

Die strapazierfähigen Handleuchten der LYT-Serie eignen sich speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Alle LYTR-Varianten verfügen im Gegensatz zu den LYTS-Modellen über einen um 90° gewinkelten Lampenkopf und einen stabilen Trageclip und können bequem am Gürtel oder anderen Kleidungsstücken befestigt werden. Somit sind gute Lichtverhältnisse und gleichzeitig freie Hände beim Arbeiten gewährleistet.

### MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:

- staub- und wasserdicht  
Schutzart IP 67: Modelle LYTS-30+ und LYTS-35+  
Schutzart IP 66/67: Modelle LYTR-60 und LYTR-65
- verschleißfestes, antistatisches Thermoplastgehäuse
- gehärtete Glaslinse; LYTR-60: Polycarbonatlinse
- LYTR-65: 3 wählbare Leuchtmodi
- rote Signal-LED zeigt geringe Batterieleistung an (ausgenommen ist das Modell LYTR-60)
- **LYTS-30+:**  
 I M2/II 2 GD Ex ib op is I Mb/IIC T4 Gb  
 (-20°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40/55°C) Ex ib op is IIIB T130°C Db
- **LYTR-30+:**  
 I M2/II 2 GD Ex ib op is I Mb/IIC T4 Gb  
 (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40/55°C) Ex ib op is IIIB T130°C Db
- **LYTS-35+:**  
 II 2 D Ex ib IIIB T130°C Db Ex I M1/II1G Ex ia I Ma/IIC T4 Ga (-20°C < T<sub>a</sub> < +40°C)
- **LYTR-35+:**  
 II 2D Ex ib IIIB T130°C Db Ex ia I Ma/IIC T4 Ga  
 (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40°C)
- **LYTR-60:**  
 I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb  
 (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40°C) Ex ib IIIB T200°C Db
- **LYTR-65:**  
 I M1/II 1G 2D Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga  
 (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40°C) Ex ib IIIB T200°C Db



Typ	zulässige Umgebungstemperatur	max. Oberflächentemperatur (Staub)
LYTS-30+	-20°C bis +40/55°C	+130°C
LYTR-30+	-30°C bis +40/55°C	+130°C
LYTS-35+	-20°C bis +40/55°C	+130°C
LYTR-35+	-30°C bis +40/55°C	+130°C
LYTR-60	-30°C bis +40°C	+200°C
LYTR-65	-30°C bis +40°C	+200°C

### AUSFÜHRUNGEN:

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Batterien	Farbe	Maße in cm B x L	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
LYTS-30+	Hochleistungs-LED	bis 130 lm	14,0 h + 3,0 h Sparmodus	2 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Größe D /1,5 V (LR20)	gelb	6,0 x 20,0	475 g	LYTS-30+
LYTR-30+						8,0 x 19,5	500 g	LYTR-30+
LYTS-35+						6,0 x 20,0	475 g	BH2L010
LYTR-35+						8,0 x 19,5	500 g	BH2L009
LYTR-60		200 lm	bis 12,0 h	4 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Größe AA /1,5 V (LR6)		7,5 x 17,6	330 g	BHL024
LYTR-65	bis 300 lm	7,0 h bis 14,0 h je nach Modus (159, 0 h Notlicht)	7,5 x 17,6		330 g	BHL025		

\* maximale Leuchtdauer pro Set Batterien  
Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -