



**SOVERIN**  
CONTROL, S.L.

**Luz obst. baja intensidad tipo B**  
**cod. 32-12-E27**

#### Características fundamentales

- Basada en tecnología LED
- Extremadamente fiable – larga vida útil
- Reducido consumo eléctrico
- Tensión de alimentación nominal 12 V CC
- Intensidad nominal 32,5 Cd
- Emisión de luz estabilizada
- Sencilla instalación
- Absolutamente ninguna emisión RF

#### 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 1999, Cap 6: Luz de obstáculos, baja intensidad, Tipo B.
- FAA 150/5345-43F 09/12/06 Unidad de luz L-810

#### Características ópticas

- Intensidad mejor que 32.5 Cd
- 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 varios grupos separados
- Tensión nominal de trabajo 12 V CC
- Consumo 5 W
- Rango de tensiones de operación 11,5...19 V CC
- Protección frente a sobretensiones

#### Características Mecánicas

- Cuerpo de ABS amarillo
- Índice de protección IP 30
- Rango de temperaturas de operación -55°C ... +55°C
- Altura 105 mm, diámetro 92 mm, peso 0.1 kg

#### Instrucciones de instalación

- La polaridad de la conexión de la base E27  
+12 V CC E27 poste central  
0 V CC E27 base



**Obelux 32-12-E27**

