

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:

- Schutzart IP 67: staub- und wasserdicht
- verschleißfestes, antistatisches Thermoplastgehäuse
- gehärtete Glaslinse, LYTS-30+: Polycarbonatlinse
- rote Signal-LED zeigt geringe Batterieleistung an (ausgenommen LYTR-45)

- **LYTS-30+:**
⊕ II 2 GD Ex e ib IIC T4 Gb (Ta = 55°C)
⊕ Ex tb IIIC T95°C Db (Ta = 55°C)

- **LYTR-30+:**
⊕ I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T4 Gb -30°C ≤ Ta ≤ 40/55°C
⊕ Ex ib IIIB T130°C Db

- **LYTS-35+:**
⊕ IM1/II 1 GD Ex ia I Ma/IIC T4 Ga -20°C ≤ Ta ≤ 40/55 °C
⊕ Ex ia IIIB T130°C Da

- **LYTR-35+:**
⊕ IM1/II 1 GD Ex ia I Ma/IIC T4 Ga -30°C ≤ Ta ≤ 40/55 °C
⊕ Ex ia IIIB T130°C Da

- **LYTR-40+:**
⊕ I M2/II 2 GD Ex ib I Mb/IIC T3/T4 Gb -40°C ≤ Ta ≤ +40°C
⊕ Ex ib IIIB T200°C Db IP67

- **LYTR-45:**
⊕ I M1/II 1 GD Ex ia I Ma/IIC T3/T4 Ga -40°C ≤ Ta ≤ +40°C
⊕ Ex ia IIIB T200°C Da IP67



Typ	zulässige Umgebungstemperatur	max. Oberflächentemperatur (Staub)
LYTS-30+	-20°C bis +55°C	95°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-40+	-40°C bis +40°C	200°C
LYTR-45	-40°C bis +40°C	200°C

AUSFÜHRUNGEN:

Typ	Leuchtmittel	Lumen	Leuchtdauer*	Batterien	Farbe	Maße in cm B x L	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
LYTS-30+	LED-Modul	130	14,0 h + 3,0 h Sparmodus	2 St. 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-40+	Hochleistungs-LED 1,4 Watt	bis 192	6,0 h volle Leistung	4 St. Alkali-Mangan-Batterien Größe AA / 1,5 V (LR6)		8,0 x 19,5	350 g	LYTR-40+
LYTR-45						8,0 x 19,5	350 g	LYTR-45

* maximale Leuchtdauer pro Set Batterien

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:

- Schutzart IP 67: staub- und wasserdicht
- verschleißfestes, antistatisches Thermoplastgehäuse
- kratzfeste Polycarbonatlinse
- **LYTS-24B:**
 II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb
 Ex tb IIIC T95°C Db (-10°C < Ta < +40/55°C)
- **LYTR-24B:**
 II 2GD Ex eb ib IIB T4 Gb
 Ex tb IIIC T95°C Db (-20°C < Ta < +40/55°C)
- **LYTS-26B:**
 II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb
 Ex tb IIIC T65°C Db (-10°C < Ta < +40°C)
- **LYTR-26B:**
 II 2GD Ex eb ib IIB T6 Gb
 Ex tb IIIC T65°C Db (-20°C < Ta < +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	Lumen	Leuchtdauer*	Batterien	Farbe	Maße in cm B x L	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
LYTS-24B	Xenon 2,4 V / 0,7 A	16	12,0 h	2 St. 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	5,0 h	2 St. Zink-Kohle-Batterien Größe D / 1,5 V (R20)	gelb	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 St. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/D1,5V
Zink-Kohle-Batterie Größe D 1,5 V für LYT-26-Modelle (2 St. pro Lampe erforderlich)	LYT-20
Alkali-Mangan-Batterie Größe AA 1,5 V für LYTR-40+ und LYTR-45 (4 St. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/AA1,5V



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –