

TorchLED Ex Die explosionsgeschützte Taschenlampe



TorchLED 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 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 2,5 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

TorchLED Ex	
Gehäusefarbe	schwarz
Betriebsspannung	6VDC
Stromversorgung	LiPo 7.4V - 720mAh
Ladezeit	6,5h
Leuchtdauer (max. Lichtleistung):	
– Spot (1 LED)	6h
– Wide (1 LED)	6h
– Volllicht (2 LED)	3h
– Notlicht	5h
Leuchtmittel	2 Power-LED, cool white 5.700K IP54
Schutzart Leuchte	
Abmessungen (H×B×T)	
– Leuchte exkl. Ladestation	116×68×34mm
– Leuchte inkl. Ladestation	148×87×44mm
Gewicht Leuchte	165g
ATEX Zertifizierungsnummer	KIWA 16ATEX0035X
Explosionsschutz nach	EN 60079-0:2009 (Allg. Anforderungen) EN 60079-11:2012 (Eigensicherheit)
Für die Ex Zonen	1, 2 sowie 21 und 22
Zul. Umgebungstemperatur	-20°C < Ta < +45°C
Kennzeichnung	Ⓔ II 2 G Ex ib IIC T4 Gb Ⓔ II 2 D Ex ib IIIC T140°C Db
Ladestation	
Schutzart	IP44
Schutzklasse 230VAC	II
Schutzklasse 12-48VDC	III
Abmessungen (H×B×T)	82×87×34mm
Gewicht 12-48V/230V	70g/80g
Zul. Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
860454	TORCHLED.EX.AKKUHANDLEUCHTE.6VDC.2LED.CW.OHNE.LADESTATION	TorchLED Ex 6VDC, IP55 mit Notlichtfunktion, exkl. Ladestation
860443	TORCHLED.LADESTATION.100-240VAC.FÜR.TORCHLED.EX	TorchLED Ladestation 230VAC, inkl. 1,5m Kabel und Euro-Stecker
860444	TORCHLED.LADESTATION.12-48VDC.FÜR.TORCHLED.EX	TorchLED Ladestation 12 - 48 VDC, inkl. 1,5 m Kabel

Die Aufladung darf nicht im EX-Bereich durchgeführt werden!

Bitte beachten Sie unbedingt die bei den Produkten beiliegende Gebrauchsanweisung!

01/2021/1.0