

# X1 - VB / X1 - FF

## Primary LED-Lampe



- 3,5W LED mit 250 Lumen
- variabler Lichtstrahl von 3° bis 25°
- hellste Lampe seiner Klasse
- echte Einhand-Bedienung
- Umgebungsdruck unabhängiger Schalter
- Batterien: 3 x AA oder 3 x C
- Fokusverstellung ohne Anschlag
- Brenndauer mit 3 x AA: 4,5 Std.
- Brenndauer mit 3 x C: 15 Std.
- Länge (3 x AA): 149mm
- Länge (3 x C): 236mm
- Kopfdurchmesser: 46 mm
- Griffdurchmesser (3AA): 37mm
- Griffdurchmesser (3C): 30mm
- Material: Aluminium, schwarz eloxiert

Die kleine X1 - VB stellt einen neuen Meilenstein in der Entwicklung von Taucherlampen dar. Nicht deshalb, weil als Leuchtmittel eine Hochleistungs-LED verwendet wird, sondern durch die Kombination mit ihrer einmalig funktionierenden Fokussierbarkeit.

Mit unserer neuen X1 - VB ist es zum ersten Mal gelungen eine derartig gute Lichtqualität bei einem verstellbaren Fokus zu erreichen. Die X1 - VB lässt sich zwischen einem harten Punktstrahl (3°) und einem völlig gleichmässig ausgeleuchteten Lichtkegel von 25° verstellen.

Mit dem Punktlicht und 17.500 Lux sorgen Sie für maximale Durchdringung von trüben Gewässern und damit für sichere Verhältnisse. Mit nur einer halben Umdrehung am Frontring lassen sich jederzeit Objekte unter Wasser gleichmässig ausleuchten.

Diese Eigenschaften machen die X1 - VB auch zur perfekten Urlaubslampe.

Wenn Sie allerdings lediglich eine zuverlässige Backup-Lampe mit sehr starker Leuchtkraft dank starker Lichtbündelung suchen, dann sollten Sie sich die X1-FF ansehen. Sie hat einen fest eingestellten Lichtstrahl von 3° und ist durch die ausgeklügelte Optik die lichtstärkste LED-Lampe mit 21.000 Lux in ihrer Klasse auf dem Markt.

Beide Versionen finden durch die hohe Signalwirkung viel Anklang auch bei TEK-Tauchern.

Für beide Lampen werden zwei unterschiedliche Batterieversionen (3 x AA und 3 x C) angeboten.

Alle Komponenten lassen sich frei miteinander kombinieren.

Das Ein- und Ausschalten der Lampe geschieht völlig unbeeinflusst durch den Umgebungsdruck unter Wasser lediglich mit einer Bewegung des Daumens. Das ist wesentlich einfacher und auch sicherer als das Schalten durch das Drehen des ganzen Lampenkopfes. Die Verstellung des Lichtkegels ist anschlagsfrei und somit auch mit dicken Handschuhen sicher zu bewerkstelligen. Die Verstellbarkeit ist auch in grösserer Tauchtiefe gewährleistet.

Diese bahnbrechende Entwicklung einer derart fokussierbaren LED-Lampe wird mit Sicherheit den Markt für Taucherlampen nachhaltig beeinflussen.



mb sub ingenieurgesellschaft für unterwassertechnik mbH

Robert - Perthel - Str. 29 50739 Köln

Tel: 0221-9762140 Fax: 9762142 mbsub@mb-sub.com

[www.mb-sub.com](http://www.mb-sub.com)