

# Soluciones de iluminación para montaje en casco

Una gama exclusiva de lámparas con homologación ATEX

**MSA**  
The Safety Company



*Porque cada vida tiene un propósito...*

# Soluciones de iluminación para montaje en casco

*Para trabajar en entornos de incendios y rescate, es fundamental disponer de una visión adecuada de cualquier posible peligro o riesgo. Para ello, MSA ofrece una exclusiva gama de soluciones de iluminación en cascos para tareas de extinción de incendios.*

## Características clave del producto

- Funcionamiento manos libres con la luz siempre dirigida hacia el objetivo
- Lámparas LED con homologación ATEX para el uso en zonas peligrosas
- Fijación específica para casco, segura y con ángulo ajustable, posición ergonómica en la parte inferior del casco
- Diseño de la lámpara robusto, compacto y funcional
- Variedad en rendimientos y conceptos de funcionamiento para distintas aplicaciones
- Resistente al agua o impermeable dependiendo del modelo



### Lámpara XPS

- Iluminación del LED constante durante el tiempo nominal de alumbrado, alcance medio, alta penetración de la luz en entornos con mucho humo.
- Compacta y ligera



La referencia en cuanto a lámparas para cascos de bomberos.

### Lámpara XP LED

- Iluminación con LED de alta potencia constante durante el tiempo nominal de alumbrado, alcance medio a largo, alta penetración de la luz en entornos con mucho humo
- Interruptor giratorio de encendido y apagado para prevenir la conexión involuntaria



### Lámpara AS-R

- Recargable con indicador de tiempo de alumbrado
- Alcance medio a largo
- Alta penetración de la luz en entornos con mucho humo
- Dos modos de alimentación
- LED rojo adicional para indicar la posición del usuario
- Diseño ergonómico y ligero
- Cargador individual o colectivo (hasta 40 lámparas)



### Lámpara XS

- Alcance corto, ideal para leer mapas o para iluminar el área de trabajo
- Muy compacta y ligera
- Incluye adaptador y elemento de amarre



### Módulo de iluminación integrado Gallet F1 XF

- 2 LED a ambos lados
- Alcance de iluminación corto con innovadora distribución de la luz, hacia el frente y hacia abajo
- Compacta, protegida y perfectamente equilibrada
- Indicador de nivel de la pila

	XPS	XP LED	AS-R	XS	F1 XF Módulo de iluminación
<b>Aplicación</b>					
Alcance de iluminación	Medio	Medio a largo	Medio a largo	Corto	Corto
Entornos con temperaturas elevadas y con llamas	■	■	■		■
Alta penetración de la luz en entornos con mucho humo	■	■	■		■
Operaciones técnicas de rescate	■	■	■	■	■
Uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)	■ Zona 0	■ Zona 1	■ Zona 0	■ Zona 0	■ Zona 1
<b>Especificaciones técnicas</b>					
IP	67	67	67	X4	56
Tecnología de iluminación	Alto rendimiento LED blanco	Alto rendimiento LED blanco	Alto rendimiento LED blanco + LED rojo lateral	LED blanco	4 LED, blanco
Fuente de alimentación	3 pilas AA (alcalinas)	4 pilas AA (alcalinas)	Recargables Bloque de pilas Li-Ion, diversas opciones de carga	4 pilas LR44 (alcalinas)	3 pilas AAA (alcalinas o recargables)
Salida nominal luminosa (lúmenes)	103	76	135 27 (modo económico)	12	25
Tiempo de alumbrado (con la salida luminosa indicada)	6 h	7:45 h	3:15 h 6:15 h (modo económico)	4:15 h	10 h (con pilas alcalinas)
Peso (con pilas)	180 g	235 g	180 g	35 g	100 g
Longitud	154 mm	178 mm	156 mm	67 mm	Integrada
Colores	Amarillo de alta visibilidad con elementos fotoluminiscentes	Amarillo de alta visibilidad con elementos fotoluminiscentes	Amarillo de alta visibilidad con elementos fotoluminiscentes	Gris con refuerzo negro	Negro (integrado)



N.º de referencia	Descripción
<b>Soluciones de iluminación de montaje en casco</b>	
GA1481	Lámpara AS-R (recargable)
GA1464	Lámpara XP LED (incluye 4 pilas AA)
GA1488	Lámpara XPS (incluye 3 pilas AA)
GA1466	Lámpara XS (incluye 4 pilas LR44, elemento de amarre y adaptador)
GA1484	Módulo de iluminación integrado Gallet F1 XF (incluye 3 pilas AAA)
<b>Accesorios</b>	
GA1485D	Soporte de lámpara (derecha) para cascos Gallet F1 XF
GA1485G	Soporte de lámpara (izquierda) para cascos Gallet F1 XF
GA1468	Soporte de lámpara para cascos F2 X-TREM
GA1431	Soporte de lámpara para cascos F1E/F1S
GA1483-A	Cargador individual de 220 V para lámpara AS-R (otros cargadores bajo pedido)
GA1465	Adaptador de 90º para XP LED
GA1440	Soporte para vehículo (todas las linternas)
GA1441	Clip para cinturón (todas las linternas)

- El fabricante de la lámpara AS-R es ADARO
- Las lámparas MSA by PELI las fabrica PELICAN. Las lámparas MSA by PELI incluyen garantía ilimitada, excepto para las pilas
- La homologación ATEX es válida únicamente con la marca de pilas especificada en las instrucciones de uso
- Todas las lámparas son accesorios homologados para los cascos de MSA con sus fijaciones específicas



## Su contacto directo

**España**  
Narcís Monturiol, 7  
Pol. Ind. del Sudoeste  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelona)  
Tel +34 93 3725162  
Fax +34 93 3726657  
info.es@MSAsafety.com