



Luz de obstrucción de baja intensidad

La MOL32-E es una luz LED destelladora de obstrucción de color rojo. Esta luz está diseñada para ser un dispositivo compacto, ligero y de bajo consumo, dotado de diodos LED de alta intensidad, que alcanza las 32 Cd.

CARACTERÍSTICAS

- Equipada con Tecnología LED
- Luz ROJA - Destelladora (OACI - FAA).
- Sistema luminoso de alta eficiencia. Hasta 32 Cd.
- Divergencia vertical de 10°.
- Rango visual 360° (horizontal).
- Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- Bajo consumo: 3 W.
- Grado de estanqueidad IP 66.
- Ligera y compacta.
- Cumple plenamente con los estándares de la OACI.
- Protección contra cortocircuitos, inversión de la polaridad y sobretensiones transitorias.
- SISTEMA ÓPTICO PATENTADO ®.



Se puede instalar fácilmente gracias a un soporte de montaje. Su óptica patentada y sus componentes electrónicos y mecánicos conforman una de las luces de obstrucción con más alta fiabilidad del mercado.

Esta baliza tiene un haz de luz omnidireccional y un reflector óptico patentado, capaz de garantizar una divergencia vertical de 10°.

Esta linterna pertenece a la clasificación TIPO E de la OACI y la FAA garantizando un alto grado de estanqueidad, bajo consumo y un diseño ligero y compacto.

Diseñada conforme a las normas de la OACI Anexo 14 y a las normas EN60068, EN60529 (laboratorio de tercera parte acreditado por la ISO/IEC 17025).

IP66.

Sistema óptico

Fuente luminosa:	1 diodo LED de alta luminosidad, con lentes acrílicas de alta precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 32 Cd.
Colores disponibles:	Rojo.
Divergencia vertical:	10°.
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.
Alimentación:	De 10 V DC a 25 V DC.
Consumo de energía:	2 W.
Corriente de reposo:	3 mA.

Destellador electrónico

Circuito basado en microprocesador.

Protección contra cortocircuitos.

Cambio automático de luz normal a luz de reserva.

Alarma por avería.

Características ambientales y materiales

Base:	Cuerpo de aluminio anodizado.
Cubrelentes:	Cúpula de policarbonato resistente a los rayos UV.
Fijación:	1 Tornillos en U de 9 mm de diámetro.
Dimensiones (Øxh):	120 x 271 milímetros.
Peso:	1 kg.
Grado de estanqueidad:	IP66, válvula goretex anticondensación.
Resistente a las vibraciones:	MIL-STD-202G, Método 204D (SG).
Resistencia a impactos:	MIL-STD-202G, Método 213B.
Rango de temperatura:	De -20 °C a 70 °C.
Hardware:	Acero inoxidable.
Prensaestopas:	M25.

Certificaciones y normativa

Informe de pruebas de la OACI/EASA (laboratorio EN17025).

Marcado CE.

OACI Aeródromos - Anexo 14 Volumen 1, Capítulo 6: Baja intensidad, Luz de obstáculo de tipo A-B de encendido continuo.

FAA AC150/5345-43; E.B. #67 tipo L-810.

Aprobación ENAC Nro. 0135182/ENAC/CIA

Opciones

Otras especificaciones disponibles bajo pedido.

MOL32-E

Luces de LED de obstrucción

Hasta 32 Cd

! Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

