Design iGuzzini iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: E000

E000: Joburg - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas



Código producto

E000: Joburg - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica simétrica, 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 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 ø del terminal de 60 y 76 mm utilizando los accesorios X102 y X126. Fijación al poste con dos tornillos prisioneros.



ø 323

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

3

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









8









Datos técnicos

2330 Im de sistema: W de sistema: 20.1 Im de la fuente: W de la fuente: Eficiencia luminosa (Im/W, 115.9 valor del sistema): Im en modo emergencia: Flujo total de emisión en un 113 ángulo de 90º o superior [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 100 [%]: CRI (mínimo): 80 Temperatura de color [K]: 4000 MacAdam Step: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Life time (vida útil) LED 1: Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) Voltaje [Vin]: 230

Código de lámpara: LED

Número de lámparas por 1
grupo óptico:
Código ZVEI: LED

Número de grupos ópticos: 1

Rango de temperatura de -40°C a 50°C.

ambiente operativa:

Duración de la vida del

Duración de la vida del ≥ 80.000h Ta=40°C producto a temperatura ambiente:

Corriente de entrada: Número máximo de Iuminarias por interruptor

Factor de potencia: Ver Hoja de instrucciones Corriente de entrada: 21 A / 300 μs

luminarias por interruptor automático:

B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias

Protección al sobrevoltaje: 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Control: DALI-2

Polar



