



OTRAS BALIZAS ATEX

ZONA 2



MSM dispone de una amplia gama de balizas certificadas ATEX para ser instaladas en zonas potencialmente peligrosas, en aquellos lugares donde exista presencia de líquidos inflamables, gases o vapores.

Entre la gama de balizas ATEX encontramos balizas destelladoras, linternas autocontenidas, luces direccionales y luces de enfilación de alta definición. Están fabricadas con tecnología LED, destacan por su bajo consumo energético y su alto rendimiento lumínico. Los alcances oscilan desde 3 hasta 20 millas náuticas.

Esta gama de balizas y luces de enfilación pertenecen al Grupo II, Categoría 3 de la Clasificación ATEX, lo que les confiere un alto nivel de protección. Ello permite el uso de estas balizas en ambientes explosivos catalogados para Zona 2.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Certificación ATEX:
GRUPO II: Equipos en superficie (no minería).
ZONA 2: Categoría 3.
ATMÓSFERA: GAS.
- ✓ Sistema lumínico de alto rendimiento.
- ✓ Vida estimada de funcionamiento superior a 10 años.
- ✓ Fococélula ajustable en lux.
- ✓ Grados de estanqueidad IP67/IP68 (resistentes a la inmersión).
- ✓ Ajuste lineal de la intensidad luminosa.
- ✓ Puerto serie RS-232 para programación mediante PC.
- ✓ Programación, configuración y estado de funcionamiento mediante PC.
- ✓ Protección contra cortocircuitos, inversión de polaridad y sobretensiones transitorias.



OTRAS BALIZAS ATEX

ZONA 2

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Linterna Marina de LEDs MBL 160-Ex2	
Fuente luminosa:	3 a 9 diodos LED de alta luminosidad, con lente acrílica de gran precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 10 mn (T=0,74) 14 mn (T=0,85).
Colores disponibles:	Blanco, verde, rojo y ámbar.
Divergencia vertical:	De 5° a 30° (50% lo).
Alimentación	De 9 a 16V.



Linterna Autónoma de LEDs MCL 250-Ex	
Fuente luminosa:	3 a 6 diodos LED de alta luminosidad, con lentes acrílicas de gran precisión.
Alcance luminoso:	Hasta 8 mn (T=0,74) 11 mn (T=0,85).
Colores disponibles:	Blanco, verde, rojo y ámbar.
Divergencia vertical:	De 5° a 30° (50% lo).
Autonomía sin carga solar:	Hasta 700 horas.



Luz de Enfilación Sectorizada de Alta Definición MEL 250L-Ex	
Alcance diurno:	Hasta 1,5 mn.
Alcance nominal nocturno:	Hasta 14 mn (T=0,74).
Potencia:	7W.
Precisión entre sectores:	< 0,07°.
Amplitud de haz:	Hasta 15° (5° por color).



Luz de Enfilación de LEDs MDL-Ex	
Alcance diurno:	Hasta 4 mn.
Alcance nominal nocturno:	Hasta 19 mn (T=0,74).
Divergencia horizontal:	Hasta 10° (50%lo).
Divergencia vertical:	Hasta 2° (50%lo).
Potencia:	Hasta 22W.



Luz Direccional de LEDs MRL-Ex	
Alcance diurno:	Hasta 4 mn.
Alcance nominal nocturno:	Hasta 21 mn (T=0,74).
Divergencia horizontal:	Hasta 4,3° (50%lo).
Divergencia vertical:	Hasta 4,3° (50%lo).
Potencia:	Hasta 15W.

Para el resto de especificaciones, consultar la ficha específica de cada baliza en su correspondiente capítulo.