

Die Taucherlampe ist eine LED Taucherlampe mit einer Leuchtkraft von ca. 800-900 Lumen.

Die Lampe macht einen Spot von ca. 9,5 Grad mit zusätzlichem ca. 45 Grad Weitwinkellichthof.

Die Farbtemperatur beträgt 5500K

Die Taucherlampe ist mehrstufig: 100%, 50%, 15%, Flash, SOS-Signal

Die Leuchtdauer bei 100% Lichtleistung beträgt ca. 100min.

Wasserdicht bis 100m, gesichert mit 2 O-Ringen.

Die Abmessungen betragen ca. : Länge 16,5cm - Lampenkopf 4,5cm - Griff 3cm , Gewicht: 285g. incl. Akku

In der Lampe befindet sich eine der hellsten LED der Welt. Die P7 4-Chip-LED leistet bei 2,8A einen Lichtstrom von ca. 800 - 900 Lumen. Damit hat die "P7" als erste LED die Leuchstoffröhren und Stromsparlampen in ihrer Effizienz überholt.

#### Akku-Typ

Lithium-Ionen-Akku Typ 18650

Die Lampen werden mit modernen Hochleistungsakkus vom Typ 18650 betrieben.

Der große Vorteil dieses 3,7V Lithium-Ionen-Akkus ist die besonders hohe Kapazität, die in der Regel bei ca. 2400 mAh liegt. Damit ist der 18650-Akku der passende Hochleistungs-Akku für die verwendeten Hochleistungs-LEDs.

Vorteile von 18650-Akkus:

- Große Energiedichte
- Geringe Selbstentladung: Im Gegensatz zu anderen Akkus mit Memory-Effekt verlieren Akkus vom Typ 18650 auch bei längerer Nichtnutzung ihre gespeicherte Energie nicht bzw. nur zu einem geringen Teil
- ca. 500 Ladezyklen