

## LED Taschenlampe Ex, M-Fire 02



### Spezifikation:

Leuchtdauer:	<b>100 % 6 h; 25 % 69 h i 10 min</b>
Leuchtstärke:	<b>120 lm/ 7396 cd</b>
ATEX NO.:	<b>II 1G Ex ia IIC T4 DEMKO 13 ATEX 1302999X</b>
Gewicht:	<b>120 g</b>
Größe:	<b>175 x 52 x 42 mm</b>
Leuchtweite:	<b>172 m</b>
Lichtquelle:	<b>CREE XP-E LED</b>
Artikel-Nr.:	<b>AFZ005-1</b>



## Produktbeschreibung

### Aufbau

Die LED-Taschenlampe M-Fire 02 besitzt einen zweistufigen Betriebsschalter. Während in der ersten Stufe die Lampe mit voller Leistung betrieben wird, kann sie in der zweiten Stufe bei reduzierter Leistung (Stromaufnahme) bis zu 69 Stunden betrieben werden (!). Eine Sicherung (Befestigungsschraube) sorgt dafür, dass der Lampenkopf nicht zufällig abgedreht werden kann und verloren geht. Die Taschenlampe besitzt zusätzlich ein Ventil, mit dem der Überschuss an Gasen herausgelassen werden kann. Die integrierte Halterung ermöglicht ausserdem die direkte Montage an einem Feuerwehrhelm.

### Leuchtmittel

Die innovative Technologie der verbauten CREE-Diode sorgt mit einer Leistung von 120lm für eine optimale Lichtausbeute, Ausleuchtung (auch bei schwachem Tageslicht) und schont die Batterien. Die Lichtreichweite beträgt bei erster Betriebsstufe mit voller Leistung über 170m.

### Zulassungen

Die LED-Taschenlampe besitzt eine ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Zulassung (Erläuterung siehe unten) sowie ein IP67-Zulassung (staubdicht und hält Wasser für einen bestimmten, kurzen Zeitraum ab).