**Petzl Aria 1 RGB – Robuste Stirnlampe für den professionellen Einsatz**

Die Petzl Aria 1 RGB ist eine robuste und vielseitige Stirnlampe für den gelegentlichen professionellen Einsatz sowie anspruchsvolle Outdoor-Aktivitäten.

**Robuste Konstruktion**

Die Stirnlampe ist stoßfest nach IK07, sturzfest aus bis zu 2 Metern Höhe sowie staub- und wasserdicht nach IP67 bis 1 Meter Wassertiefe für 30 Minuten.

**Angenehme Nahbereichsbeleuchtung**

Der breite und homogene Lichtkegel sorgt für komfortable Sicht bei Arbeiten im unmittelbaren Nahbereich.

**Drei Weißlicht-Stufen**

Die Aria 1 RGB bietet folgende Leuchtmodi:

- MAX BURN TIME für maximale Leuchtdauer

- STANDARD für optimales Verhältnis zwischen Leistung und Laufzeit

- MAX POWER für maximale Leuchtkraft

**RGB-Lichtfunktionen**

Rotes, grünes oder blaues Dauer- sowie Blinklicht sorgen für angenehme Sichtverhältnisse und gedämpfte Beleuchtung je nach Einsatzbereich.

**Einfache Bedienung**

Ein einziger Schalter ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln zwischen den Leuchtstufen und Lichtfarben.

**Verstellbarer Neigungswinkel**

Die Trägerplatte erlaubt eine einfache Anpassung des Leuchtwinkels an unterschiedliche Anforderungen.

**Kontrolle der Akkulaufzeit**

Eine LED-Anzeige informiert beim Ein- und Ausschalten über die verbleibende Akkulaufzeit.

**LOCK-Funktion**

Die Verriegelungsfunktion verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten während des Transports oder bei Nichtbenutzung.

**Komfortables Kopfband**

Das abnehmbare und waschbare Kopfband mit symmetrischer Einstellung sorgt für angenehmen Sitz und einfache Anpassung.

**Helmkompatibel**

Die Lampe ist mit HELMET ADAPT- und SLOT ADAPT-Befestigungssystemen kompatibel und kann an verschiedenen Helmtypen befestigt werden.

**HYBRID CONCEPT**

Die ARIA 1 RGB wird mit drei AAA-/LR03-Batterien geliefert und ist zusätzlich mit dem CORE 2-Akku kompatibel.

**Automatische Leistungsanpassung**

Die Lampe erkennt die verwendete Energiequelle automatisch und optimiert die Leuchtleistung entsprechend. Mit CORE-Akku erreicht sie im MAX POWER-Modus bis zu 475 Lumen.

**Produkteigenschaften:**

- Gewicht: 105 g
- Leuchtkraft: 350 Lumen (ANSI/PLATO FL 1)
- Lichtkegel: Breit
- Wasserdicht: IP67

- Robuste Bauweise: Stoßfestigkeit IK07 (EN/IEC 62262)
- Sturzfestigkeit: 2 Meter (ANSI/PLATO FL 1)
- Betriebsmöglichkeiten: 3 AAA-/LR03-Batterien (enthalten) oder CORE-Akku (als Zubehör erhältlich)
- Betriebsmöglichkeiten: Alkali-Batterien, Lithium-Batterien oder Ni-MH-Akkus
- Zertifizierung(en): CE

**Technische Details:**

- Die Leuchtleistungen werden nach dem ANSI/PLATO FL-1-Standard angegeben und unterscheiden sich je nach verwendeter Energiequelle.
- Bei Betrieb mit drei AAA-/LR03-Batterien erreicht die Lampe im weißen Lichtmodus bei "MAX BURN TIME" eine Lichtmenge von 7 Lumen bei einer Leuchtweite von 10 Metern und einer Leuchtdauer von 110 Stunden.
- Im "STANDARD"-Modus werden 100 Lumen bei 45 Metern Reichweite und einer Laufzeit von 12 Stunden erzielt, ergänzt durch ein Reservelicht von 20 Stunden.
- Im Modus "MAX POWER" liefert die Lampe 350 Lumen bei einer Reichweite von 70 Metern und einer Leuchtdauer von 2 Stunden.
- Im Rot-/Grün-/Blau-Lichtmodus beträgt die Lichtmenge im Dauerbetrieb 4 Lumen bei einer Reichweite von 5 Metern und einer Laufzeit von 50 Stunden.
- Der Blinkmodus gewährleistet eine Sichtbarkeit bis zu 700 Metern über eine Dauer von 300 Stunden.
- Bei Verwendung des CORE-Akkus bleiben die Werte im Modus "MAX BURN TIME" mit 7 Lumen, 10 Metern Reichweite und 110 Stunden Leuchtdauer identisch.
- Im "STANDARD"-Modus liefert die Lampe ebenfalls 100 Lumen bei einer Leuchtweite von 45 Metern, erreicht jedoch eine Leuchtdauer von 7 Stunden sowie ein Reservelicht von 2 Stunden.
- Im Modus "MAX POWER" steigt die Lichtleistung auf 475 Lumen bei einer Reichweite von 75 Metern und einer Leuchtdauer von 2 Stunden.
- Im Rot-/Grün-/Blau-Lichtmodus entsprechen die Werte denen des Batteriebetriebs mit 4 Lumen bei 5 Metern Reichweite und 50 Stunden Laufzeit im Dauerlicht sowie einer Blinkfunktion mit Sichtbarkeit bis 700 Meter über 300 Stunden.