

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: UC90

UC90: Tesata - Óptica STwrWide - Warm White - Zhaga ready

**Código producto**

UC90: Tesata - Óptica STwrWide - Warm White - Zhaga ready

Descripción

Luminaria con óptica viaria de luz directa con temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 40 °C para aplicación en extremo de poste. El cuerpo óptico es de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y ha sido sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica texturizada y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cristal de cierre sódico-cálcico del cuerpo óptico de 5 mm de espesor está fijado al producto con 4 tornillos. La caja de componentes es de chapa y está cerrada con 5 tornillos. El alimentador se suministra con sistema automático de control de la temperatura interna. La luminaria incorpora toma multipolar Zhaga 4 Pin, con tapón IP65. La luminaria incorpora un circuito de led monocromático Warm White. La caja de componentes y el cuerpo óptico se abren utilizando herramientas estándar. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo. La luminaria está precableada con cable de salida de 3 m. Todos los tornillos exteriores son de acero inoxidable.

Instalación

La luminaria se puede instalar en extremo de poste para cables de 6 a 12 mm de diámetro. La conexión está incluida en el código del producto acabado.

Colores

Negro (04) | Gris (15)

Peso (Kg)

7.1

Montaje

tesata

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



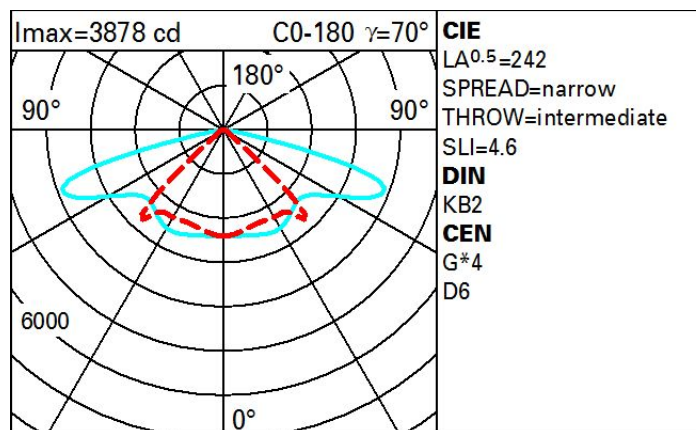
IK08

IP66

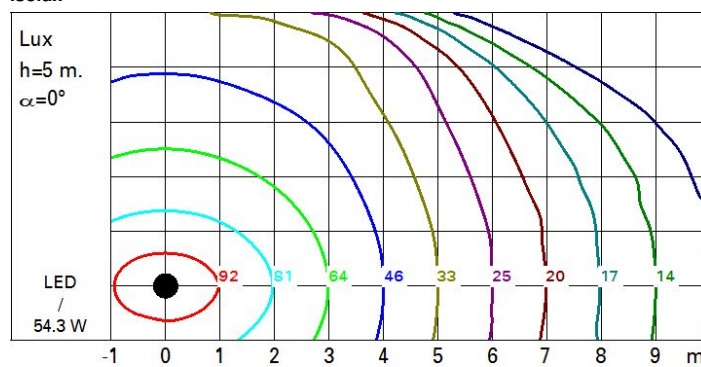
**Datos técnicos**

Im de sistema:	8003
W de sistema:	54.3
Im de la fuente:	-
W de la fuente:	-
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	147.4
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (mínimo):	70
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -15°C a 40°C.
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	28.4 A / 270 µs
% mínimo de dimerización:	15
Protección al sobrevoltaje:	12kV Modo común y 12kV Modo diferencial

Polar

Isolux



Coefficientes de uso

