660	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	46	MacAdam Step:	5
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
CRI:	70	Control:	Middle of the night

* Datos preliminares

Polar



Isolux



Coeficientes de uso