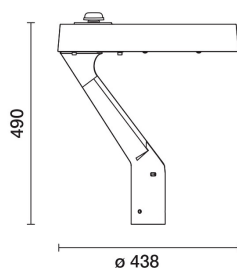


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: UD50.15+X754.74

UD50.15: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Warm White - Zhaga ready - 32W 3786lm - 2200K - Gris

X754.74: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - para la luminaria Alley - Gris/Negro

**Código producto**

UD50.15: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Warm White - Zhaga ready - 32W 3786lm - 2200K - Gris

Descripción

Luminaria con óptica viaria de luz directa con temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 40 °C. Cuerpo óptico realizado en aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (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 (bajo pedido pueden incluir tornillos de apertura sin herramientas). El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo. La luminaria incluye precableado de salida de 6 m. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

El cuerpo se puede instalar utilizando un extremo de poste (X754) cuyo pedido como accesorio se debe efectuar por separado.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

4.66

Montaje

brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Código accesorio**

X754.74: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - para la luminaria Alley - Gris/Negro

Descripción

Accesorio fundido a presión esmaltado con pintura líquida necesario para la instalación en extremo de poste de la luminaria Alley. Los tornillos utilizados son de acero inoxidable.

Colores

Gris/Negro (74)

Peso (Kg)

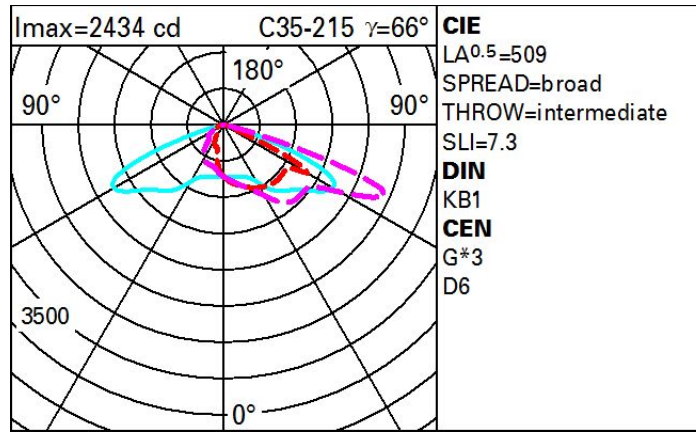
3.57

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

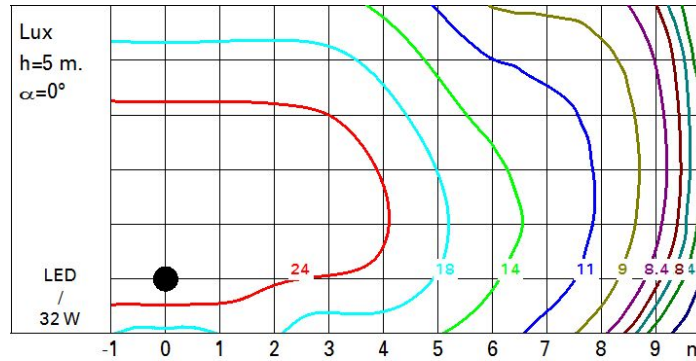
Datos técnicos

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| Im de sistema: | 3786 | Life time (vida útil) LED 2: | 99,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W de sistema: | 32 | Life time (vida útil) LED 3: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Im 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): | 118.3 | Código ZVEI: | LED |
| Im en modo emergencia: | - | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 5 | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -15°C a 40°C. |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| CRI (mínimo): | 70 | Corriente de entrada: | 20.3 A / 346 µs |
| Temperatura de color [K]: | 2200 | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 10 Luminarias B16A: 17 Luminarias C10A: 17 Luminarias C16A: 28 Luminarias |
| MacAdam Step: | 3 | % mínimo de dimerización: | 1 |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Protección al sobrevoltaje: | 12kV Modo común y 12kV Modo diferencial |

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

