

MOL-MB / MC

Luces de LED de obstrucción

Hasta 2.000 Cd



Luz de obstrucción de intensidad media

El MOL-MB/MC es una luz LED destelladora de obstrucción de color rojo que puede sola o combinada con luces de obstrucción de baja intensidad, tipo B o tipo E.



CARACTERÍSTICAS

- Equipado con Tecnología LED.
- Luz roja - (OACI - FAA).
- Sistema luminoso de alta eficiencia. Hasta 2.000 Cd.
- Divergencia vertical de 4°.
- Rango visual 360° (horizontal).
- Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- Consumo: 21 W.
- Grado de estanqueidad IP66.
- Ligera y compacta.
- Cumple plenamente con los estándares de la OACI.
- Protección contra cortocircuitos, inversión de la polaridad y sobretensiones transitorias.
- SISTEMA ÓPTICO PATENTADO ®.



La luz está diseñada para ser un producto compacto, ligero y de bajo consumo, equipado con diodos LED de alta intensidad, alcanzando una intensidad de 2.000 Cd, intermitente rojo en modo nocturno

Se puede instalar fácilmente gracias a su soporte de montaje y a un equilibrio de componentes ópticos, electrónicos y mecánicos patentados. Las balizas pueden soportar condiciones meteorológicas extremas y, para facilitar el mantenimiento y aumentar su vida útil, el dispositivo está diseñado para que no contenga ningún componente electrónico que esté disponible en un panel local de control independiente.

Esta linterna pertenece a la clasificación TYPE-B/C 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 externo acreditado por la ISO/IEC 17025).

IP66.

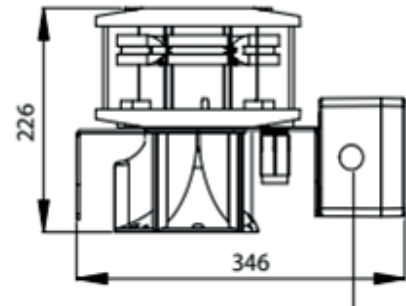


MOL-MB/MC

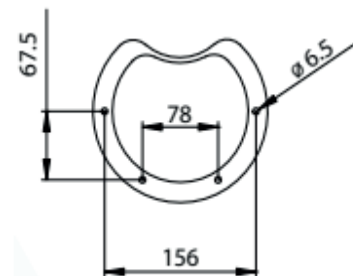
Luces de LED de obstrucción

Hasta 2.000 Cd

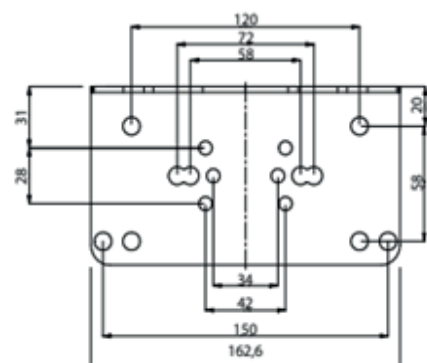
! Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



FIXING DETAILS BASE



FIXING DETAILS SIDE (not scale)



Sistema óptico

Fuente de luz:	6 diodos LED ultrabrillantes, con lentes acrílicos de alta precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 2.000 Cd modo nocturno, rojo intermitente/fijo.
Divergencia vertical:	4° (50% I ₀).
Vida útil promedio del LED:	Más de 100.000 horas.
Fuente de alimentación:	De 24 V dc - 230 V ac.
Consumo de energía:	21 W.
Corriente de reposo:	2 mA.

Destellador electrónico

Circuito basado en un microprocesador.
Protección contra cortocircuitos.
Control de fallos de los diodos LED.
Ritmos intermitentes: 20-60 FPM (ajustables).
Protección contra polaridad inversa y contra sobretensión transitoria.

Características ambientales y materiales

Base:	Cuerpo de aluminio anodizado.
Tapa del lente:	Protección de la cubierta de vidrio de boro-silicato.
Fijación:	1 Tornillos en U de 9 milímetros de diámetro.
Dimensiones (Øxh):	215 x 226 mm.
Peso:	6 kg.
Grado de estanqueidad:	IP66.
Resistencia a la humedad:	Válvula de compensación de presión para evitar condensaciones.
Resistente a las vibraciones:	MIL-STD-202G, Método 204D (SG).
Resistente a los golpes:	MIL-STD-202G, Método 213B.
Rango de temperaturas:	De -30 °C a 50 °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 B tipo MOL-MB / MC.
FAA AC150/5345-43; E.B. #67 tipo L-864.
Aprobación ENAC Nro. 0135182/ENAC/CIA

Opciones

Otras especificaciones disponibles bajo pedido.