

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: 2762.01+X582.01

2762.01: Sistema de poste - Óptica STWt1.5 - Neutral White - Blanco
X582.01: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - Ø60mm - Blanco



Código producto

2762.01: Sistema de poste - Óptica STWt1.5 - Neutral White - Blanco

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. La alimentación electrónica Midnight preset (100-70%) se programa mediante tecnología NFC. Alimentador con sistema automático de control de la temperatura interior. 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

Blanco (01)

Peso (Kg)

6.4

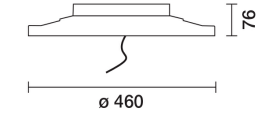
Montaje

brazos extremo poste

Equipo

Conexión mediante conector IP68 que se puede adquirir como accesorio.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

X582.01: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - Ø60mm - Blanco

Descripción

Accesorio fundido a presión esmaltado con pintura líquida necesario para la instalación en extremo de poste. Los tornillos utilizados son de acero inoxidable - Ø60mm

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.45

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

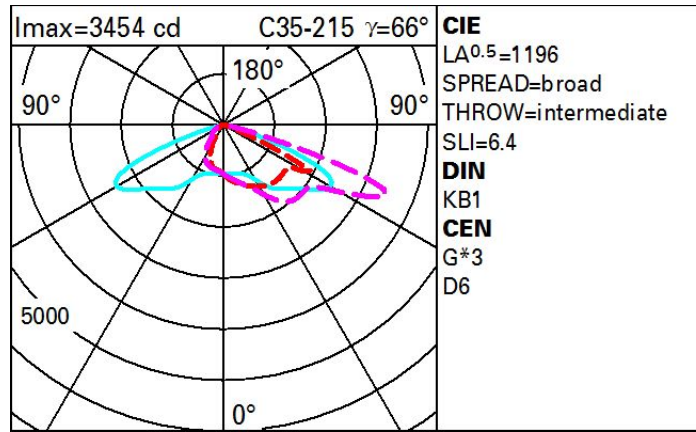


Datos técnicos

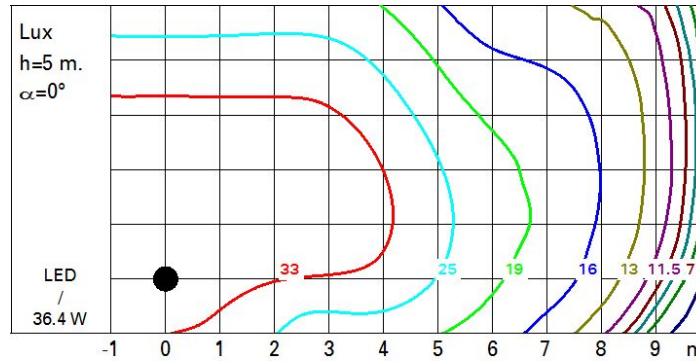
Im de sistema:	5300	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	32	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	5300	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	32	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	165.6	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	11	Corriente de entrada:	21 A / 300 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
CRI (mínimo):	70	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	Midnight preset/DALI NFC
MacAdam Step:	3		

* Datos preliminares

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

