

Última actualización de la información: Mayo 2024

#### Configuraciones productos: E224

E224: Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas.



#### Código producto

E224: 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 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: 5KV modo común, 4KV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	3110.0	MacAdam Step:	2
W de sistema:	30.8	Life time (vida útil) LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	3110	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	27	Life time (vida útil) LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	100.97	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 [°]:	150° / 148°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 40°C.
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	Middle of the night