

Rosenbauer RLS 2000

Begriff:

Das Rosenbauer RLS 2000 ist ein multifunktionales LED-Beleuchtungssystem, welches über einen Akku versorgt wird.

Zweck:

Das Rosenbauer RLS 2000 kommt zum Einsatz, wenn die Stromversorgung eine Herausforderung ist, z.B. bei Hochwässern, und in unwegsamem Gelände, z.B. im Wald, auf Dächern. Einsatzstellen können mit den LED Handscheinwerfern ohne zusätzliche Stromquellen ausgeleuchtet werden.

Aufbau:

- integriertes Stativ mit Höhenverstellung und ausklappbaren Stabilisatoren
- Tragegriff für die Verwendung als Handlampe
- Akku 12 V, 22 Ah Blei-Gel
- Betriebsdauer ca. 3 h bei 100 % Leistung aller Paneele
- ca. 10 h bei 25 % Lichtleistung
- Powerboost 150 % Lichtleistung für 10 Minuten
- Lichtstrom bei 100 % Leistung ca. 8.500 Lumen, bei 150 % Leistung ca. 12.500 Lumen
- stufenlos einstellbar Blinklicht in 4 Farben (rot, grün, blau und gelb))
- Dimmfunktion in 10 % Schritten einstellbar
- Schutzart IP 54
- Abmessungen 390 x 195 x 255 mm (Transportmaße)
- Gewicht 12,4 kg

Wirkungsweise:

Mit dem multifunktionalen und in alle Richtungen beweglichen Lichtkopf ist es möglich, ein Spotlicht für Such- und Rettungseinsätze bis hin zum flächendeckenden 360° Flutlicht zu erzeugen. Auch die Kombination aus beidem kann verwendet werden. Die im Gerät integrierten Verlängerungsstangen mit Quick-Lock-System (Schnellverschluss) ermöglichen eine Einstellung des Lichtkopfes in unterschiedlichen Höhen, bis zu maximal 1,80 m. Zusätzliche Blinkfunktionen erlauben auch den Einsatz als LED-Signalleuchte in 5 Farben:

- Rotes Blinklicht z.B. zur Kennzeichnung der Einsatzleitung
- Grünes Blinklicht z.B. zum Markieren der Sammelstelle für Atemschutzträger
- Gelbes Blinklicht z.B. für Gefahrenstellen im Straßenverkehr
- Blaues Blinklicht z.B. zur Kennzeichnung von Rettungsorganisationen
- Weißes Blinklicht z.B. als allgemeines Signallicht



Foto Rosenbauer