

# Soluzioni di illuminazione montate sull'elmetto

Una gamma esclusiva di lampade approvate ATEX

**MSA**  
The Safety Company



*Perché ogni vita ha uno **scopo**...*

# Soluzioni di illuminazione montate sull'elmetto

Quando si lavora in presenza di fiamme e si svolgono operazioni di soccorso è fondamentale vedere chiaramente i pericoli e i potenziali rischi. Per questo, MSA propone una gamma esclusiva di soluzioni di illuminazione per elmetti antincendio.

## Caratteristiche principali del prodotto

- Utilizzo a mani libere con la luce sempre diretta verso l'area di interesse
- Lampade a LED approvate ATEX per l'uso in aree pericolose
- Attacco specifico per elmetto, sicuro e inclinabile, posizione ergonomica sulla parte inferiore dell'elmetto
- Lampada dal design robusto, compatto e funzionale
- Diversi tipi di prestazioni e principi operativi, per diverse applicazioni
- Resistente all'acqua o impermeabile, in base al modello



### Lampada XPS

- Illuminazione a LED costante durante l'autonomia nominale, medio raggio, alta penetrazione della luce in ambienti con fumo denso.
- Compatta e leggera



Il punto di riferimento per le lampade da elmetto antincendio!

### Lampada XP LED

- Alta potenza, illuminazione a LED costante durante l'autonomia nominale, medio e lungo raggio, alta penetrazione della luce in ambienti con fumo denso
- Interruttore girevole per evitare l'accensione accidentale



### Lampada AS-R

- Ricaricabile, con indicatore dell'autonomia residua
- Da medio a lungo raggio
- Alta penetrazione della luce in ambienti con fumo denso
- Due livelli di potenza
- LED rosso aggiuntivo per segnalare la posizione dell'operatore
- Design ergonomico e leggero
- Caricabatterie individuale o collettivo (fino a 40 lampade)



### Lampada XS

- Lampada a corto raggio, ideale per leggere le mappe o illuminare l'area operativa
- Molto compatta e leggera
- Con adattatore e cordino in dotazione



### Modulo lampada Gallet F1 XF integrato

- 2 LED su entrambi i lati
- Illuminazione a corto raggio con un sistema di distribuzione della luce innovativo, in avanti e verso il basso
- Compatta, protetta e perfettamente bilanciata
- Indicatore del livello della batteria

	XPS	XP LED	AS-R	XS	F1 XF Modulo lampada
<b>Applicazione</b>					
Raggio di illuminazione	Medio	Da medio a lungo	Da medio a lungo	Corto	Corto
Ambienti con alte temperature e fiamme	■	■	■		■
Penetrazione nel fumo denso	■	■	■		■
Soccorso tecnico	■	■	■	■	■
Utilizzabile in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)	■ Zona 0	■ Zona 1	■ Zona 0	■ Zona 0	■ Zona 1
<b>Specifiche tecniche</b>					
IP	67	67	67	X4	56
Tecnologia di illuminazione	LED bianco ad alte prestazioni	LED bianco ad alte prestazioni	LED bianco ad alte prestazioni + LED rosso laterale	LED bianco	4 LED bianchi
Alimentazione	3 batterie AA (alcaline)	4 batterie AA (alcaline)	Pacchetto batterie Li-Ion ricaricabile; varie opzioni di carica	4 batterie LR44 (alcaline)	3 batterie AAA (alcaline o ricaricabili)
Flusso luminoso nominale	103	76	135 27 (modalità Economy)	12	25
Autonomia (all'intensità luminosa indicata)	6 h	7,45 h	3,15 h 6,15 h (modalità Economy)	4,15 h	10 h (con batterie alcaline)
Peso (con le batterie)	180 g	235 g	180 g	35 g	100 g
Lunghezza	154 mm	178 mm	156 mm	67 mm	Integrata
Colori	Giallo ad alta visibilità con elementi fotoluminescenti	Giallo ad alta visibilità con elementi fotoluminescenti	Giallo ad alta visibilità con elementi fotoluminescenti	Grigio con inserti neri	Nero (integrata)



Codice	Descrizione
<b>Soluzioni di illuminazione montate sull'elmetto</b>	
GA1481	Lampada AS-R (ricaricabile)
GA1464	Lampada XP LED (4 batterie AA incluse)
GA1488	Lampada XPS (3 batterie AA incluse)
GA1466	Lampada XS (4 batterie LR44, cordino, adattatore inclusi)
GA1484	Modulo lampada Gallet F1 XF integrato (3 batterie AAA incluse)
<b>Accessori</b>	
GA1485D	Supporto lampada (destra) per elmetti Gallet F1 XF
GA1485G	Supporto lampada (sinistra) per elmetti Gallet F1 XF
GA1468	Supporto lampada per elmetti F2 X-TREM
GA1431	Supporto lampada per elmetti F1E/F1S
GA1483-A	Caricabatterie singolo a 220 V per lampada AS-R (altri caricabatterie disponibili su richiesta)
GA1465	Adattatore a 90° per XP LED
GA1440	Supporto per veicolo (tutte le torce)
GA1441	Clip per cintura (tutte le torce)

Per ulteriori informazioni è possibile consultare la nostra scheda tecnica, disponibile per ogni modello.

- La lampada AS-R è prodotta da ADARO
- Le lampade MSA by PELI sono prodotte da PELICAN. Le lampade MSA by PELI sono coperte da garanzia illimitata, fatta eccezione per le batterie
- L'approvazione ATEX è valida solo con la marca di batterie specificata nelle istruzioni per l'utente
- Tutte le lampade sono accessori approvati per gli elmetti MSA con i relativi attacchi specifici



## Prodotti distribuiti da

### Italia

Via Po 13/17  
20089 Rozzano (MI)  
Tel. +39 2 89217-1  
Fax +39 2 8259228  
+39 2 89217-236  
info.it@MSAsafety.com

### Svizzera

Schlüsselstr. 12  
8645 Rapperswil-Jona  
Tel. +41 55 53620-00  
Fax +41 55 53620-01  
info.ch@MSAsafety.com