

# Explosionsgeschützte LED-Kopflampe

**ecom**  
A PEPPERL+FUCHS BRAND

## Lite-Ex PL 10e H 25°



- Ex-Zone 0/20
- Ringschalter
- Hochleistungs LED
- 64 Lumen
- robustes Gehäuse
- Membranventil zum Druckausgleich
- Extrem leicht
- Strapazierfähiges Kopfband

Explosionsgeschützte LED-Kopflampe mit 25° Neigungswinkel (ATEX / IECEx Zone 0/20)



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Leuchtmittel	Hochleistungs LED
Lichtstärke	1800 Lux (1 m Abstand)
Lichtstrom	64 Lumen

#### Elektrische Daten

Batterietyp	3x LR03 / AAA (typgeprüft)
Betriebsdauer	ca. 55 h (Dauerbetrieb)

#### Zulassungen und Zertifikate

CE-Konformität	CE 0102
----------------	---------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Lagertemperatur	-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F) (ohne Batterien)

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP 65 IP 67 nach EN/IEC 60529 (Industriestandard)
Masse	ca. 180 g (mit Kopfband)
Abmessungen	60 mm x 87 mm x 69 mm

#### Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

EU-Baumusterprüfbescheinigung	EPS 16 ATEX 1 170 X
Kennzeichnung	Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP65 Ex II 1D Ex ia IIIC T130°C Da IP65

#### Internationale Zulassungen

IECEx-Zulassung	
IECEx-Zertifikat	IECEx EPS 16.0074X
IECEx-Kennzeichnung	Ex ia IIC T4 Ga IP65 Ex ia IIIC T130°C Da IP65

#### Allgemeine Informationen

Lieferumfang	Lite-Ex® PL 10e H Batterien Kopfband Dokumentation
--------------	---