

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 LYT-30+ und LYT-35+  
Schutzart IP 66/67: Modelle LYT-60 und LYT-65
  - verschleißfestes, antistatisches Thermoplastgehäuse
  - gehärtete Glaslinse; LYT-60: Polycarbonatlinse
  - LYT-65: 3 wählbare Leuchtmodi
  - rote Signal-LED zeigt geringe Batterieleistung an (ausgenommen ist das Modell LYT-60)
- **LYTS-30+:** I M2/II 2GD  
Ex ib I Mb / IIC T4 Gb (-20°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40/55°C)  
Ex ib IIIB T130°C Db
  - **LYTR-30+:** I M2/II 2GD  
Ex ib I Mb / IIC T4 Gb (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40/55°C)  
Ex ib IIIB T130°C Db
  - **LYTS-35+:** I M1/II 1G2D  
Ex ia I Ma / IIC T4 Ga (-20°C < T<sub>a</sub> ≤ +40/55°C)  
Ex ib IIIB T130°C Db
  - **LYTR-35+:** I M1/II 1G2D  
Ex ia I Ma / IIC T4 Ga (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40/55°C)  
Ex ib IIIB T130°C Db
  - **LYT-60:** I M2/II 2GD  
Ex ib I Mb / IIC T3/T4 Gb (-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40°C)  
Ex ib IIIB T200°C Db
  - **LYT-65:** I M1/II 1G2D  
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
LYT-60	-30°C bis +40°C	+200°C
LYT-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	
LYTS-60		220 lm	bis 12,0 h	4 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Größe AA /1,5 V (LR6)		4,7 x 17,5	250 g	BHL033	
LYTR-60		200 lm				7,5 x 17,6	330 g	BHL024	
LYTS-65		bis 330 lm				7,0 h bis 14,0 h je nach Modus (159,0 h Notlicht)	4,7 x 17,5	250 g	BHL032
LYTR-65		bis 300 lm					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 -

**MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:**

- Schutzart IP 67: staub- und wasserdicht
- verschleißfestes, antistatisches Thermoplastgehäuse
- LYTR: gehärtete Glaslinse  
LYTS: Polycarbonatlinse
- **LYTS-24B:**  
 II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb  
 Ex tb IIIC T95°C Db (-10°C < T<sub>a</sub> < +40/55°C)
- **LYTR-24B:**  
 II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb  
 Ex tb IIIC T95°C Db (-20°C < T<sub>a</sub> < +40/55°C)
- **LYTS-26B:**  
 II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb  
 Ex tb IIIC T65°C Db (-10°C < T<sub>a</sub> < +40°C)
- **LYTR-26B:**  
 II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb  
 Ex tb IIIC T65°C Db (-20°C < T<sub>a</sub> < +40°C)



Typ	zulässige Umgebungstemperatur	max. Oberflächentemperatur (Staub)
LYTS-24B	-10°C bis +40/55°C	95°C
LYTR-24B	-20°C bis +40/55°C	95°C
LYTS-26B	-10°C bis +40°C	65°C
LYTR-26B	-20°C bis +40°C	65°C

**AUSFÜHRUNGEN:**

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Batterien	Farbe	Maße in cm B x L	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
LYTS-24B	Xenon 2,4 V / 0,7 A	16 lm	12,0 h	2 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Größe D / 1,5 V (LR20)	gelb	6,0 x 20,0	450 g	BHL008
LYTR-24B						8,0 x 19,5	490 g	BHL007
LYTS-26B	Vakuum 2,4 V / 0,5 A	11,4 lm	5,0 h	2 Stk. Zink-Kohle-Batterien Größe D / 1,5 V (R20)		6,0 x 20,0	350 g	BHL006
LYTR-26B						8,0 x 19,5	390 g	BHL005

\* maximale Leuchtdauer pro Set Batterien

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
Xenonlampen im 2er-Pack für LYTS-24B und LYTR-24B	LYTP-404P
Vakuumleuchtmittel im 2er-Pack für LYTS-26B und LYTR-26B	LYTP-406P
LED-Modul zum Umrüsten von Xenon auf LED-Technik für LYT-24-Modelle, LYT-30+ und LYT-35+	LYTP-300
Alkali-Mangan-Batterie Größe D 1,5 V für LYT-24-Modelle, LYT-30- und LYT-35-Modelle (2 Stk. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/D1,5V
Zink-Kohle-Batterie Größe D 1,5 V für LYT-26-Modelle (2 Stk. pro Lampe erforderlich)	LYT-20
Alkali-Mangan-Batterie Größe AA 1,5 V für LYTR-60 und LYTR-65 (4 Stk. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/AA1,5V



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –