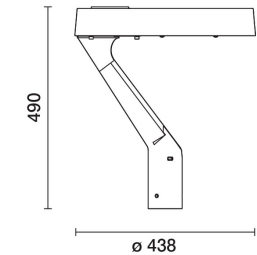


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: UD37+X754.04  
UD37: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Neutral White



**Código producto**  
UD37: Sistema de poste - Óptica ST1.5U - Neutral White

**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	Peso (Kg)
Negro (04)   Gris (15)	4.66

**Montaje**  
brazos extremo poste

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	4619.0	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	30.5	Life time (vida útil) LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im de la fuente:	4619	Life time (vida útil) LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W de la fuente:	27	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	151.44	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -15°C a 40°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	100° / 71°	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI:	70	Corriente de entrada:	32 A / 355 μs
Temperatura de color [K]:	4000	% mínimo de dimerización:	5
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	12kV Modo común y 12kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Control:	Middle of the night