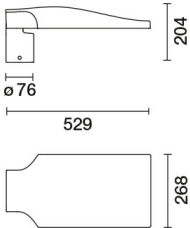


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: E257

E257: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - ø 42 - 60 - 76 mm



Código producto

E257: Sistema de poste – Óptica ST1 – Warm White - ø 42 - 60 - 76 mm **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con led de potencia. Cuerpo óptico y sistema de fijación al poste de aleación de aluminio EN1706AC 46100L, sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida texturizada y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Posibilidad de regulación de la inclinación respecto a la calzada con un arco de +20°/-5° (pasos de 5°) en caso de instalación en extremo de poste y de +5°/20° (pasos de 5°) en caso de montaje lateral. Cristal de cierre sódico-cálcico de 5 mm de espesor fijado al producto con 4 tornillos. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia y lentes de polímeros ópticos. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar o mediante dispositivos que no requieren herramientas. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

La luminaria se puede instalar con montaje en extremo de poste o lateral.

Colores

Gris (15)

Montaje

fijación en pared|brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

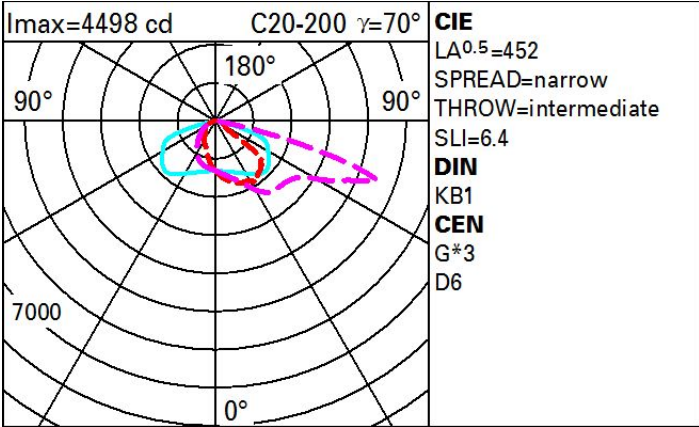


Datos técnicos

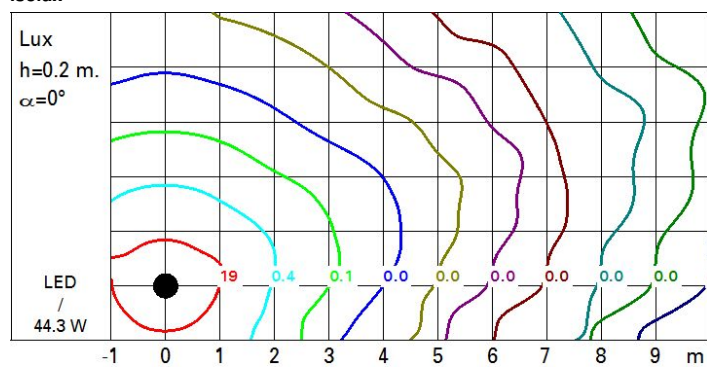
|                                                             |       |                                          |                                |
|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 5240  | MacAdam Step:                            | 5                              |
| W de sistema:                                               | 44.3  | 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:                                             | -     | Voltaje [Vin]:                           | 230                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 118.3 | Código de lámpara:                       | LED                            |
| Im en modo emergencia:                                      | -     | Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                              |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0     | Código ZVEI:                             | LED                            |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100   | Número de grupos ópticos:                | 1                              |
| CRI (mínimo):                                               | 70    | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -20°C a +35°C. (*)          |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000  | Control:                                 | Middle of the night            |

\* Datos preliminares

Polar



# Isolux



# Coeficientes de uso

