Design iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

iGuzzini

Configuraciones productos: BY82

BY82: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



ø 500

Código producto

BY82: Bilbao - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas ¡Advertencia! Código fuera de producción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica elíptica, 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 electrónico Selv con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

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

190

Gris (15)

Montaje

brazos extremo poste

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 **IP66**









Im de sistema: 1970 W de sistema: 20 Im de la fuente: W de la fuente: Eficiencia luminosa (Im/W, 98.5 valor del sistema): Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 0 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 100 [%]: Ángulo de apertura del haz 79° / 71° de luz [°]: CRI: 80 Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: Life time (vida útil) LED 1: 59,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) 34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Life time (vida útil) LED 3: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) Life time (vida útil) LED 4: Código de lámpara: LED Número de lámparas por grupo óptico: Código ZVEI: LED Número de grupos ópticos: Rango de temperatura de -20°C a +35°C. ambiente operativa: Control: On/off

Polar





