



Zubehör optional erhältlich
accessories optionally available



Lieferumfang included



PL-AT800-WH



PL-AT-12/24V



Abb. Wandhalterung wall mount
PL-AT800-WH

PL-AT800

Ex-geschützte LED-Arbeitsleuchte ATEXBEAM PL-AT800

Explosion-proof LED-searchlight ATEXBEAM PL-AT800

Explosiongeschützte Leuchte – Sicherer Einsatz unter widrigsten Bedingungen

Ex-certified lamp – Safe use under the most adverse conditions

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.

The ex-certified LED work lamp ATEXBEAM PL-AT800 was developed according to the latest ATEX 95 guideline 2014/34/EU for explosion protection. Approved for Hazardous Areas 1, 2, 21 and 22, it provides safety during maintenance work, rescue and security work in potentially explosive atmospheres caused by flammable gases, mist, vapors or dusts.

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. Dank 3 W Hochleistungs-LED, 2 Helligkeitsstufen und einem um 120° schwenkbaren Leuchtkopf kann die Beleuchtung auf die individuellen Bedürfnisse des Benutzers angepasst werden.

The robust safety light is equipped with advanced and durable LED technology. The highly efficient and lightweight Li-ion battery guarantees reliable working light for up to 20 hours. Because of the 3 W high-performance LED, 2 brightness levels and a 120° swiveling light head, the lighting can be adapted to the individual needs of the user.

Die integrierte Notlichtfunktion gewährleistet bei Stromausfall eine zuverlässige Notbeleuchtung. Das antistatische Gehäuse ist stoß- und schlagfest, hält hohen Temperaturen stand und ist gemäß Schutzart IP 54 vor Staub und Spritzwasser geschützt.

The integrated emergency light function ensures reliable emergency lighting in case of a power failure. The anti-static housing is shock and impact resistant, withstands high temperatures and is protected against dust and splash water according to IP 54 protection.



Ex-Zertifizierung für Gas (Zone 1, 2) und Staub (Zone 21, 22)

Ex certification for gas (Zone 1, 2) and dust (Zone 21, 22)

EX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

EX II 2D Ex ib IIIC T150°C Db

Technische Daten

technical data

Spannungsversorgung power supply	Lithium-Ionen-Akkumulator lithium-ion battery 7,4 V 5800 mAh
Leistungsaufnahme (max.) power consumption (max.)	3 W
Lichtstrom (max.) luminous flux (max.)	275 lm
Lebensdauer LED lifetime LED	30.000 Stunden hours
Leuchtmodi lightmodes	1: Maximale Leuchtkraft max. luminosity 100% 2: gedimmter Modus dimmed 50%
Leuchtdauer (max.) light duration (max.)	≥ 9 Std. hours (100%) ≥ 20 Std. hours (50%)
Neigungswinkel Leuchtenkopf tilt angle lamp head	120°
Notlichtfunktion emergency light function	✓
Ladeadapter charging adapter	Steckernetzteil (100-240 V AC, 50/60 Hz)
Ladezeit (max.) charging time (max.)	≈ 11 Stunden hours
Ladekontrollanzeige charging indicator	✓
Tiefentladeschutz discharge protection	✓
Überladungsschutz overcharge protection	✓
Schutzklasse protection class	III
Schutzart protection grade	IP54 (Leuchte lamp) IP20 (Ladeschale charger)
Temperaturbereich temperature range	0 °C bis to +40 °C
Material material	Industrielles Polycarbonat (Gehäuse) polycarbonate Gehärtetes Klarglas (Reflektorschutz) tempered clear glass
Abmessungen (L x B x H) dimensions (L x W x H)	95 x 122 x 272 mm (Leuchte lamp) 45 x 130 x 173 mm (Ladeschale charger)
Gewicht weight	1,07 kg (Leuchte lamp) 250g (Ladeschale charger)
Garantie* warranty*	3 Jahre years

*Garantiebedingungen der KSE-LIGHTS GmbH *warranty terms of KSE-LIGHTS GmbH

Handscheinwerfer mit Ex-Schutz

searchlights with ATEX - permission



Anwendungsgebiete

applications

- **Industrie**
industry
- **Bergbau**
mining
- **Grubenrettung**
mine rescue forces
- **Polizei**
police
- **Armee**
army
- **Stadtentwässerung**
urban drainage
- **Sondermülldeponien**
hazardous waste landfill
- **Feuerwehr / Rettungsdienst**
firebrigades / emergency service
- **Katastrophenschutz**
civil protection
- **Tunnelbau**
tunneling

