

# Beleuchtungslösungen zur Montage am Helm

Ein einzigartiges Angebot ATEX-zugelassener Lampen

**MSA**  
The Safety Company



*Denn jedes Leben zählt...*

# Beleuchtungslösungen zur Montage am Helm

Bei der Arbeit von Feuerwehr und Rettungskräften ist gute Sicht auf mögliche Gefahren und Risiken entscheidend. Dafür bietet MSA ein einzigartiges Programm an Beleuchtungslösungen für Feuerwehrhelme.

## Wesentliche Produktmerkmale

- Freihandbetrieb mit stets zielgerichtetem Licht
- ATEX-zugelassene LED-Lampen zur Verwendung in Gefahrenbereichen
- Besondere Helmbefestigung: sicher, winkelverstellbar, ergonomische Position am unteren Helmteil
- Robuste, kompakte und funktionale Lampenkonstruktion
- Vielzahl an Funktionen und Bedienkonzepten für unterschiedliche Anwendungen
- Je nach Modell wasserfest oder wasserdicht



### Lampe XPS

- Konstante LED-Beleuchtung während der Nennbrenndauer, mittlere Reichweite, hohe Lichtdurchdringung in Umgebungen mit schwerem Rauch.
- Kompakt und leicht



Der Maßstab für  
Feuerwehr-Helmlampen!

### Lampe XP LED

- Leistungsstark, konstante LED-Beleuchtung während der Nennbrenndauer, mittlere bis lange Reichweite, hohe Lichtdurchdringung in Umgebungen mit schwerem Rauch
- Drehschalter zur Vermeidung unbeabsichtigten Ein-/ Ausschaltens



### Lampe AS-R

- Aufladbar mit Anzeige der verbleibenden Brenndauer
- Mittlere bis lange Reichweite
- Hohe Lichtdurchdringung in Umgebungen mit starkem Rauch
- Zwei Leistungsmodi
- Zusätzliche rote LED zeigt die Position des Trägers
- Ergonomische und leichte Konstruktion
- Einzel- oder Mehrfachladegerät (bis zu 40 Lampen)



### Lampe XS

- Nahbereichslampe, ideal zum Kartenlesen oder zur Beleuchtung einer Arbeitsumgebung
- Sehr kompakt und leicht
- Einschließlich Adapter und Verbindungsmittel



### Integriertes Beleuchtungsmodul für Gallet F1 XF

- Zwei LEDs auf beiden Seiten
- Beleuchtung des Nahbereichs mit neuartiger Lichtverteilung, nach vorne und unten
- Kompakt, geschützt und perfekt ausgewogen
- Batteriestandsanzeige

	XPS	XP LED	AS-R	XS	F1 XF Beleuchtungsmodul
<b>Anwendung</b>					
<b>Ausleuchtbereich</b>	Mittel	Mittel bis weit	Mittel bis weit	Nah	Nah
<b>Umgebungen mit hoher Temperatur und Feuer</b>	■	■	■		■
<b>Durchdringung schweren Rauchs</b>	■	■	■		■
<b>Technische Rettung</b>	■	■	■	■	■
<b>Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)</b>	■ Zone 0	■ Zone 1	■ Zone 0	■ Zone 0	■ Zone 1
<b>Technische Daten</b>					
<b>IP</b>	67	67	67	X4	56
<b>Beleuchtungstechnologie</b>	Hochleistungs-LED, weiß	Hochleistungs-LED, weiß	Hochleistungs-LED, weiß und seitliche rote LED	LED weiß	Vier LEDs, weiß
<b>Stromversorgung</b>	drei AA-Batterien (Alkali)	vier AA-Batterien (Alkali)	Aufladbarer Lithiumionen-Akkupack, verschiedene Ladeoptionen	Vier LR44-Batterien (Alkali)	drei AAA-Batterien (Alkali oder aufladbar)
<b>Nennlichtstrom (Lumen)</b>	103	76	135 27 (Sparmodus)	12	25
<b>Brenndauer (bei angegebenem Lichtstrom)</b>	6 h	7:45 h	3:15 h 6:15 h (Sparmodus)	4:15 h	10 h (mit Alkalibatterien)
<b>Gewicht (mit Batterien)</b>	180 g	235 g	180 g	35 g	100 g
<b>Länge</b>	154 mm	178 mm	156 mm	67 mm	Integriert
<b>Farben</b>	Signalgelb mit nachleuchtenden Elementen	Signalgelb mit nachleuchtenden Elementen	Signalgelb mit nachleuchtenden Elementen	Grau mit schwarzer Ummantelung	Schwarz (integriert)





Teilenummer	Beschreibung
<b>Beleuchtungslösungen zur Montage am Helm</b>	
GA1481	Lampe AS-R (aufladbar)
GA1464	Lampe XP LED (einschließlich vier AA-Batterien)
GA1488	Lampe XPS (einschließlich drei AA-Batterien)
GA1466	Lampe XS (einschließlich vier LR44-Batterien, Verbindungsmittel, Adapter)
GA1484	Integriertes Beleuchtungsmodul für Gallet F1 XF (einschließlich drei AAA-Batterien)
<b>Zubehör</b>	
GA1485D	Lampenhalterung (rechts) für Gallet F1 XF-Helme
GA1485G	Lampenhalterung (links) für Gallet F1 XF-Helme
GA1468	Lampenhalterung für F2 X-TREM-Helme
GA1431	Lampenhalterung für F1E/F1S-Helme
GA1483-A	Einzelnes 220 V-Ladegerät für Lampe AS-R (andere Ladegeräte auf Anfrage)
GA1465	90°-Adapter für XP LED
GA1440	Fahrzeugmontagesatz (alle Lampen)
GA1441	Gürtelclip (alle Lampen)

Für jedes Modell ist auf Anfrage ein technisches Datenblatt mit ausführlicheren Informationen erhältlich.

- Die Lampe AS-R wird von ADARO hergestellt
- MSA by PELI-Lampen werden von PELICAN hergestellt. Für MSA by PELI-Lampen gilt eine unbegrenzte Garantie, mit Ausnahmen der Batterien
- ATEX-Zulassungen sind nur mit der in der Gebrauchsanleitung angegebenen Batteriemarke gültig
- Alle Lampen sind zugelassenes Zubehör für MSA-Helme und deren spezieller Befestigung



## Ihr direkter Kontakt

**Deutschland, Berlin**  
Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Tel. +49 30 6886-0  
Fax +49 30 6886-1517  
info.de@MSAsafety.com

**Deutschland, Essen**  
Tel. +49 201 507081-21  
Fax +49 201 507081-41

**Deutschland, München**  
Tel. +49 89 726300-0  
Fax +49 89 1413870

**Österreich**  
Modcenterstraße 22  
MGC Office 4, Top 601  
1030 Wien  
Tel. +43 1 7960496  
Fax +43 1 7960496-20  
info.at@MSAsafety.com

**Schweiz**  
Schlüsselstr. 12  
8645 Rapperswil-Jona  
Tel. +41 43 2558900  
Fax +41 43 2559990  
info.ch@MSAsafety.com

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