

Die Akkuhandleuchte LYR ist eine perfekt durchdachte Leuchte. Konzipiert für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen, verfügt sie zusätzlich über eine Netzausfallüberwachung: die Handleuchte LYR wird in eingeschaltetem Zustand in das Ladegerät gehängt. Sobald der Ladevorgang beginnt, erlischt das Licht. Ein plötzlicher Netzausfall führt zum automatischen Einschalten der Akkuleuchte im Ladehalter.

Der praktische Ladehalter ermöglicht ein schnelles Greifen der Leuchte selbst mit dicken Handschuhen (Einhandtechnik).

Durch den stabilen Clip am Lampenkopf kann die LYR an Gürteln, Kleidungsstücken, Riemen etc. sicher angebracht werden. Das Mitführen der Lampe behindert nicht beim Arbeiten, denn beide Hände bleiben frei!

**MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:**

- Schutzart IP 67 – geschützt gegen das Eindringen von Staub und Wasser
- zulässige Umgebungstemperatur: -40 °C und +40 °C
- maximale Oberflächentemperatur: 200 °C
- robustes, griffiges Lampengehäuse aus antistatischem Thermoplast um 90° gewinkelter Lampenkopf
- mit Hochleistungs-LED
- zusätzlicher Schutz vor Schlägen durch Gummiringe an Lampenkopf und Endkappe
- einstellbarer Sparmodus durch zweifache Schalterbetätigung
- Lademöglichkeiten: an 230 V AC und 12 V / 24 V DC
- Ladezustandsanzeige über LED-Technik
- **LYR-50:** Ⓢ I M2/II 2GD Ex ib op is I Mb/II C T4 Gb (-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) Ex ib op is IIIB T200°C Db IP67 Gas Zone 1, 2 / Staub Zone 21,22
- **LYR-55:** Ⓢ I M1/II 1GD2 Ex ia I Ma/II C T4 Ga (-20°C/-30°C/-40°C ≤ Ta ≤ +40°C) Ex ib IIIB T200°C Db Gas Zone 0, 1, 2 / Staub Zone 21, 22



**AUSFÜHRUNGEN:**

Typ LYR	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Farbe	Maße in cm	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
<b>LYR-50 ohne Ladeeinheit</b>	LED 3 W	bis 243 lm	3,5 h High-Power-Modus	Lithium-Ionen 7,4 V / 2,4 Ah	3,0 h (90% in 1,5 h)	gelb	B = 8,0 L = 19,5	375 g	LYR-50
mit Ladeeinheit 230 V AC									LYR-50H
mit Ladeeinheit 12 V / 24 V DC									LYR-50L
<b>LYR-55 ohne Ladeeinheit</b>									LY2R-55
mit Ladeeinheit 230 V AC									LY2R-55H
mit Ladeeinheit 12 V / 24 V DC									LY2R-55L

\* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung  
Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -



KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
Akku für LYR-Modelle	LYR-271
Batteriehalter für LYTR-40+, LYR-50 und LYR-55 mit Batteriestatusanzeige für Alkali-Mangan-Batterie Größe AA 1,5 V (4 Stk. pro Batteriehalter erforderlich) Für die Gewährleistung der ATEX-Abnahme sind Batterien der Temperaturklasse T4 zwingend erforderlich, bitte beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung und auf dem Batteriehalter.	LYTP-280
Batteriehalter für LYTR-40, LYTR-45, LYR-50 und LYR-55 für Alkali-Mangan Batterie Größe AA 1,5 V (4 Stk. pro Batteriehalter erforderlich) Für die Gewährleistung der ATEX-Abnahme sind Batterien der Temperaturklasse T4 zwingend erforderlich, bitte beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung und auf dem Batteriehalter.	LYTP-282
Halterung inkl. Wandbefestigung ohne Elektronik zum Aufbewahren der LYR- und LYTR-Modelle	LYRC-460
Ladehalter für LYR-Modelle	LYRC-200
Steckertrafo 230 V AC	LYRC-300
Ladekabel 12 V DC für den Direktanschluss	LYRC-452
Ladekabel 12 V DC für den Anschluss an Zigarettenanzündern	LYRC-454