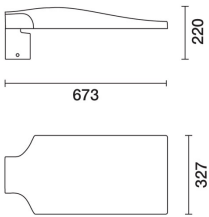


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: EF96

EF96: Sistema de poste – Óptica A45 – Warm White - MidNight - 76 HO



Código producto

EF96: Sistema de poste – Óptica A45 – Warm White - MidNight - 76 HO **¡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 multicapa de polímeros ópticos. Alimentación electrónica con perfil Media noche 100% - 70%. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Protecciones contra sobretensiones, 10KV modo común y 6KV modo diferencial. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar. 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 el extremo de poste o lateral, mediante extremo de poste de aluminio fundido a presión para diámetros terminales $\varnothing$ 46/60/76 mm.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

9.85

Montaje

fijación en pared|brazos extremo poste

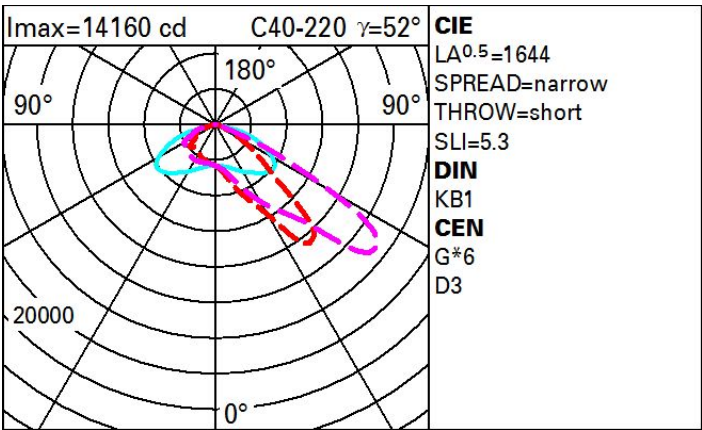
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	19120	MacAdam Step:	3
W de sistema:	153	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	-	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	125	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]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
CRI (mínimo):	70	Control:	Middle of the night
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Isolux

