

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E016
E016: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



Código producto
E016: Bilbao - 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 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 Neutral 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 Dali Selv con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

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	Peso (Kg)
Gris (15)	3.88

Montaje
brazos extremo poste

Equipo
El producto se suministra ya cableado con un cable de salida (2 x 1 mm) de 500 mm de longitud.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	2980.0	MacAdam Step:	2
W de sistema:	30.7	Life time (vida útil) LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	2980	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):	97.07	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 [°]:	146° / 138°	Número de grupos ópticos:	1
CRI:	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 40°C.
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI