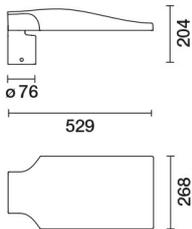


Última actualización de la información: Febrero 2024

### Configuraciones productos: E254

E254: Sistema de poste – Óptica ST1 – Neutral White - ø 42 - 60 - 76 mm



### Código producto

E254: Sistema de poste – Óptica ST1 – Neutral 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

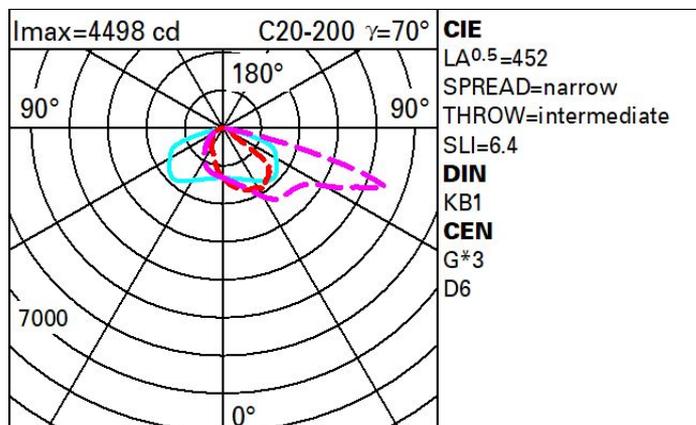


### Datos técnicos

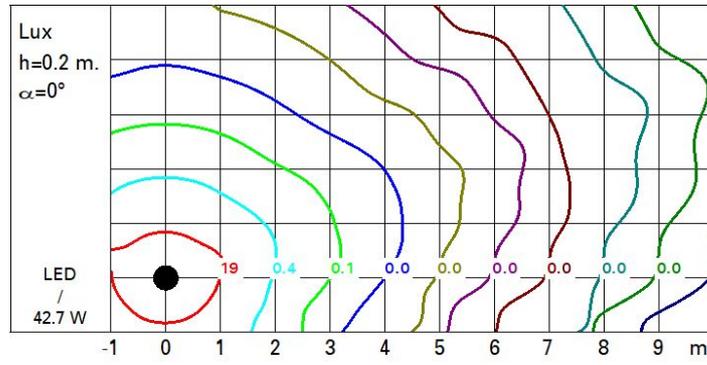
Im de sistema:	5240	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	42.7	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	-	Pérdidas del transformador	4.7
W de la fuente:	-	[W]:	
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.7	Voltaje [Vin]:	230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
CRI (mínimo):	70	Número de grupos ópticos:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
MacAdam Step:	5	Control:	Middle of the night

\* Datos preliminares

### Polar



### Isolux



### Coefficientes de uso

