

Última actualización de la información: Abril 2025

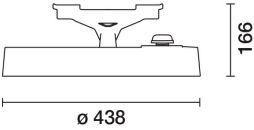
Configuraciones productos: UC86
UC86: Tesata - Óptica STwrWide - Warm White - Zhaga ready



Código producto
UC86: Tesata - Óptica STwrWide - Warm White - Zhaga ready

Descripción
Luminaria con óptica viaria de luz directa con temperatura ambiente máxima de funcionamiento de 40 °C para aplicación en extremo de poste. 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. 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. El alimentador se suministra con sistema automático de control de la temperatura interna. La luminaria incorpora toma multipolar Zhaga 4 Pin, con tapón IP65. La luminaria incorpora un circuito de led monocromático Warm White. La caja de componentes y el cuerpo óptico se abren utilizando herramientas estándar. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo. La luminaria está precableada con cable de salida de 3 m. Todos los tornillos exteriores son de acero inoxidable.

Instalación
La luminaria se puede instalar en extremo de poste para cables de 6 a 12 mm de diámetro. La conexión está incluida en el código del producto acabado.



Colores	Peso (Kg)
Negro (04) Gris (15)	7.1

Montaje
tesata

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos		
Im de sistema:	4060.0	Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W de sistema:	27.2	Life time (vida útil) LED 3: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Im de la fuente:	4060	Life time (vida útil) LED 4: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W de la fuente:	24	Código de lámpara:
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	149.26	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	152° / 94°	LED
CRI:	70	Número de grupos ópticos:
Temperatura de color [K]:	3000	1
MacAdam Step:	3	Rango de temperatura ambiente operativa:
Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)		de -15°C a 40°C.
		Factor de potencia:
		Ver Hoja de instrucciones
		Corriente de entrada:
		20.3 A / 346 µs
		Número máximo de luminarias por interruptor automático:
		B10A: 10 Luminarias
		B16A: 17 Luminarias
		C10A: 17 Luminarias
		C16A: 28 Luminarias
		% mínimo de dimerización:
		1
		Protección al sobrevoltaje:
		12kV Modo común y 12kV Modo diferencial