

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 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+:

Ex 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+:

Ex 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+:

Ex I M1/II 1 GD Ex ia I Ma/IIC T4 Ga  
(-20°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ 40/55°C) Ex ia IIIB T130°C Da

### LYTR-35+:

Ex I M1/II 1 GD Ex ia op is I Ma/IIC T4 Ga  
(-30°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ 40/55°C) Ex ia op is IIIB T130°C Da

### LYTR-60:

Ex 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:

Ex 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	BHL010
LYTR-35+		8,0 x 19,5	500 g	BHL009				
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 -

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 Umgebungs-temperatur	max. Oberflächen-temperatur (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	Licht- strom	Leucht- dauer*	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



LYTP-300: austauschbares Modul zum Umrüsten von Xenon auf LED-Technik



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –