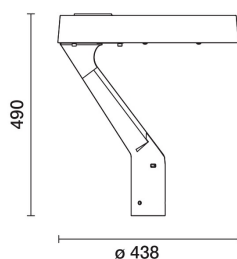


Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: UD25.15+X754.04**

UD25.15: Sistema de poste - Óptica STCy0.5 - Neutral White - 13.7W 1955lm - 4000K - 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**

UD25.15: Sistema de poste - Óptica STCy0.5 - Neutral White - 13.7W 1955lm - 4000K - 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 Neutral 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:	1955	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	13.7	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):	142.7	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -15°C a 40°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:	9.2 A / 256 µs
CRI (mínimo):	70	% mínimo de dimerización:	5
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	12kV Modo común y 12kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	Middle of the night
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

	<p><b>CIE</b>  <math>LA^{0.5}=206</math>          SPREAD=narrow          THROW=intermediate  <math>SLI=6.9</math>  <b>DIN</b>          KB2  <b>CEN</b>  <math>G^*3</math>          D6</p>
--	---

L/H	RS (eta)	KS (eta)
0	0.00	0.00
1	0.55	0.15
2	0.70	0.22
3	0.75	0.24
4	0.76	0.25