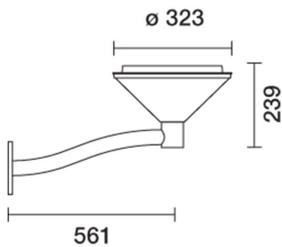


Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: E891

E891: Sistema para pared/techo con óptica variaria.



### Código producto

E891: Sistema para pared/techo con óptica variaria. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica variaria (ST1.C), 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 y estabilizado a los rayos ultravioletas. Equipada con circuito de ledes monocromáticos de potencia y lentes multicapa de polímeros ópticos. El controlador y los ledes pueden ser sustituidos. 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.

### Colores

Gris (15)

### Peso (Kg)

6.5

### Montaje

fijación en pared/la pared

### 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

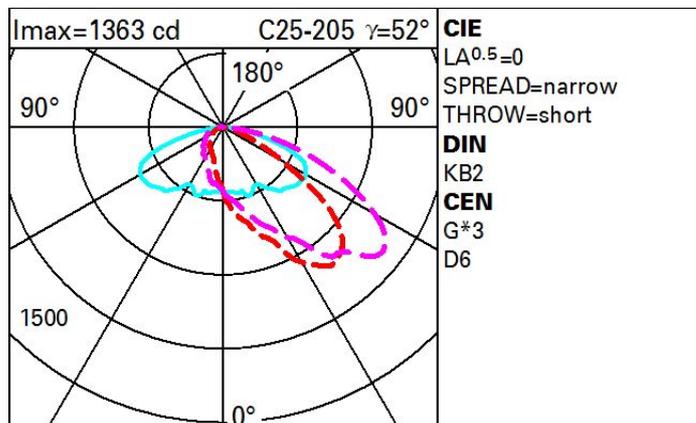


### Datos técnicos

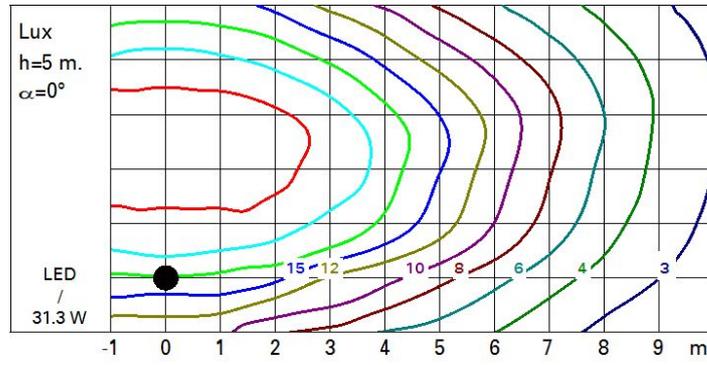
|   |      |  |                                |
|---|------|--|--------------------------------|
| Im de sistema:  | 2390 | MacAdam Step:                            | 5                              |
| W de sistema:   | 31.3 | Life time (vida útil) LED 1:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Im de la fuente:  | -    | Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W de la fuente:   | -    | Código de lámpara:                       | LED                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 76.4 | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                              |
| Im en modo emergencia:                                      | -    | Código ZVEI:                             | LED                            |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 20   | Número de grupos ópticos:                | 1                              |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100  | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a +35°C. (*)          |
| CRI (mínimo):   | 70   | Control:                                 | DALI                           |
| Temperatura de color [K]:                                   | 4000 |  |                                |

\* Datos preliminares

### Polar



### Isolux



### Coefficientes de uso

