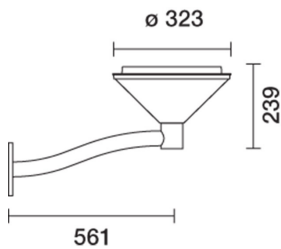


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: EP41

EP41: Twilight Joburg luminaria de pared



Código producto

EP41: Twilight Joburg luminaria de pared

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria (ST1.2), destinada al uso de lámparas luminosas con led de potencia, equipada con brazo para pared/techo L=561 mm de acero pintado. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y ha sido sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-circonio (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 leds monocromáticos de potencia Warm White y lentes multicapa de polímeros ópticos. Contiene película antirreflejo, cárter contra contaminación lumínica y cristal específico para luminaria de pared. Controlador y leds sustituibles. Controlador electrónico DALI con sistema automático de control de la temperatura interna. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

Instalación para pared/techo.

Peso (Kg)

7

Montaje

brazos extremo poste

Equipo

El producto se suministra ya cableado y con cable de salida.

Notas

Protección contra las sobretensiones: 9KV Modo Común, 6KV Modo Diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK10

IP66



UK
CA



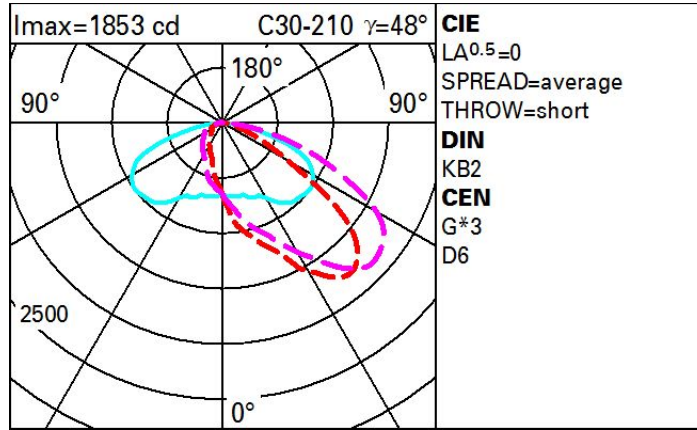
ERC



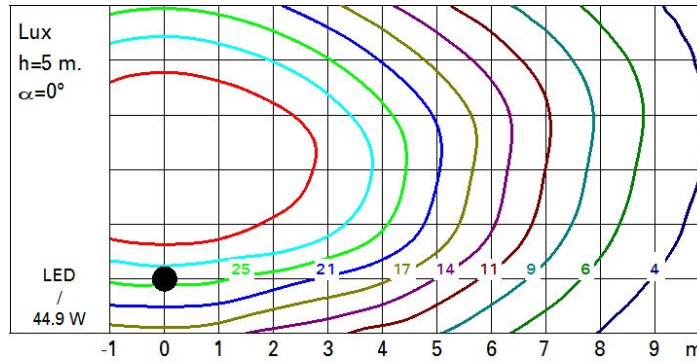
Datos técnicos

Im de sistema:	3570	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	44.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	-	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	79.5	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	25	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 80.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	70	Corriente de entrada:	62 A / 202 µs
Temperatura de color [K]:	3000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
MacAdam Step:	3	% mínimo de dimerización:	10
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 2:	55,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Modo de dimerización:	CCR
Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

