

## Twilight Copenhagen

Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

### Configuraciones productos: S407.04+X582.H3

S407.04: Sistema de poste - Óptica STZr - Neutral White - Negro

X582.H3: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - Ø60mm - Negro brillante



### Código producto

S407.04: Sistema de poste - Óptica STZr - Neutral White - Negro

### 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. Alimentador con sistema automático de control de la temperatura interna. 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

Negro (04)

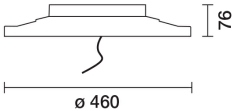
### Montaje

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.H3: Adaptador necesario para la instalación en poste Debe pedirse en combinación con el cuerpo óptico - Ø60mm - Negro brillante

### 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

Negro Brillante (H3)

### Peso (Kg)

1.45

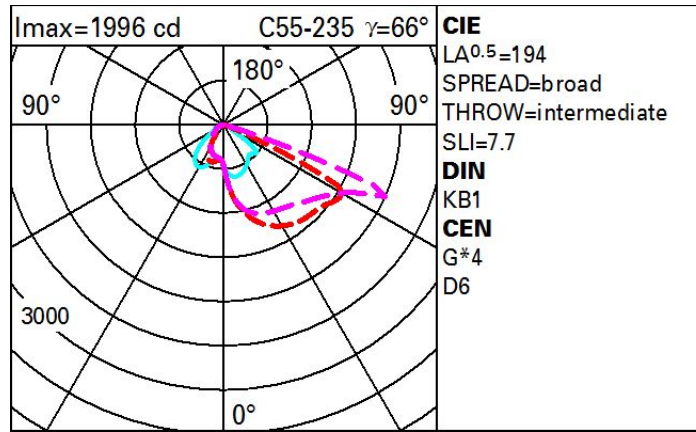
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



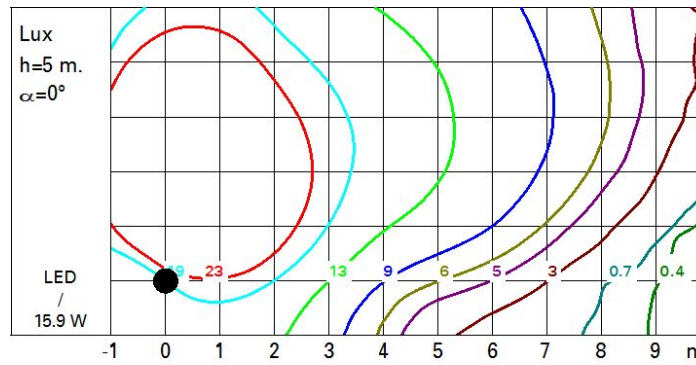
### Datos técnicos

Im de sistema:	2170	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	15.9	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):	136.5	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]:	5700	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	Midnight preset/DALI NFC
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

# Polar



# Isolux



# Coeficientes de uso

