

Última actualización de la información: Abril 2025

**Configuraciones productos: UC67**

UC67: Tesata - Óptica STwrWide - Warm White

**Código producto**

UC67: Tesata - Óptica STwrWide - Warm White

**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. 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 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**

Negro (04) | Gris (15)

**Peso (Kg)**

6.95

**Montaje**

tesata

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



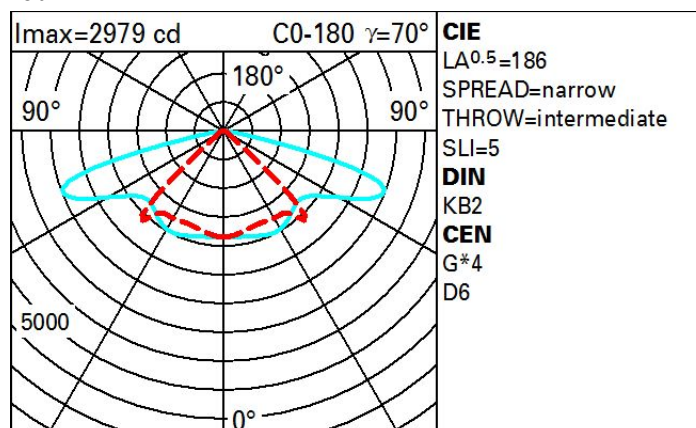
IK08

IP66

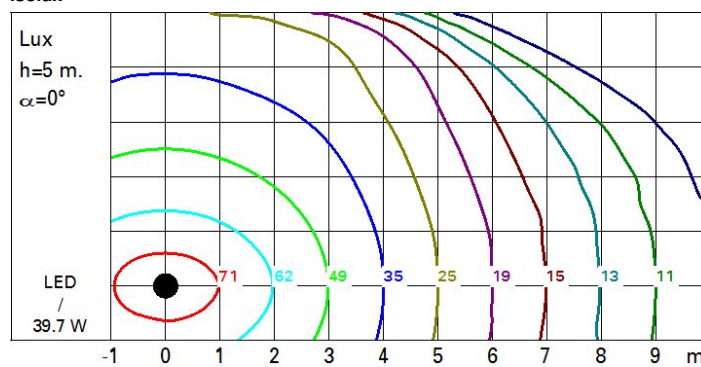
**Datos técnicos**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Im de sistema:  | 6149                           |
| W de sistema:   | 39.7                           |
| Im de la fuente:  | -                              |
| W de la fuente:   | -                              |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 154.9                          |
| Im en modo emergencia:                                      | -                              |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0                              |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 100                            |
| CRI (mínimo):   | 70                             |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000                           |
| MacAdam Step:   | 3                              |
| Life time (vida útil) LED 1:                                | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |

|  |   |
|--|---|
| Life time (vida útil) LED 2:             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)          |
| Código de lámpara:                       | LED                                     |
| Número de lámparas por grupo óptico:     | 1                                       |
| Código ZVEI:                             | LED                                     |
| Número de grupos ópticos:                | 1                                       |
| Rango de temperatura ambiente operativa: | de -15°C a 40°C.                        |
| Factor de potencia:                      | Ver Hoja de instrucciones               |
| Corriente de entrada:                    | 32 A / 355 µs                           |
| % mínimo de dimerización:                | 5                                       |
| Protección al sobrevoltaje:              | 12kV Modo común y 12kV Modo diferencial |
| Control:                                 | Middle of the night                     |

**Polar**

# Isolux



# Coeficientes de uso

