

Explosionssgeschützte LED-Taschenlampe

Lite-Ex PL 10e



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

Explosionssgeschützte LED-Taschenlampe (ATEX / IECEx Zone 0/20)



Technische Daten

Allgemeine Daten

Leuchtmittel	Hochleistungs LED
Lichtstärke	3000 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. 120 g (mit Batterien)
Abmessungen	147 mm x 36 mm

Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

EU-Baumusterprüfbescheinigung	EPS 16 ATEX 1 170 X
Kennzeichnung	Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP65 Ⓜ 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 Batterien Handschlaufe Dokumentation
--------------	---------------------------------------------------------------