Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

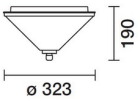
Última actualización de la información: Marzo 2025

Configuraciones productos: E036
E036: Joburg - Sistema de poste para zonas verdes, residenciales y urbanas

Código producto
E036: 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 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	Peso (Kg)
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)	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

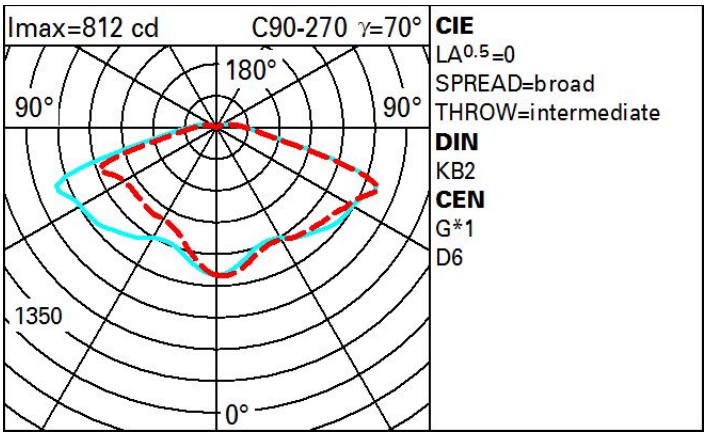
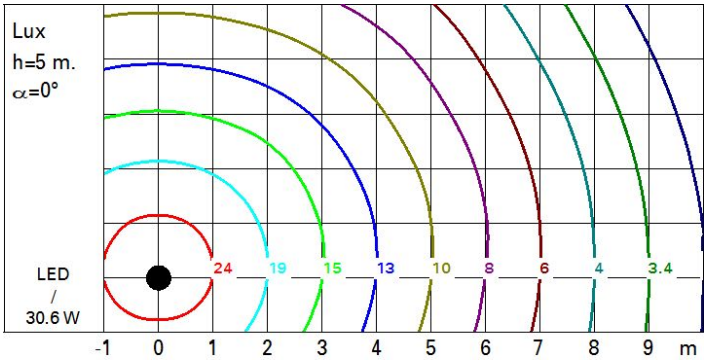
IK10 IP66

Datos técnicos

lm de sistema:	3730
W de sistema:	30.6
lm de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.9
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	183
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	4000
MacAdam Step:	2
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)

Voltaje [Vin]:	230
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 80.000h Ta=40°C
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	18.7 A / 195 µs
Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 20 Luminarias B16A: 32 Luminarias C10A: 33 Luminarias C16A: 54 Luminarias
% mínimo de dimerización:	10
Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Control:	Middle of the night

Polar



Isolux