

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: N442.15+X586.15

N442.15: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Warm White - DALI integrado - Ø 42-76 mm - 22.5W 3230lm - 3000K - Gris
X586.15: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - de Ø42 a Ø60mm - Gris



Código producto

N442.15: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Warm White - DALI integrado - Ø 42-76 mm - 22.5W 3230lm - 3000K - Gris

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa. 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 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°/0° (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 no imperdibles. 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. Incluye precableado de salida. El conector IP68 se puede comprar por separado como accesorio. Apertura del cuerpo del cableado y óptico con herramientas estándar (sin cables de retén) 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)

3.32

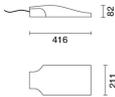
Montaje

fijación en pared|brazos extremo poste

Equipo

Conexión mediante conector IP68 que se puede adquirir como accesorio.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X586.15: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - de Ø42 a Ø60mm - Gris

Descripción

Accesorio fundido a presión esmaltado con pintura líquida necesario para la instalación en extremo de poste (+20°/0°) o lateral (+5°/20°). Los tornillos utilizados son de acero inoxidable.

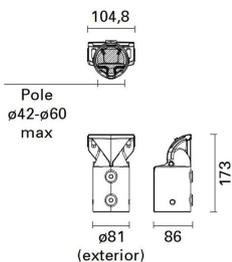
Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

0.68

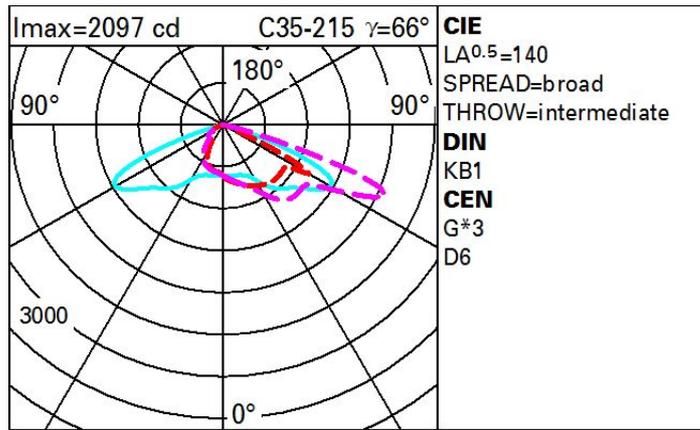
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



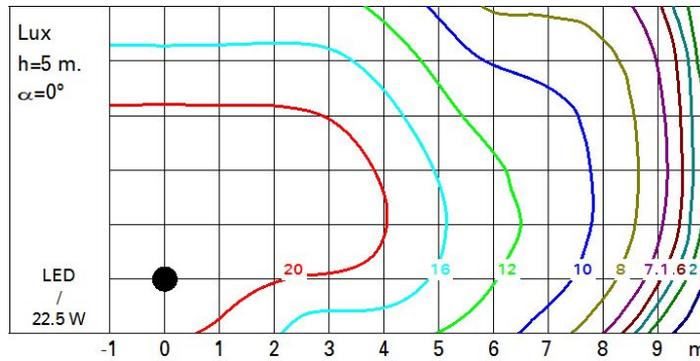
Datos técnicos

Im de sistema:	3230	Voltaje [Vin]:	230
W de sistema:	22.5	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):	143.6	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:	24.88 A / - µs
CRI (mínimo):	70	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 12 Luminarias B16A: 20 Luminarias C10A: 20 Luminarias C16A: 34 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	5
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)	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

