



TorchLED 2 Ex

Die explosionsgeschützte Taschenlampe mit Notlichtfunktion



TorchLED 2 Ex

Die beliebte TorchLED Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion ist nun auch in Ex-Ausführung erhältlich. Die Leuchte ist ausgerüstet mit einem wiederaufladbaren Lithium Polymer (LiPo) Akku, **die Ladung erfolgt ausserhalb des explosionsgefährdeten Bereichs.**

Die TorchLED 2 Ex erfüllt die Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit sowie die ATEX Richtlinie 94/9/EG.

Produkteigenschaften

- Mindestens 3 Stunden Licht in drei wählbaren Betriebsarten:
 1. Spot: gebündelter, enger und weiter Lichtstrahl
 2. Wide: Raum ausleuchtendes Licht
 3. Volllicht: breit abstrahlender Lichtkegel
- Memory-Funktion (letzte Einstellung bleibt gespeichert)
- Korrosionsfeste Ladekontakte (vergoldeter Federstahl)
- Überstrom-, Temperatur- und Tiefentladesicherung
- Kompakte Bauweise

Technische Daten

Gehäusefarbe:	schwarz
Stromversorgung:	LiPo 3,7V-1·440mAh
Ladezeit:	ca.5h
Leuchtdauer (max. Lichtleistung):	
- Spot (1 LED):	ca. 7h
- Wide (1 LED):	ca. 7h
- Volllicht (2 LED):	ca. 3.5h
- Notlicht:	ca. 7h
Leuchtmittel:	2 Power-LED, cool white 5'000K
Schutzart Leuchte:	IP54
Abmessungen (H×B×T):	
- Leuchte exkl. Ladestation:	116×68×34mm
- Leuchte inkl. Ladestation:	148×87×44mm
Gewicht Leuchte:	182g
ATEX Zertifizierungsnummer:	SEV 22 ATEX 0644 X
Explosionsgeschützt nach:	EN 60079-0:2018 (Allg. Anforderungen) EN 60079-11:2012 (Eigensicherheit)
Für die Ex Zonen:	1, 2, 21 und 22
Umgebungstemperatur	
- benutzt:	-20°C bis +45°C
- laden:	0°C bis +40°C
Kennzeichnung:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

Ladestation

Schutzart:	IP44
Schutzklasse 230VAC:	II
Schutzklasse 12-48VDC:	III
Abmessungen (H×B×T):	80×87×44mm
Gewicht 12-48V/230V:	110g/180g
Temperaturbereich:	0°C bis +40°C

Art.-Nr.	Bezeichnung
862000	TorchLED 2 Taschenlampe Ex, mit Notlichtfunktion, exkl. Ladestation

Zubehör/Ersatzteile	
860998	TorchLED 2 Ladestation 230VAC, inkl. 1.5m Kabel und Euro-Stecker
860999	TorchLED 2 Ladestation 12-48VDC, inkl. 1.5m Kabel



Art.-Nr. 862000



Art.-Nr. 860999



Art.-Nr. 860998