



**SOVERIN
CONTROL, S.L.**

**Luz obst. baja intensidad tipo A
cod. 10-48-E27**

Características fundamentales

- Basada en tecnología LED
- Extremadamente fiable – larga vida útil
- Reducido consumo eléctrico
- Tensión de alimentación nominal 48V CC
- Intensidad luminosa típica 18 Cd
- Emisión de luz estabilizada
- Sencilla instalación
- Absolutamente ninguna emisión RF
- Uso fácil y seguro

Beneficios

- Largos intervalos de mantenimiento
- Reducido coste energético
- Variaciones en la tensión de alimentación no afecta a la emisión luminosa
- Reducidos costes a lo largo de la vida útil del producto.
- Extensa garantía de producto (5 años)

Especificaciones cumplidas

- Standards Internacionales y Prácticas Recomendadas OACI: Aeródromos - Anexo 14 Vol. 1, 5ª Ed, Julio 2009, Cap 6: Baja inten, Tipo A. Luz de obstáculos fija

Características ópticas

- Intensidad mejor que 10 Cd (18 Cd típicas)
- Color rojo aviación
- Modelo de radiación horizontal 360°
- Modelo de radiación vertical 50°
- Corriente de alimentación de los LED estabilizada por generador de corriente constante
- Degradación de la luz emitida menor al 30% después de 100.000 h de operación

Características eléctricas

- LEDs en grupos separados
- Tensión nominal de trabajo 48 VDC
- Consumo menor de 5 W
- Rango de tensiones de operación 45...58V CC
- Protección frente a sobretensiones de 2 niveles

Características Mecánicas

- Cuerpo de ABS amarillo
- Índice de protección IP 30
- Rango de temperaturas de operación -55°C ... +55°C
- Altura 110 mm, diámetro 92 mm, peso 0.1 kg

Instrucciones de instalación

- La base E27 una conexión de doble polaridad, y los polos +/- se pueden conectar en ambos sentidos.



Obelux 10-48-E27

