



RLS 1000

Das clevere LED Beleuchtungssystem.

Leistungsstark. Kompakt. Multifunktional.

 **rosenbauer**

RLS1000

Das clevere LED Beleuchtungssystem.

RLS1000 – macht die Nacht zum Tag

Das multifunktionale Rosenbauer LED-Beleuchtungssystem kommt dort zum Einsatz, wo es mit der Lichtversorgung schwierig wird. Bei Einsätzen in unwegsamem Gelände, das mit Fahrzeugen nur schwer erreichbar ist (z.B. im Wald, am Feld, auf Dächern), ist das RLS 1000 das richtige Hilfsmittel.

Auch bei Einsätzen wo die Stromversorgung generell eine Herausforderung darstellt, wie zum Beispiel bei Hochwässern, schafft das RLS 1000 Abhilfe. Einsatzstellen können ohne zusätzliche Stromquellen optimal ausgeleuchtet werden.

Exzellente Lichtleistung, mit Akku aufladbar

Das RLS1000 verfügt über einen integrierten, leistungsstarken Akku der eine Leuchtdauer von 8 h bei 100 % Lichtleistung schafft, und das komplett ohne externe Energieversorgung. Das leistungsstarke Beleuchtungssystem sorgt somit eine ganze Nacht hindurch für optimale Lichtverhältnisse. Eine Farbtemperatur von ca. 6.500 Kelvin sorgt für tageslichtähnliche Bedingungen mitten in der Nacht. Mit der „Powerboost“-Funktion kann die Lichtleistung 10 Minuten lang sogar auf 150 % gesteigert werden.

Die Vorteile liegen klar auf der Hand:

- Aufladbar
- Kompakt
- Multifunktional
- Leistungsstark



Intelligentes Batteriemangement

Mit integriertem Akku und 12/24 V Ladeeinrichtung zeichnet sich das RLS1000 auch durch seine praktische Anwendung aus. Das Beleuchtungssystem verfügt über eine integrierte Ladeeinheit, die nicht nur den eigenen Batteriestatus überwacht, sondern auch jenen der Spenderbatterie (z.B. Fahrzeugbatterie). Das Aufladen des RLS1000 ist besonders einfach. Benötigt wird lediglich eine Steckdose für einen Zigarettenanzünder – einstecken, aufladen, fertig. Ganz ohne zusätzliches Ladegerät. Mit dem optionalen Netzadapter ist das Beleuchtungssystem auch an jeder 230 V Steckdose aufladbar.

■ Alles in einem System. Einfach, und praktisch.

Das RLS1000 vereint alle Komponenten eines leistungsstarken Scheinwerfers in einem funktionellen System.

Dimmfunktion

Das Arbeitslicht ist in 6 Stufen, von 8 bis 150 % Lichtleistung dimmbar. Die Lichtleistung kann je nach Bedarf reguliert werden.

Diffusor

Ein spezieller Diffusor ermöglicht die stufenlose Umschaltung zwischen fokussiertem Spotlicht und Breitlicht. Ob mit dem Spotlicht zum Suchen von verunfallten Personen, oder dem Breitlicht als blendarmes Arbeitslicht, das RLS1000 sorgt stets für das richtige Licht.



Signal Blinklicht in verschiedenen Farben

Zusätzliche Blinkfunktionen erlauben auch den Einsatz als LED-Signalleuchte in 5 verschiedenen 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



Integriertes Stativ, einfache Höhenverstellung

Die im Gerät integrierten Verlängerungsstangen mit Quick-Lock-System (Schnellverschluss) ermöglichen eine Einstellung des Scheinwerfers in unterschiedlichen Höhen, bis zu maximal 1,80 m. Der große Vorteil: kein zusätzliches Stativ und kein Verlängerungskabel mehr notwendig. Für einen festen Stand auch bei unebenem Untergrund sorgen die ausklappbaren Stabilisatoren. Mit dem praktischen Tragegriff kann der Scheinwerfer auch als Handlampe verwendet werden, beispielsweise zum Ausleuchten des Weges zur Einsatzstelle.



RLS1000 mit ausklappbaren Stabilisatoren

RLS 1000

Das clevere LED Beleuchtungssystem.



Technische Daten

Aufladbar 12/24 V oder 230 V (optional)
Batterie Blei-Gel 12 V, 22 Ah
Lichtstrom bei 100 % Dauerleistung: 4.500 Lumen
Lichtstrom bei 150 % Powerboost: 6.000 Lumen
Farbtemperatur: 6.500 K (ähnlich Tageslicht)
30 Hochleistungs-LED's mit speziellem Linsensystem plus 16 Multicolor LED's
6 einstellbare Helligkeitsstufen, mit 150 % Powerboost für 10 Minuten
Schwenkbarer Lampenkopf in alle Richtungen
2 integrierte ausklappbare Standfüße für besseren Stand auf unebenem Untergrund
4 Quick-Lock Verlängerungsstangen (im Lieferumfang) für eine Lichtkopfhöhe bis 1,80 m
1 Ladekabel 12/24 V mit Stecker für Zigarettenanzünder ca. 2 m (im Lieferumfang)
Abmessungen/Transportmaße: 390 x 195 x 255 mm
Gewicht: 11,8 kg

Bestelldaten RLS 1000

3 12307	LED-Beleuchtungssystem RLS 1000
3 1230801	Netzadapter 230 V
3 1230805	Verlängerungskabel 3 m für eine Lichtkopfhöhe von 5 m mit größeren Stativen
856486-001	Haltefasse für LED Beleuchtungssystem in Fahrzeugen
3 1230804	DIN-Stativ Adapter

Zubehör

Als praktisches Zubehör ist ein Adapter für DIN-Stative verfügbar (31230804), mit dem der LED-Lichtkopf zudem auch auf jedem Stativ mit DIN-Normaufnahmepunkten zu befestigen ist. Ein 230 V Netzadapter (31230801), ein Verlängerungskabel für eine Lichtkopfhöhe von 5 m mit größeren Stativen (31230805) und eine Formtasche zur Halterung im Fahrzeug (856486-001) sind ebenfalls als Zubehör erhältlich.



Adapter für DIN-Stativ



Adapter auf DIN-Stativ



Haltefasse



Verlängerungskabel 3 m



RLS 1000 mit DIN-Stativ



Kontakt

Rosenbauer International AG
Geschäftsbereich Ausrüstung
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: + 43 732 6794-0
Fax: + 43 732 6794-77
office@rosenbauer.com

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup