

Twilight Copenhagen

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: S419.15+X660.H3

S419.15: Sistema de poste - Óptica STZr - Neutral White - Zhaga Down - Gris
X660.H3: Adaptador necesario para la instalación en poste para versión Zhaga. El pedido se ha de realizar junto con el cuerpo óptico - El pedido se ha de realizar junto con el cuerpo óptico - Ø60 mm - Negro brillante



Código producto

S419.15: Sistema de poste - Óptica STZr - Neutral White - Zhaga Down - Gris

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa. 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. Cristal sódico-cálcico de cierre de 5 mm de espesor en ambos cuerpos ópticos fijado al producto con 3 tornillos no imperdibles en cada lado. La junta de silicona instalada entre los dos elementos garantiza un elevado grado de protección IP. Producto con toma multipolar Zhaga 4 PIN Down. Con circuito de led monocromático Neutral White. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas de uso estándar. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo (en extremo de poste con acabado negro). Incluye precableado de salida de 1,1 m. El conector IP68 se puede comprar por separado como accesorio. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

El cuerpo óptico se puede instalar utilizando dos extremos de poste cuyo pedido como accesorio se debe efectuar por separado: uno para Ø60 mm y otro para Ø76 mm. Posibilidad de instalación sobre postes de Ø 102 mm utilizando el reductor que se puede adquirir como accesorio.

Colores

Gris (15)

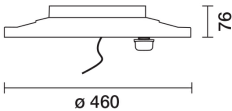
Montaje

brazos extremo poste

Equipo

Conexión mediante conector IP68 que se puede adquirir como accesorio.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X660.H3: Adaptador necesario para la instalación en poste para versión Zhaga. El pedido se ha de realizar junto con el cuerpo óptico - El pedido se ha de realizar junto con el cuerpo óptico - Ø60 mm - Negro brillante

Descripción

Adaptador necesario para la instalación en poste para versión Zhaga. El pedido se ha de realizar junto con el cuerpo óptico - Ø 60 mm

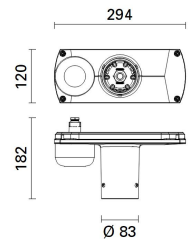
Colores

Negro Brillante (H3)

Peso (Kg)

1.41

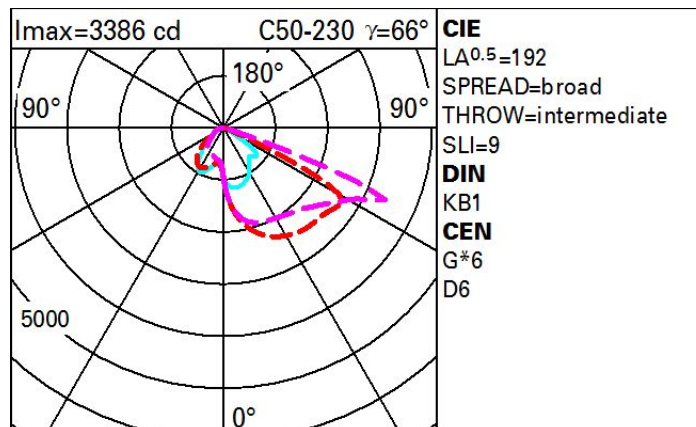
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



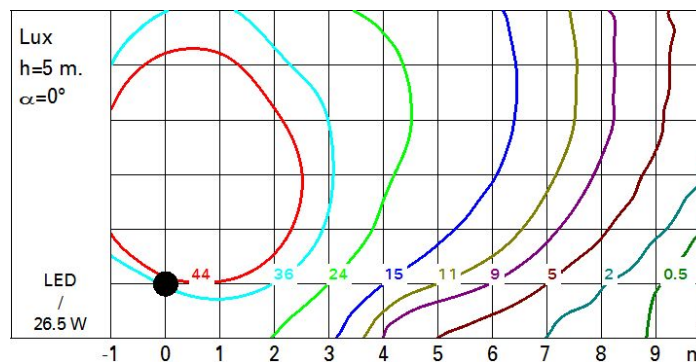
Datos técnicos

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im de sistema: | 3840 | Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W de sistema: | 26.5 | Código de lámpara: | LED |
| Im de la fuente: | - | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| W de la fuente: | - | Código ZVEI: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 144.9 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Im en modo emergencia: | - | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 50°C. |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Corriente de entrada: | 21 A / 300 µs |
| CRI (mínimo): | 70 | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias |
| Temperatura de color [K]: | 4000 | % mínimo de dimerización: | 10 |
| MacAdam Step: | 3 | Protección al sobrevoltaje: | 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | | |

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

