

Die Kopf- und Helmleuchten LYHT-400Z0 und LYHT-650 wurden speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen konzipiert.

Beide Modelle sind für die Zonen 0, 1, 2, 21 und 22 zugelassen.

Durch das leichte ergonomische Design bieten die LYHT-Leuchten einen hohen Tragekomfort.

Ein verstellbares Kopfband ermöglicht das Tragen der Leuchte direkt am Kopf. Mit Hilfe von vier Helmclips können die LYHTs an Schutz- und Sicherheitshelmen fixiert werden. Somit sorgen die LYHT-Leuchten stets für gute Lichtverhältnisse, ohne den Anwender bei der Arbeit zu behindern.

### MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:

- explosionsgeschützt gemäß Zulassungscodes:  
**LY2HT-650:**  
 ⓧ I M1/II 1G Ex ia I Ma/IIC T4/T3 Ga Ex II 2D  
 Ex ib IIIB T155°C Db  
**LY2HT-400Z0:**  
 ⓧ II 1G Ex ia IIC T4 Ga II2D Ex ib IIIB T125°C Db
- Schutzart IP 67
- hoher Tragekomfort durch leichtes ergonomisches Design
- robustes, antistatisches Thermoplastgehäuse
- zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- kratzfeste Polycarbonatlinse
- breitstrahlendes Punktlicht mit homogenem Umfeld
- hohe Lichtausbeute bis zu 75 bzw. 130 Lumen
- verstellbares elastisches Kopfband



LY2HT-650

LY2HT-400Z0

### AUSFÜHRUNGEN:

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Batterie	Farbe	Maße in cm B x H x T	Gewicht inkl. Batt.	Bestell-Nr.
LYHT-400Z0	Hochleistungs-LED	bis 75 lm	bis 8,5 h	3 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Größe AAA	gelb	7,5 x 4,2 x 4,4	90 g	LY2HT-400Z0
LYHT-650	Hochleistungs-LED	bis 130 lm	bis 17,0 h	3 Stk. Alkali-Mangan-Batterien Größe AA	schwarz	8,4 x 5,2 x 5,6	180 g	LY2HT-650

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

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
Alkali-Mangan-Batterie Größe AAA / 1,5 V für LYHT-400Z0 (3 Stk. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/AAA1,5V
Alkali-Mangan-Batterie Größe AA / 1,5 V für LYHT-650 (3 Stk. pro Lampe erforderlich)	LX-ALK/AA1,5V

- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -