

Última actualización de la información: Mayo 2024

#### Configuraciones productos: E839

E839: Sistema de poste con óptica variara.



#### Código producto

E839: Sistema de poste con óptica variara. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variara (ST1.2), 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 multi fase 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 en color Warm White. 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..

#### Instalación

El proyector 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

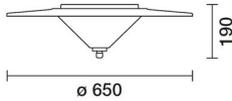
#### Equipo

El producto se suministra ya cableado con un cable de salida

#### Notas

Protección contra sobretensiones: 6KV modo común, de modo diferencial 7kV

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	1010.0	MacAdam Step:	5
W de sistema:	10.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	1010	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):	94.39	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]:	5.45	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	156° / 69°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	On/off