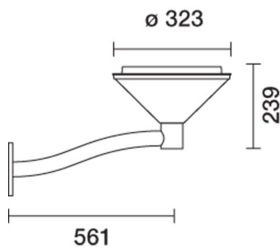


Última actualización de la información: Noviembre 2024

### Configuraciones productos: EP44

EP44: Sistema de pared con óptica variara.



### Código producto

EP44: Sistema de pared con óptica variara.

### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variara (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 de doble nivel 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)

6.5

### 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



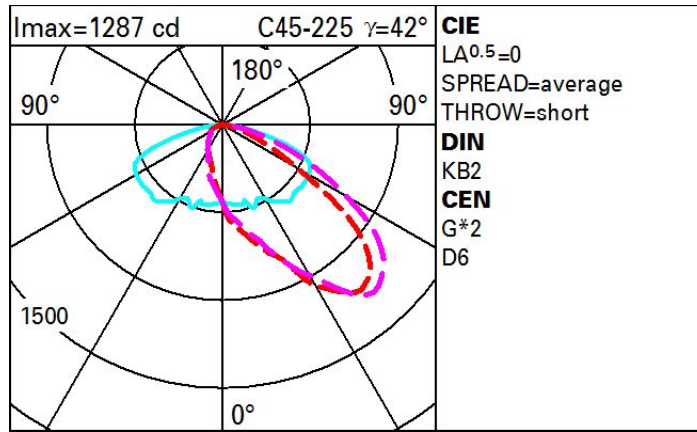
DOM



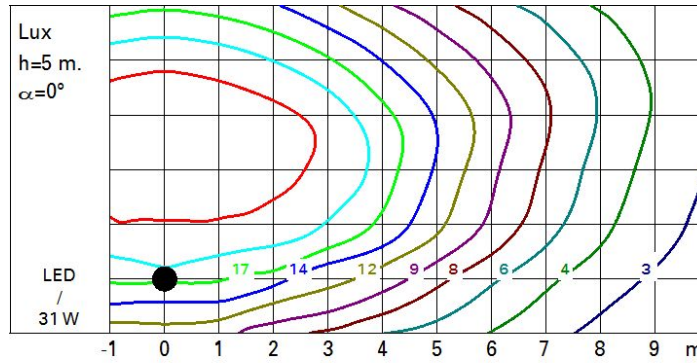
### Datos técnicos

Im de sistema:	2380	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	31	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):	76.8	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]:	18	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:	31 A / 186 µs
Temperatura de color [K]:	3000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 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:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	Middle of the night

**Polar**



**Isolux**



**Coefficientes de uso**

