

Ex Leuchte der neuesten Generation – Sicherer Einsatz unter widrigsten Bedingungen

Die explosionsgeschützte LED Arbeitsleuchte ATEXBEAM PL-AT800 wurde gemäß der aktuellsten ATEX 95 Richtlinie 2014/34/EU für den Explosionsschutz entwickelt. Zugelassen für die Gefahrenzonen 1, 2, 21 und 22 bietet sie Sicherheit bei Wartungsarbeiten sowie Einsätzen von Rettungs- und Sicherheitskräften in explosionsgefährdeter Umgebung, verursacht durch brennbare Gase, Nebel, Dämpfe oder Stäube.

Die robuste Sicherheitsleuchte ist mit fortschrittlicher und langlebiger LED-Technologie ausgestattet. Der hocheffiziente und leichte Li-Ion-Akku garantiert bis zu 20 h lang zuverlässiges Arbeitslicht. Aufgrund der 3 W Hochleistungs-LED, 2 Helligkeitsstufen und des um 120° schwenkbaren Leuchtkopfs kann die Beleuchtung auf die individuellen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden.

Darüber hinaus ist die ATEXBEAM PL-AT800 mit einer Notlichtfunktion ausgestattet. Bei Stromausfall wird die Akkuleuchte außerhalb des Ex-Bereichs zur zuverlässigen Not- und Sicherheitsbeleuchtung vor allem in Bereichen ohne Tageslicht oder Notstromversorgung.

Das antistatische Gehäuse ist stoß- und schlagfest, hält hohen Temperaturen stand und ist gemäß Schutzart IP 65 gemäß IEC 60529 staub- und wasserdicht.

Die wichtigsten Merkmale und Features:

- Ex-Schutz gemäß Richtlinie 2014/34/EU
- Geeignet für Ex-Zonen 1, 2, 21, 22
- 3 W Hochleistungs-LED (275 lm)
- 2 Helligkeitsstufen (100 %, 50 %)
- Leuchtdauer max. 20 h
- Leistungsstarker Li-Ion-Akku
- Überhitzungs-, Überlade- und Tiefentladeschutz
- 120° Schwenkbarer Leuchtenkopf
- Notlichtfunktion
- Antistatisches Gehäuse stoß- und schlagfest, staub- und wasserdicht nach IP 65 gemäß IEC 60529
- Großer gummierter Druckknopfschalter
- Optische Ladezustandsanzeige



Einsatzbereiche:

Maschinenräume, elektrische Schalträume, Tankstellen, Transportunternehmen, Öl- und Gasversorger, Biogasbetriebe, Weinbaubetriebe, Brennereien sowie Einsätze bei Feuerwehr, Grenzschutz, Polizei, THW u.v.m.





Technische Daten

ATEX Zertifizierungsnummer	TÜV 22 ATEX 8888 X
Ex-Zone	1, 2, 21, 22
Ex-Kennzeichnung	EX II 2G Ex ib IIC T4 Gb EX II 2D Ex ib IIIC T150°C Db
Stromversorgung	Li-Ion Akku 7,4 V 5.800 mAh
Leuchtmittel	LUXEON LED
Leistungsaufnahme (max.)	3 W
Lichtstrom (max.)	275 lm
Wirkungsgrad	92 lm/W
Farbtemperatur	4.500 K neutralweiß
Lebensdauer LED	30.000 h
Leuchtmodi	1: Maximale Leuchtkraft 100 % 2: Gedimmter Modus 50 %
Leuchtdauer (max.)	9 h (100 %) 20 h (50 %)
Neigungswinkel Leuchtenkopf	120°
Notlichtfunktion	ja
Ladeadapter	Steckernetzteil (100 - 240 V AC, 50/60 Hz)
Ladezeit (max.)	11 h
Tiefentladeschutz	ja
Überladeschutz	ja
Überhitzungsschutz	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	Leuchte: IP 65 gemäß IEC 60529 Ladeschale: IP 20
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Material	Industrielles Polycarbonat (Gehäuse) Gehärtetes Klarglas (Reflektorschutz)
Farbe	schwarz
Abmessungen	95 x 122 x 272 mm (Leuchte) 45 x 130 x 173 mm (Ladeschale)
Gewicht	1,07 kg (Leuchte) 0,25 kg (Ladeschale)
Art.-Nr.	312218

Lieferumfang

- Ex-geschützte LED Arbeitsleuchte PL-AT800
- Ladeschale
- 230 V-Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung: DE, GB, FR

Optionales Zubehör:



Wandhalterung

Mit Hilfe der formstabilen Metallhalterung lässt sich die Ex-geschützte LED Arbeitsleuchte samt Ladeschale sicher und stets griffbereit im Gebäude fixieren.
Art.-Nr. 559010

Ex-geschützte LED Arbeitsleuchte ATEXBEAM PL-AT800 distributed by IVT

IVT Innovative Versorgungstechnik GmbH

Dienhof 14, D-92242 Hirschau
fon + 49 (0) 9622 71991-0
fax + 49 (0) 9622 71991-20
info@ivt-hirschau.de
www.ivt-hirschau.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
© by IVT, Stand 11/2024