

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: UD08.15+X754.04

UD08.15: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Warm White - 19W 2427lm - 2200K - Gris

X754.04: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - para la luminaria Alley - Negro



Código producto

UD08.15: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Warm White - 19W 2427lm - 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. La alimentación electrónica Midnight preset (100-70%) se programa mediante tecnología NFC. El alimentador se suministra con sistema automático de control de la temperatura interna. 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)

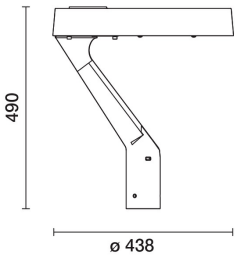
Peso (Kg)

4.66

Montaje

brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X754.04: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - para la luminaria Alley - 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

Negro (04)

Peso (Kg)

3.57

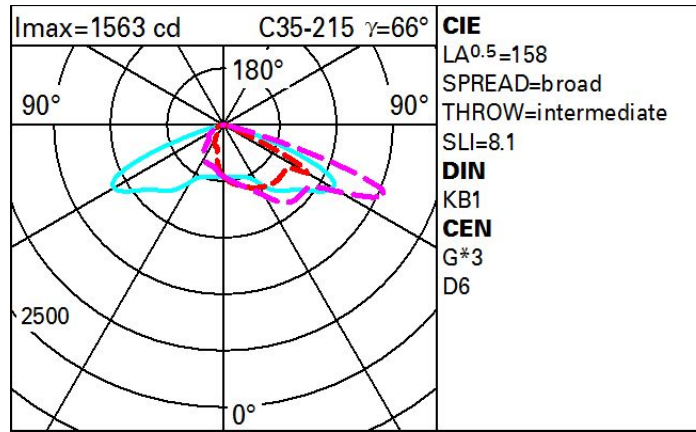
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



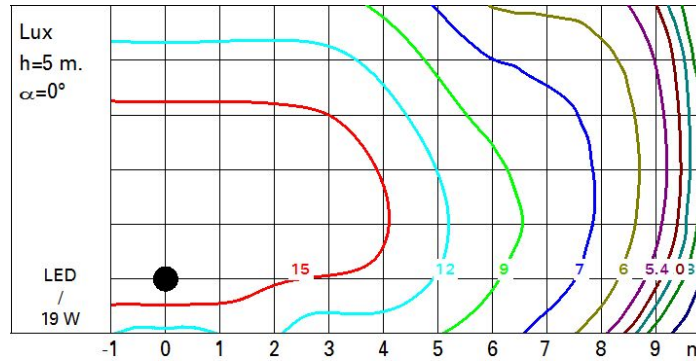
Datos técnicos

Im de sistema:	2427	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - 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):	127.7	Código ZVEI:	LED
Im 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 -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:	24.88 A / 236 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	77	% mínimo de dimerización:	5
Rg (Gamut Index):	95	Protección al sobrevoltaje:	12kV Modo común y 12kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	2200	Control:	Middle of the night
MacAdam Step:	3		

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

