

Última actualización de la información: Febrero 2024

### Configuraciones productos: E252

E252: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas.



### Código producto

E252: 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  $\varnothing$  del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.

### Colores

Gris (15)

### Peso (Kg)

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: 3900

W de sistema: 46

Im de la fuente: -

W de la fuente: -

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 84.8

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

CRI: 70

Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 5

Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Pérdidas del transformador [W]: 5

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por grupo óptico: 1

Código ZVEI: LED

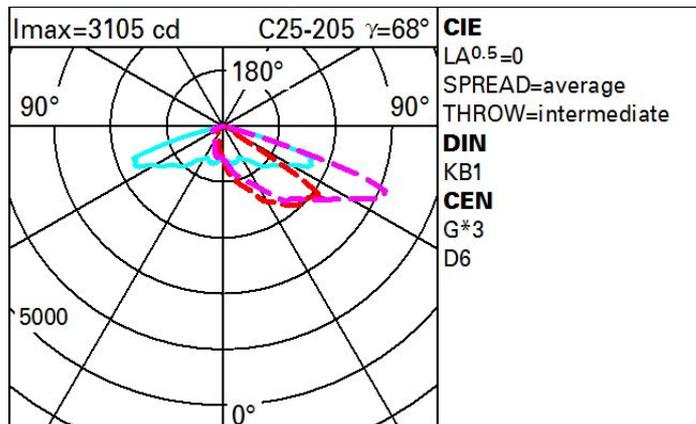
Número de grupos ópticos: 1

Rango de temperatura ambiente operativa: de -20°C a +35°C. (\*)

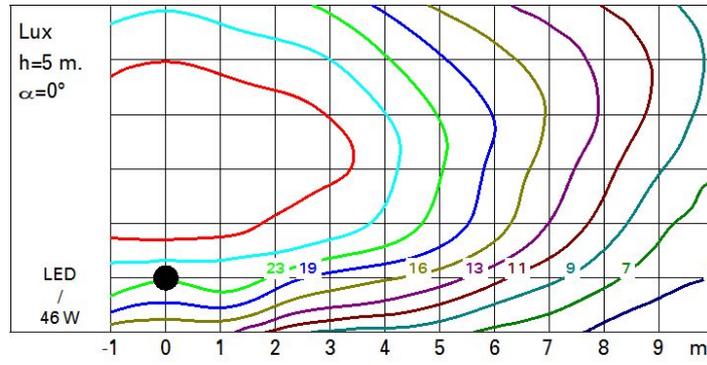
Control: Middle of the night

\* Datos preliminares

### Polar



### Isolux



### Coefficientes de uso

