



## TorchLED 2 Ex

Lampe de poche avec protection contre les explosions avec fonction de secours



Lumière de secours 7h

### TorchLED 2 Ex

La lampe de travail et d'inspection avec fonction de secours, TorchLED, est aussi livrable en variante Ex. Equipée d'un accu au lithium polymère (LiPo), rechargeable en dehors de la zone explosive.

La TorchLED 2 Ex est conforme aux exigences des directives basse tension 2006/95/EG, des directives 2004/108/EG sur l'accommodation électromagnétique ainsi que des directives ATEX 94/9/EG.

### Données techniques

Couleur du boîtier:	noir
Alimentation en courant:	LiPo 3,7V-1'440mAh
Durée de charge:	env. 5h
Durée d'éclairage (max. puissance lumineuse):	
– Spot (1 LED):	env. 7h
– Wide (1 LED):	env. 7h
– Pleine puissance (2LED):	env. 3.5h
– Lumière d'appoint:	env. 7h
Source lumineuse:	2 Power-LED, cool white 5'000K
Classe de protection lampe:	IP54
Dimensions (h×l×p):	
– Sans station de charge:	116×68×34 mm
– Avec station de charge:	148×87×44 mm
Poids lampe:	182g
Nr. certification ATEX:	SEV 22 ATEX 0644 X
Protection explosions selon:	EN 60079-0:2018 (exigences générales) EN 60079-11:2012 (propre sécurité)
Température ambiante	
– Utilisation:	–20° C jusqu'a +45° C
– Charge:	0° C jusqu'a +40° C
Pour zones à risque Ex:	1, 21, 2 et 22
Identification:	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135° C Db

### Station de charge

Degré de protection:	IP44
Classe de protection 230VAC:	II
Classe de protection 12-48VDC:	III
Dimensions (h×l×p):	80×87×44 mm
Poids 12-48V/230V:	110g/180g
Température de service:	0° C à +40° C

N° art.	Désignation
862000	TorchLED 2 lampe de poche Ex, avec fonction de secours, sans station de charge

Accessoires/pièces de rechange	
860998	TorchLED 2 station de charge 230VAC, incl. 1.5 m câble et fiche Euro
860999	TorchLED 2 station de charge 12-48VDC, incl. 1.5 m câble

### Caractéristiques du produit

- au moins 3 heures de lumière en trois modes de fonctionnement:
  1. spot: faisceau lumineux étroit
  2. wide: éclairage d'espace et puissant
  3. pleine puissance: faisceau lumineux large et conique
- Fonction de mémoire = le dernier réglage reste programmé
- Contacts de charge anticorrosifs (acier à ressort)
- Système de sécurité aux surcharges, températures et décharges
- Construction compacte



N° art. 862000



N° art. 860999



N° art. 860998