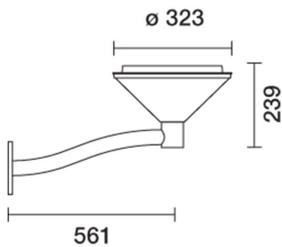


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: EP39

EP39: Sistema de pared con óptica variable.



Código producto

EP39: Sistema de pared con óptica variable.

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variable (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 Neutral 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



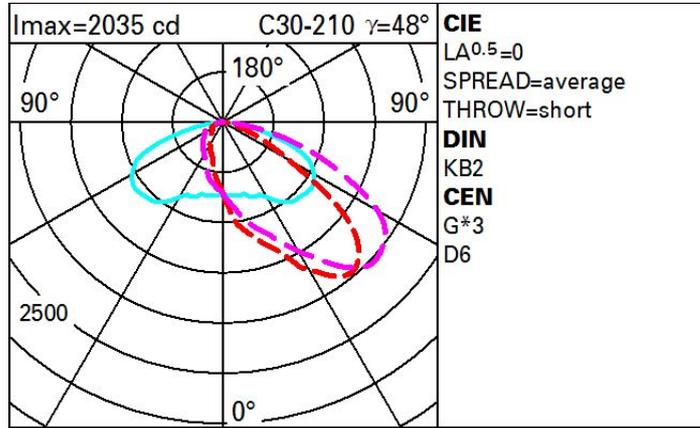
ERC



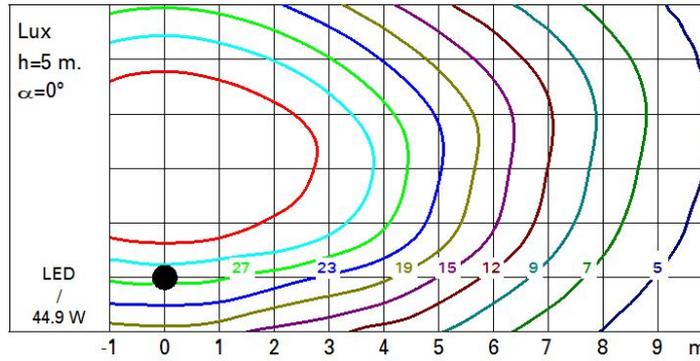
Datos técnicos

Im de sistema:	3920	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):	87.3	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]:	27	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]:	4000	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

