

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E231

E231: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas.



Código producto

E231: 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 Selv 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)

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: 6KV modo común, 7KV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK10

IP66



Datos técnicos

Im de sistema:	910.0	MacAdam Step:	5
W de sistema:	10.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	910	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	8.4	Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	85.05	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	128° / 57°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	On/off