

Die ELSPRO Ex-Akkuarbeitsleuchte **ExMP81R** wurde speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt und bietet durch ihr durchdachtes Design eine zuverlässige und sofort einsatzbereite Lichtlösung.

Innerhalb weniger Sekunden ist der Leuchtenkopf über die integrierte 5-teilige Aluminium-Teleskopstange auf eine Höhe von bis zu 2,15 m ausgefahren.

Mit vier Beleuchtungsmodi bis zu 5.500 Lumen, One-Touch-Umschaltung und dem schwenk- und neigbaren Leuchtenkopf kann die Beleuchtung individuell auf die Anforderungen vor Ort angepasst werden.

MERKMALE UND EIGENSCHAFTEN:

- explosionsschutz:
 - II 2 G Ex eb ib mb IIC T4 Gb
 - II 2 D Ex tb IIIC T130°C Db
 - Gas Zone 1, 2
 - Staub Zone 21, 22
- robustes antistatisches Gehäuse aus korrosionsbeständigem und leichtem Nylon mit rutschfester Unterseite aus Silikonkautschuk
- Schutzart IP 67 – staub- und wasserdicht
- vier verschiedene Lichtmodi: Flut, Spot, kombiniert, Sparmodus (Lichtfarbe 6.500 K)
- ausklappbare Standfüße mit Einrastmechanismus sorgen für einen stabilen Stand der Leuchte
- Umgebungstemperatur: -20°C bis 55°C
- Der Lampenkopf kann vertikal um 115° (Abb. 1) und horizontal um 300° (Abb. 2) auf den gewünschten Beleuchtungswinkel eingestellt werden
- 4-stufige Akkuzustandsanzeige (je 25%) und Warnung bei niedriger Akkukapazität (Abb. 3)
- Multifunktionsschalter aus robustem, verschleißfestem und chemikalienbeständigem Hochleistungsnylon (Abb. 4)
- Einfacheres Umschalten des Lichtmodus über großen Schalter, auch bei Arbeiten mit Handschuhen
- eingebautes chemikalienbeständiges und ermüdungsfreies Spiralkabel
- integrierter Schutz vor Überladung, Entladung, Überhitzung, Kurzschluss
- Akkulebensdauer: 500 volle Ladezyklen, LED-Lebensdauer: 100.000 Stunden
- niedrige Selbstentladungsrate des Akkus
- Lieferung inklusive Ladeeinheit 230 V AC und praktischem, abnehmbaren Schultertrageriemen



AUSFÜHRUNGEN:

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Leuchtdauer*	Akku	Ladezeit	Farbe	Maße in cm	Gewicht inkl. Akku	Bestell-Nr.
MULTI POWER	12 High-Power LED	5.500 lm 2.500 lm 1.500 lm	6,0 h 10,0 h 18,0 h	Lithium-Ionen 43,2 V DC 5.000 mAh	< 7,0 h	schwarz	H = 63,0 B = 16,0 T = 28,0	9,8 kg	AAL081

* maximale Leuchtdauer pro Akkuladung; maximale Leuchtdauer und Lichtausbeute variieren je nach Modus



Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



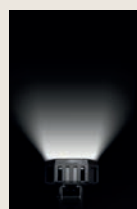
Abb. 4



Mobile Leuchtkraft, die Maßstäbe setzt:

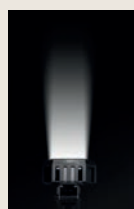
Aus einer Entfernung von 40 Metern zur 20 Meter hohen Staumauer demonstriert die MULTI POWER eindrucksvoll ihre Lichtleistung von 5.500 Lumen. Deutlich sichtbar ist der fokussierte Spotstrahl in der Mauermitte, während der breite Lichtkegel mühelos die gesamte Fläche der Staumauer sowie den Nahbereich gleichmäßig ausleuchtet. Eine im Bild stehende Person dient als Maßstab und verdeutlicht anschaulich die enorme Ausleuchtungsfläche und Intensität dieser mobilen Ex-Akkuarbeitsleuchte.

LICHTMODI:



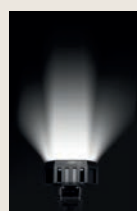
Flutlicht

2.500 lm
10 h
132° Flut



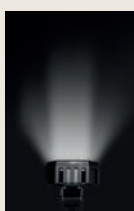
Spotlicht

2.500 lm
10 h
27° Fokus



kombiniert hoch

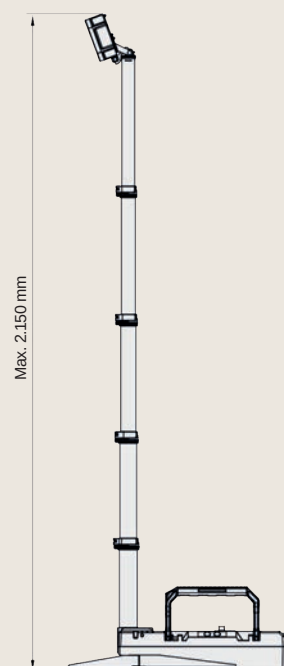
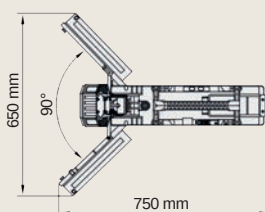
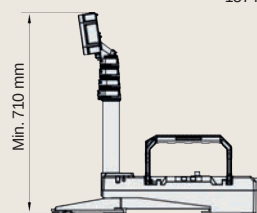
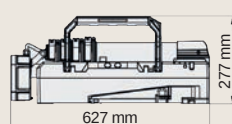
5.500 lm
6 h
27° Fokus
132° Flut



kombiniert Sparmodus

1.500 lm
18 h
27° Fokus
132° Flut

ABMESSUNGEN:



KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
Ladeeinheit für MULTI POWER Eingangsspannung 100-230 V AC / Ausgangsspannung 24 V DC	MP001
Schultertrageriemen	MP002
Ladekabel für KFZ-Stecker / Zigarettenanzünder 12 / 24 V DC	MP003