

Explosionsgeschützte LED-Taschenlampe

ecom
A PEPPERL+FUCHS BRAND

Lite-Ex PL 30e



- Ex-Zone 0/20
- Ringschalter
- Hochleistungs LED
- 204 Lumen
- robustes Gehäuse
- Membranventil zum Druckausgleich

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

Leuchtmittel	Hochleistungs LED
Lichtstärke	5000 Lux (1 m Abstand)
Lichtstrom	204 Lumen

Elektrische Daten

Batterietyp	3x LR14 (typgeprüft)
Betriebsdauer	ca. 48 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	IP65
Masse	ca. 530 g
Abmessungen	ca. 55 / 42 mm x 220 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 30e Batterien Handschlaufe Dokumentation
--------------	---