



FICHA TÉCNICA

L-861 T

Luz LED Borde de Calle de Rodaje

Engineered by Skytech

Designed and Manufactured in Colombia

www.skytechsas.com

L-861T

Luminaria LED Elevada de Borde de Calle de Rodaje

La Luminaria LED L-861T de Airport Skytech™ está diseñado para definir claramente los bordes de las calles de rodaje en aeropuertos de aviación general y aeropuertos de tamaño medio. Certificado por ETL y diseñado para un rendimiento a largo plazo, este equipo garantiza alta visibilidad, seguridad y durabilidad en todas las condiciones climáticas.

Cumplimiento

- ICAO Annex 14 - Volume I
- FAA AC150/5345-46
- EB No.67D
- MOS Part 139
- EASA
- IEC TS 61827

Propiedades Técnicas

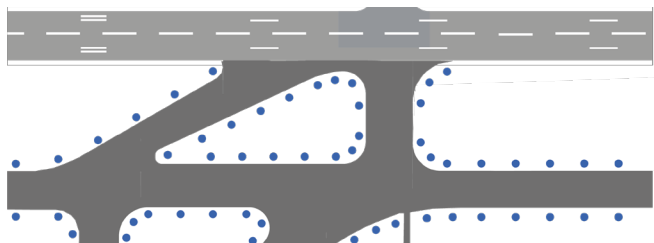
- Luz LED omnidireccional
- Vida útil promedio del LED de 60.000 horas a máxima intensidad
- Muy bajo consumo de energía
- Funciona con toda la gama de reguladores de 3 o 5 pasos
- En conformidad con los estándares de la FAA y la OACI
- Totalmente compatible con la infraestructura de iluminación aeroportuaria existente
- Instalación en el mismo dispositivo de montaje que la mayoría de las luces convencionales para un reemplazo sencillo
- Clasificación IP67. Según corresponda, la luz puede cumplir con otras regulaciones militares y de aviación civil

Características

- Diseñada con pocas piezas mecánicas, lo que resulta en una solución más económica y permite intervalos de mantenimiento más largos
- Luces totalmente regulables. La salida de luz es variable, funcionando dentro del rango de 2,8 A a 6,6 A
- La electrónica está encapsulada
- El rendimiento del LED garantiza el cumplimiento de los estándares
- La luz tiene una estructura de aluminio
- El dispositivo puede instalarse sobre una base o directamente en una placa



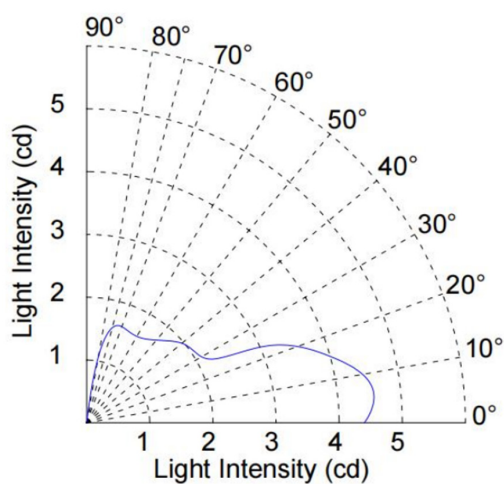
Localización



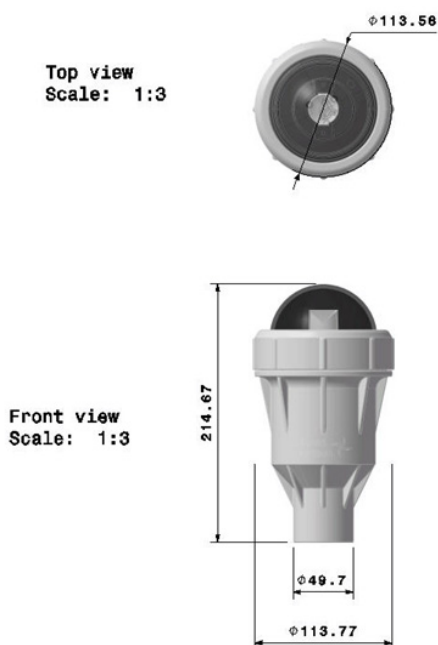
Condiciones Ambientales

- Temperatura: de -45 °C a +55 °C
- Humedad: hasta 100%
- Lluvia intensa
- Vientos fuertes

Optical

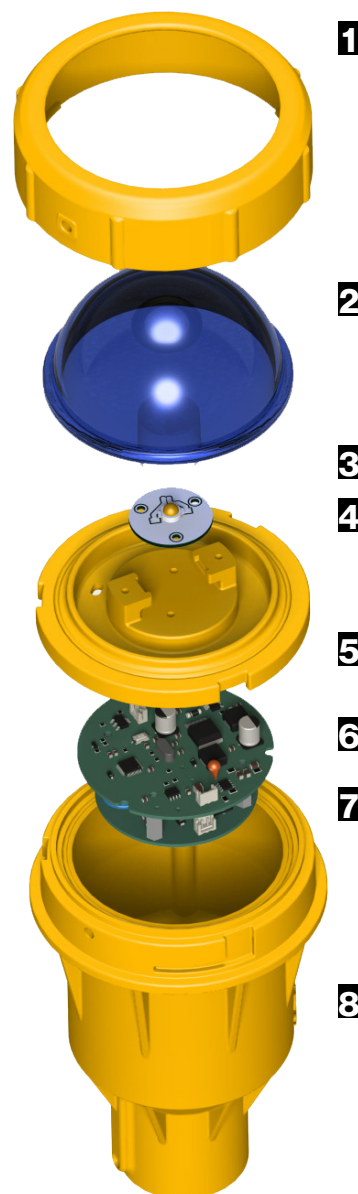


Dimensiones específicas



Componentes

1. Cerradura de la luz
2. Lente
3. Colimador
4. PCB (tarjeta de circuito impreso)
5. Disco de sujeción
6. Tarjeta de control
7. Tarjeta de potencia
8. Cuerpo de la luz



Dimensiones	
Diameter	113.77 mm
Altura	214.67 mm
Peso	4.19 lb
Especificaciones Eléctricas	
Conexión	FAA L-823 Clase B, Tipo II, Estilo 5, un conector
Alimentación eléctrica	2.8 - 6.6 A AC
Transformador de aislamiento	10/15 W (Máximo 30/45 W)