



Luz de obstrucción de intensidad media

El MOL-MA está diseñado para ser un equipo compacto, ligero y de bajo consumo, dotado de diodos LED de alta intensidad, alcanzando una intensidad de 20.000 Cd con luz blanca en modo día, y una intensidad de 2.000 Cd con luz blanca en modo noche.

CARACTERÍSTICAS

- Equipado con tecnología LED.
- Luz destelladora blanca - (OACI - FAA).
- Sistema luminoso de alta eficiencia. Hasta 20.000 Cd.
- Divergencia vertical de 4°.
- Rango visual 360° (horizontal).
- Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- 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 ®.



MOL-MA es una luz destelladora LED de obstrucción que se utiliza sola.

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. Estas balizas pueden soportar condiciones meteorológicas extremas, y además están diseñadas para no contener ningún componente electrónico (éstos se encuentran en un panel de control local independiente), facilitando así su mantenimiento e incrementando su vida útil.

Esta linterna pertenece a la clasificación TIPO-A de la OACI y la FAA garantizando un alto grado de estanqueidad, poco consumo y un aparato 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:	12 diodos LED de alta luminosidad, con lentes acrílicas de alta precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 20.000 Cd en modo diurno, destello blanco. Hasta 2.000 Cd en modo nocturno, destello blanco.
Divergencia vertical:	4° (50% I ₀).
Vida media del LED:	Más de 100.000 horas.
Alimentación:	De 10 a 48 V DC - 230 V AC.
Consumo de energía:	45 W (20 fpm) 110 W (40 fpm) 160 W (60 fpm)

Destellador electrónico

Circuito basado en un microprocesador.
Protección contra cortocircuitos.
Control de fallos de los diodos LED.
Ritmo de destellos: 20-60 FPM (ajustables).
Protección contra inversión de la polaridad y contra sobretensiones transitorias.

Características ambientales y materiales

Base:	Cuerpo de aluminio anodizado.
Tapa del lente:	Protección de la cubierta de vidrio de boro-silicato.
Fijación:	1 Tornillo en U de 9 milímetros de diámetro.
Dimensiones (Øxh):	215 x 220 milímetros.
Peso:	6 kg.
Grado de estanqueidad:	IP66.
Resistencia a la humedad:	100%. Válvula de compensación de presión para evitar condensaciones.
Resistencia a las vibraciones:	MIL-STD-202G, Método 204D (SG).
Resistencia a impactos:	MIL-STD-202G, Método 213B.
Rango de temperatura:	De -20 °C a 60 °C.
Hardware:	Acero inoxidable.

Certificaciones y normativa

Informe de pruebas de la OACI/EASA (laboratorio EN17025).
Marcado CE.
OACI Aeródromos - Anexo 14 Vol. 1, Cap. 6: Intensidad media, Luz de obstáculo intermitente tipo A tipo MOL-MA..
FAA AC150/5345-43; E.B. #67 tipo L-865.
Aprobación ENAC Nro. 0135182/ENAC/CIA

Opciones

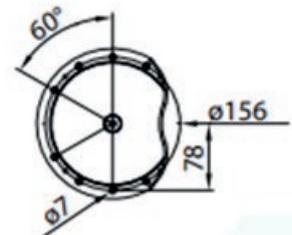
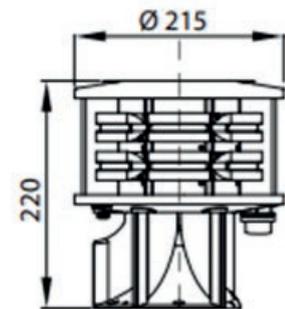
Otras especificaciones disponibles bajo pedido.

MOL-MA

Luces LED de obstrucción

Hasta 20.000 Cd

! Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



FIXING DETAILS SIDE
(not scale)

