

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E211

E211: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas.



Código producto

E211: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica simétrica, destinada al uso de lámparas con led de potencia. Versión con dispersión del flujo hacia arriba cut-off. 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 led monocromático de potencia. Grupo óptico con reflector superior de aluminio superpuro anodizado, lente de material termoplástico y reflector inferior de PC metalizado. Leds y controladores 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: 4KV modo común, 4KV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3270.0	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	31.2	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	3270	Life time (vida útil) LED 1:	55,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	27	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	104.81	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	79° / 84°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
CRI:	80	Control:	On/off