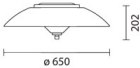


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: E241
E241: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas.



Código producto
E241: 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 DALI 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	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.

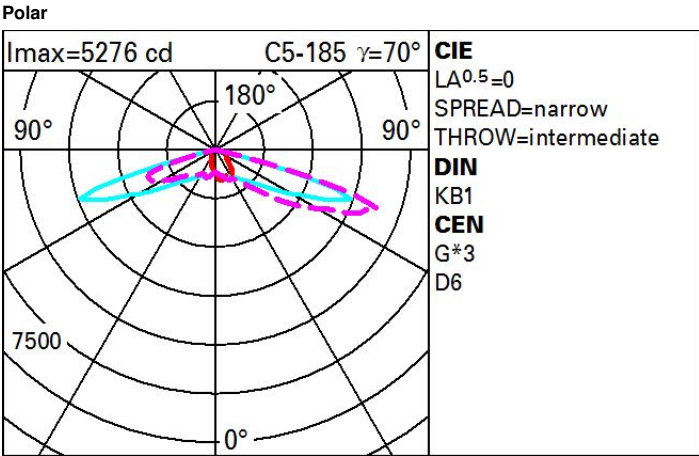
Notas
Protección contra las sobretensiones: 10KV modo común, 6KV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

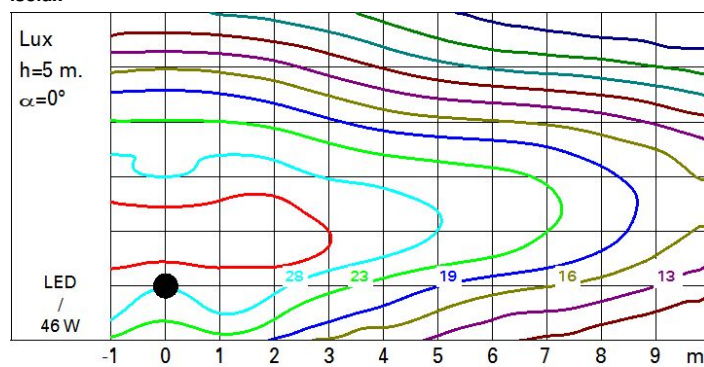


Datos técnicos		
Im de sistema:	3660	Temperatura de color [K]: 3000
W de sistema:	46	MacAdam Step: 5
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	-	Código de lámpara: LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.6	Número de lámparas por grupo óptico: 1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI: LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° 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: DALI

* Datos preliminares



Isolux



Coefficientes de uso

