

Op helm bevestigde verlichtingsoplossingen

Een unieke serie ATEX goedgekeurde lampen

MSA
The Safety Company



Omdat elk leven een doel **heeft...**

Op helm bevestigde **verlichtingsoplossingen**

Tijdens brandbestrijdings- en reddingsoperaties is een goed zicht op mogelijke gevaren en risico's van essentieel belang. MSA biedt voor dit doel een unieke reeks verlichtingsoplossingen aan voor brandweerhelmen.

Belangrijkste productkenmerken

- Handsfree-bediening waarbij het licht altijd op het doel gericht is.
- ATEX goedgekeurde LED-lampen voor gebruik in gevaarlijke omgevingen.
- Specifieke helmbevestiging, veilig en met verstelbare hoek, ergonomische positie op laagste deel van de helm.
- Robuust, compact en functioneel lampontwerp
- Uiteenlopende prestatie- en operationele concepten voor verschillende toepassingen
- Waterafstotend of waterdicht afhankelijk van het model



Lamp XPS

- Constante LED-verlichting gedurende nominale brandduur, middenafstand, hoge lichtpenetratie in zones met dichte rook.
- Compact en licht in gewicht



De maatstaf voor brandweerhelmverlichting!

Lamp XP LED

- Krachtige, constante LED-verlichting gedurende nominale brandduur, midden- tot lange afstand, hoge lichtpenetratie in zones met dichte rook.
- Aan/uit draaischakelaar voorkomt onbedoeld inschakelen



Lamp AS-R

- Oplaadbaar met indicatie resterende brandduur
- Midden- tot lange afstand
- Hoge lichtpenetratie in zones met dichte rook
- Twee brandmodi
- Extra rode LED om positie drager aan te geven
- Ergonomisch en lichtgewicht ontwerp
- Individuele of collectieve oplader (max 40 lampen)



Lamp XS

- Lamp voor korte afstand, ideaal voor kaartlezen of verlichten van werkgebied
- Zeer compact en licht in gewicht
- Geleverd met adapter en koord



Gallet F1 XF geïntegreerde verlichtingsmodule

- 2 LEDs op beide kanten
- Verlichting voor korte afstand met innovatieve lichtdistributie, naar voren en omlaag
- Compact, beschermd en perfect uitgebalanceerd
- Indicatie batterijniveau

	XPS	XP LED	AS-R	XS	F1 XF Verlichtingsmodule
Toepassing					
Verlichtingsafstand	Middenaafstand	Midden- tot lange afstand	Midden- tot lange afstand	Korte afstand	Korte afstand
Omgevingen met veel hitte en vlammen	■	■	■		■
Penetratie in dichte rook	■	■	■		■
Technische reddingsoperaties	■	■	■	■	■
Gebruik in potentieel explosieve zones (ATEX)	■ Zone 0	■ Zone 1	■ Zone 0	■ Zone 0	■ Zone 1
Technische specificaties					
IP	67	67	67	X4	56
Lichttechnologie	Hoge prestatie LED wit	Hoge prestatie LED wit	Hoge prestatie LED wit + lateraal LED rood	LED wit	4 LEDs, wit
Voeding	3 AA batterijen (alkaline)	4 AA batterijen (alkaline)	oplaadbaar Li-ion batterijblok, diverse oplaadopties	4 LR44 batterijen (alkaline)	3 AAA batterijen (alkaline of oplaadbaar)
Nominale lichtopbrengst (lumen)	103	76	135 27 (energiespaarstand)	12	25
Brandduur (bij aangegeven lichtopbrengst)	6 h	7,45 u	3,15 u 6,15 u (energiespaarstand)	4,15 u	10 u (met alkaline batterijen)
Gewicht (met batterijen)	180 g	235 g	180 g	35 g	100 g
Lengte	154 mm	178 mm	156 mm	67 mm	Geïntegreerd
Kleuren	Hi-Visibility geel met fotoluminerende elementen	Hi-Visibility geel met fotoluminerende elementen	Hi-Visibility geel met fotoluminerende elementen	Grijs met zwarte kap	Zwart (geïntegreerd)



Ond.nr.	Omschrijving
Op helm bevestigde verlichtingsoplossingen	
GA1481	Lamp AS-R (oplaadbaar)
GA1464	Lamp XP LED (inclusief 4 AA batterijen)
GA1488	Lamp XPS (inclusief 3 AA batterijen)
GA1466	Lamp XS (inclusief 4 LR44 batterijen, koord, adapter)
GA1484	Gallet F1 XF geïntegreerde verlichtingsmodule (inclusief 3 AAA batterijen)
Accessoires	
GA1485D	Lamphouder (rechts) voor Gallet F1 XF helmen
GA1485G	Lamphouder (links) voor Gallet F1 XF helmen
GA1468	Lamphouder voor F2 X-TREM helmen
GA1431	Lamphouder voor F1E/F1S helmen
GA1483-A	Aparte 220V oplader voor AS-R lamp (andere opladers op aanvraag)
GA1465	90° adapter voor XP LED
GA1440	Op voertuig gemonteerd (alle lampen)
GA1441	Riemclip (alle lampen)

Vraag voor meer gedetailleerde informatie het technische gegevensblad op, dat voor elk model beschikbaar is.

- AS-R lamp geproduceerd door ADARO
- MSA by PELI lampen worden geproduceerd door PELICAN. MSA by PELI lampen vallen met uitzondering van de batterijen onder een onbeperkte garantie.
- ATEX goedkeuring is alleen geldig bij gebruik van het in de gebruiksaanwijzing vermelde merk batterijen.
- Alle lampen zijn goedgekeurde accessoires voor MSA helmen met hun specifieke bevestigingen.



Deze producten worden gedistribueerd door

Nederland
Kernweg 20
1627 LH Hoor
Tel. +31 229 250303
Fax +31 229 211340
info.nl@MSAsafety.com

België
Duwijckstraat 17
2500 Lier
Tel. +32 3 4919150
Fax +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com