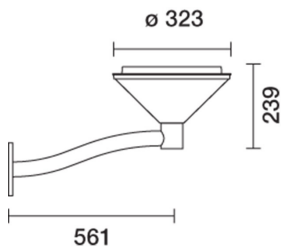


Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: EP38

EP38: Sistema de pared con óptica viaria.



Código producto

EP38: Sistema de pared con óptica viaria.

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)

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



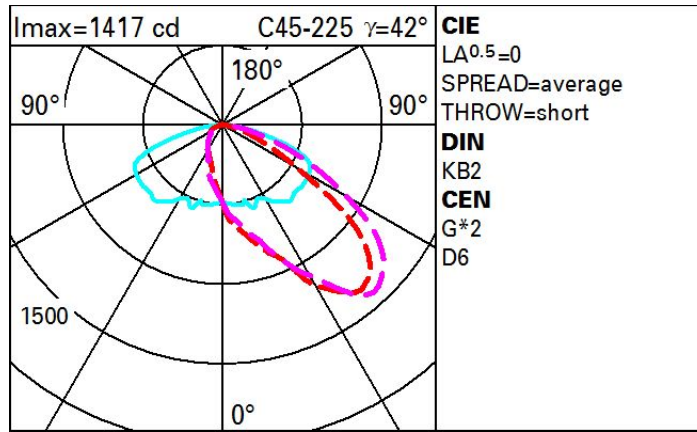
ERC



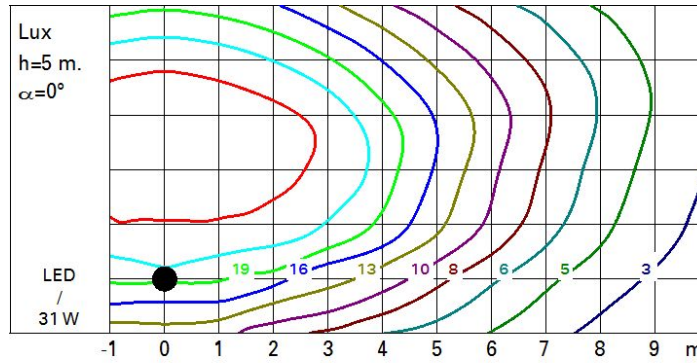
Datos técnicos

| | | | |
|---|--------------------------------|--|--|
| Im de sistema: | 2620 | Código de lámpara: | LED |
| W de sistema: | 31 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Im de la fuente: | - | Código ZVEI: | LED |
| W de la fuente: | - | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 84.5 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 50°C. |
| Im en modo emergencia: | - | Duración de la vida del producto a temperatura ambiente: | ≥ 80.000h Ta=40°C |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 20 | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Corriente de entrada: | 31 A / 186 µs |
| CRI (mínimo): | 70 | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias |
| Temperatura de color [K]: | 4000 | % mínimo de dimerización: | 10 |
| MacAdam Step: | 3 | Protección al sobrevoltaje: | 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Modo de dimerización: | CCR |
| Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) | Control: | DALI |
| Voltaje [Vin]: | 230 | | |

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

