Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Febrero 2024

Configuraciones productos: E035

E035: Camberra - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



Código producto

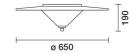
E035: Camberra - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas ¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica elíptica, 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 de media noche 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 ø 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) 4.56

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



IK10













Datos técnicos			
Im de sistema:	2030.0	Life time (vida útil) LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	20.4	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	2030	Life time (vida útil) LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	99.51	Pérdidas del transformador [W]:	3.4
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior	57.65	Número de lámparas por grupo óptico:	1.
[Lm]:		Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.)	100	Número de grupos ópticos:	1
[%]:		Rango de temperatura	de -40°C a 40°C.
Angulo de apertura del haz	98° / 85°	ambiente operativa:	
de luz [°]:		Control:	Middle of the night
CRI:	80		
Temperatura de color [K]:	3000		
MacAdam Step:	2		