

Soluções de Iluminação para Capacetes

Uma gama exclusiva de lanternas com aprovação ATEX



Os trabalhos em ambientes de fogo e de resgate exigem uma boa visão de quaisquer potenciais perigos e riscos. Para este efeito, a MSA oferece uma gama exclusiva de soluções de iluminação para capacetes de bombeiro.

Principais Características do Produto

- Operação mãos livres com luz sempre direcionada para o objetivo
- Lanternas LED com aprovação ATEX para uso em áreas perigosas
- Fixação específica para capacete, segura e com ângulo ajustável, posição ergonómica na parte inferior do capacete
- Lanternas de conceção robusta, compacta e funcional
- Variedade de conceitos operacionais e de desempenho para diferentes aplicações
- Resistentes à água ou à prova de água, dependendo do modelo



Lanterna XPS

- Iluminação LED constante durante o tempo nominal de funcionamento, alcance médio, elevada penetração da luz em ambientes com fumo intenso.
- Compacta e leve



A referência em lanternas para capacetes de bombeiros!

Lanterna XP LED

- Iluminação LED constante e de alta potência durante o tempo nominal de funcionamento, alcance médio a longo, elevada penetração da luz em ambientes com fumo intenso
- Interruptor rotativo para evitar o acionamento indesejado



Lanterna AS-R

- Recarregável com indicador do tempo remanescente de iluminação
- Alcance médio a longo
- Elevada penetração da luz em ambientes com fumo intenso
- Dois modos de potência
- LED vermelho adicional para indicar a posição do utilizador
- Conceção ergonómica e leve
- Carregador individual ou coletivo (até 40 lanternas)



Lanterna XS

- Lanterna de curto alcance, ideal para leitura de mapas ou iluminação de uma área de trabalho
- Muito compacta e leve
- Fornecida com adaptador e cordão



Módulo de iluminação integrado Gallet F1 XF

- 2 LEDs em ambos os lados
- Iluminação de curto alcance com distribuição inovadora da luz, para a frente e para baixo
- Compacto, protegido e perfeitamente equilibrado
- Indicador do nível da bateria

	XPS	XP LED	AS-R	XS	F1 XF Módulo Iluminação
Application					
Alcance da iluminação	Médio	Médio a longo	Médio a longo	Curto	Curto
Ambiente com calor elevado e chamas	■	■	■		■
Penetração intensa de fumo	■	■	■		■
Resgate técnico	■	■	■	■	■
Utilização em atmosferas potencialmente explosivas (ATEX)	■ Zona 0	■ Zona 1	■ Zona 0	■ Zona 0	■ Zona 1
Especificações Técnicas					
IP - Grau Proteção Mecânica	67	67	67	X4	56
Tecnologia de iluminação	LED branco de alto desempenho	LED branco de alto desempenho	LED branco de alto desempenho + LED lateral vermelho	LED branco	4 LEDs, branco
Fonte de alimentação	Pilhas 3AA (alcalinas)	Pilhas 4AA (alcalinas)	Pilhas recarregáveis de íões de lítio, várias opções de carregamento	Pilhas 4 LR44 (alcalinas)	Pilhas 3AAA (alcalinas ou recarregáveis)
Potência nominal (lúmen)	103	76	135 27 (modo economia)	12	25
Tempo de funcionamento (com a potência saída indicada)	6 h	7 h 45 m	3 h 15 m 6 h 15 m (modo economia)	4 h 15 m	10 h (com pilhas alcalinas)
Peso (com pilhas)	180 g	235 g	180 g	35 g	100 g
Comprimento	154 mm	178 mm	156 mm	67 mm	Integrado
Cores	Amarelo de alta visibilidade com elementos fotoluminescentes	Amarelo de alta visibilidade com elementos fotoluminescentes	Amarelo de alta visibilidade com elementos fotoluminescentes	Cinza com cobertura preta	Preta (integrada)



Cód.-Art.	Descrição
Soluções de Iluminação para Capacetes	
GA1481	Lanterna AS-R (recarregável)
GA1464	Lanterna XP LED (pilhas 4AA incluídas)
GA1488	Lanterna XPS (pilhas 3AA incluídas)
GA1466	Lanterna XS (pilhas 4 LR44, cordão, adaptador incluídos)
GA1484	Módulo iluminação integrado Gallet F1 XF (pilhas 3 AAA incluídas)
Acessórios	
GA1485D	Suporte para lanterna (à direita) para capacetes Gallet F1 XF
GA1485G	Suporte para lanterna (à esquerda) para capacetes Gallet F1 XF
GA1468	Suporte para lanterna para capacetes F2X-TREM
GA1431	Suporte para lanterna para capacetes F1E/F1S
GA1483-A	Carregador individual de 220 V para lanterna AS-R (outros carregadores, a pedido)
GA1465	Adaptador 90° para XP LED
GA1440	Suporte para veículo (todas as lanternas)
GA1441	Clipe para cinto (todas as lanternas)

- A lanterna AS-R é fabricada pela ADARO
- As lanternas MSA da PELI são fabricadas pela PELICAN e têm garantia ilimitada, exceto as pilhas
- A aprovação ATEX é válida apenas com a marca de pilhas especificada nas instruções do utilizador
- Todas as lanternas são acessórios aprovados para capacetes MSA com as suas fixações específicas

