

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EW92.15

EW92.15: Sistema de poste - Óptica ST1 - Neutral White - ϕ 46 - 60 - 76 mm - NEMA Up - 124.5W 20110lm - 4000K - Gris



Código producto

EW92.15: Sistema de poste - Óptica ST1 - Neutral White - ϕ 46 - 60 - 76 mm - NEMA Up - 124.5W 20110lm - 4000K - Gris

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. Producto con toma multipolar Nema 7 Pin. 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)

Peso (Kg)

9.9

Montaje

fijación en pared|poste fijación inferior

Notas

En caso de instalación sobre soportes aislados (por ejemplo postes de fibra de vidrio), es obligatorio (o altamente recomendado) utilizar el accesorio cód.X899 para proteger la luminaria contra el riesgo de averías provocadas por las cargas electrostáticas.

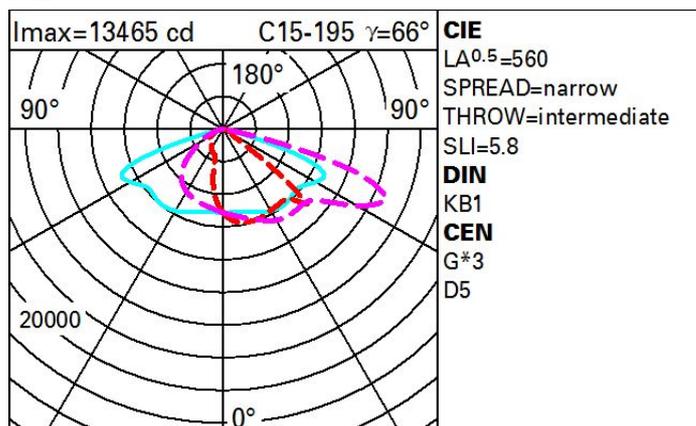
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



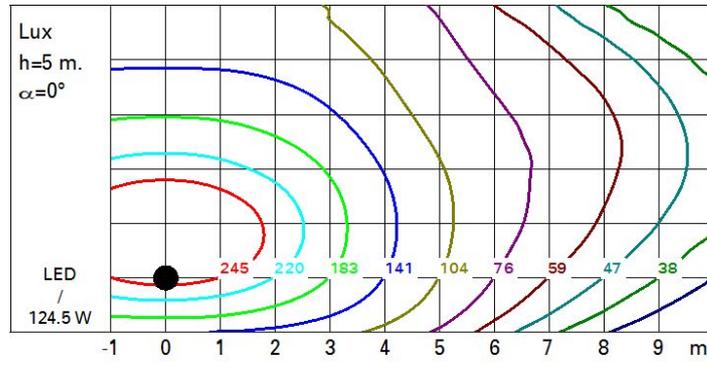
Datos técnicos

lm de sistema:	20110	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	124.5	Voltaje [Vin]:	230
lm de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	161.5	Código ZVEI:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	70	Corriente de entrada:	80 A / 250 μ s
Temperatura de color [K]:	4000	% mínimo de dimerización:	1
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

