

**MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:**

- verschleißfestes, nicht leitendes Thermoplastgehäuse mit kratzfester Polycarbonatlinse
- Schutzart IP 67 – geschützt gegen das Eindringen von Staub und Wasser
- LED-Technik
- praktischer Endkappenschalter für Momentan- und Dauerbetrieb, M-85 mit Druckschalter hinter dem Lampenkopf für einfaches Bedienen selbst mit Handschuhen
- robuster Clip zum Anklemmen der Leuchte an zum Beispiel Kleidung, M-85 mit Anti-Roll-Fuß
- explosionsgeschützte Leichtgewichtshandleuchten für den flexiblen Einsatz gemäß nachstehenden Zulassungs-codes:
  - **LY2M-10:** Ex I M1/II 1G/II2D Ex ia I Ma/IIC T5 Ga (-40°C < T<sub>a</sub> < +50°C) Ex ib IIIB T95°C Db IP67
  - **LY2M-40:** Ex I M1/II 1G/II 2D Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-40°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +50°C) Ex ib IIIB T125°C Db IP67
  - **LY2M-60:** Ex I M1/II 1G/II 2D Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-40°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +50°C) Ex ib IIIB T130°C Db IP67
  - **LY2M-85:** Ex I M1/II 1G 2D Ex ia I Ma Ex ia IIC T3/T4 Ga Ex ib IIIB T200°C Db



**AUSFÜHRUNGEN:**

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Batterie	Farbe	Maße in cm L x Ø	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
<b>MICRO M-10</b>	1 LED	24 lm	bis 2,0 h	4 Stk. Knopfzellen-Batterien LR44	gelb	6,9 x 2,2	25 g	<b>LY2M-10</b>
<b>MINI M-40</b>	3 LED	44 lm	bis 10,0h	3 Stk. Alkali-Mangan-Batterien N		14,6 x 2,2	60 g	<b>LY2M-40</b>
<b>MINI M-60</b>	1 High-Power-Cree LED	bis 139 lm	bis 3,0 h	3 Stk. Alkali-Mangan-Batterien N		14,6 x 2,2	60 g	<b>LY2M-60</b>
<b>MIDI M-85</b>	Hochleistungs-LED	bis 210 lm	bis 7,0 h	4 Stk. Alkali-Mangan-Batterien AA		17,0 x 4,5	190 g	<b>LY2M-85</b>

\* maximale Leuchtdauer pro Set Batterien

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
Helmhalter für Centurion-Helme und Helme mit Euro 30 Slot für die MINI-Modelle (LYM-40 und LYM-60)	<b>LYM-660</b>
Helmhalter für Centurion-Helme und Helme mit Euro 30 Slot für das MIDI-Modell LYM-85	<b>LYM-680</b>
Nylonholster schwarz für das Modell LYM-85 zur sicheren Befestigung am Gürtel	<b>LYM-681</b>
Knopfzellenbatterien Typ LR44 / AG 13 für das Modell M-10 (4er-Pack)	<b>LZ-AG13</b>
Alkali-Mangan-Batterie der Größe N 1,5 V für die Modelle M-40 / M-60 (3 Stk. pro Lampe erforderlich)	<b>LX-ALK/N1,5V</b>
Alkali-Mangan-Batterie der Größe AA 1,5 V für das Modell M-85 (4 Stk. pro Lampe erforderlich)	<b>LX-ALK/AA1,5V</b>

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

Klein aber oho: Die robuste kompakte Mini-Batterieleuchte LYM-70 kann problemlos in der Tasche verstaut werden. Trotz ihres kleinen Formats erreicht sie aufgrund moderner LED-Technik eine beeindruckende Lichtleistung von 107 Lumen.

Gemäß Zulassungscode ist die LYM-70 ATEX-zertifiziert für den sicheren Einsatz in potenziellen explosiven Gas-, Dampf-, Nebel- und Staubatmosphären. Weiterhin ist sie gemäß Gruppe I für den Einsatz bei Bergbauarbeiten zugelassen.



**MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:**

- verschleißfestes, nicht leitendes Thermoplastgehäuse mit kratzfester Polycarbonatlinse
- Schutzart IP 67 – geschützt gegen das Eindringen von Staub und Wasser
- modernste LED-Technik
- praktischer Endkappenschalter für Momentan- und Dauerbetrieb
- robuster Clip zum Anklemmen der Leuchte an zum Beispiel Kleidung
- explosionsgeschützte leichtgewichtige Handleuchte für den flexiblen Einsatz gemäß nachstehenden Zulassungs-codes:

Ex I M1/II 1GD Ex ia I Ma / IIC T4 Ga  
 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) Ex ia IIIC T200 160°C Da

- Gas Zone 0, 1, 2
- Staub Zone 20, 21, 22

**AUSFÜHRUNGEN:**

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Batterie	Farbe	Maße in cm L x Ø	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
MINI M-70	1 High-Power-CREE LED	107 lm	7,0 h	2 Stk. Alkali-Mangan-Batterien AAA	gelb	14,6 x 2,2	50 g	LYM-70

\* maximale Leuchtdauer pro Set Batterien

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
Helmhalter für Centurion-Helme und Helme mit Euro 30 Slot für LYM-70	LYM-660
Alkali-Mangan-Batterie der Größe AAA 1,5 Volt für das Modell M-70 (2 Stk. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/AAA1,5V

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –