Nemo-Lampe „ PELI™“ mit 4200 LEDs der ersten Generation



Die **Nemo 4200** Peli ist eine wasserdichte Lampe, die für den Einsatz unter Wasser und in Umgebungen mit starker Wassereinwirkung konzipiert ist. Dank ihrer Konstruktion ist sie für den Einsatz bis zu **einer Tiefe von 150 m** geeignet und eignet sich somit für das Tauchen, Einsätze im Wasser oder Inspektionen unter Wasser.

Sie ist in **zwei Farben** erhältlich **: schwarz oder gelb**. Beide Versionen verfügen über die gleiche Lichtleistung, die gleiche Leuchtdauer, die gleiche Stromversorgung und die gleiche Wasserdichtigkeit. Der einzige technische Unterschied betrifft das Gewicht inklusive Batterien: **644 g bei der schwarzen Version und 662 g bei der gelben Version**.

Die Nemo 4200 ist mit einem **extrem leistungsstarken Xenon-Lichtstrahl** ausgestattet, der bei einer Leistung von 6,9 W 112 Lumen liefert. Mit 4 Alkali-C-Batterien bietet sie eine Leuchtdauer von etwa **4 Stunden**.

Eine Lampe, die für Tauchgänge bis zu 150 m ausgelegt ist

Dank ihrer Wasserdichtigkeit bis zu **150 m** ist die Nemo 4200 Peli dafür ausgelegt, den Belastungen beim Tieftauchen standzuhalten. Sie kann beim Tauchen, bei Unterwasserinspektionen oder bei Einsätzen in stark wasserbelasteten Umgebungen eingesetzt werden.

Ihr Xenon-Lichtstrahl sorgt für eine gebündelte Ausleuchtung und verbessert so die Sicht in dunklen Bereichen oder wenn die Lichtverhältnisse unter Wasser das Umgebungslicht stark einschränken.

Schwarz oder gelb – bei gleicher Leistung

Die Nemo 4200 ist in **schwarzer oder gelber Ausführung** erhältlich. Die Wahl der Farbe hat keinen Einfluss auf die Lichtleistung, die Leuchtdauer, die Wasserdichtigkeit oder die Art der Stromversorgung.

Das gelbe Modell besticht durch eine besonders gut sichtbare Farbe, während die schwarze Version ein

unauffälligeres Design aufweist. Das Gewicht unterscheidet sich geringfügig zwischen den beiden Modellen: **644 g mit Batterien bei der schwarzen Version gegenüber 662 g bei der gelben Version**.

Ein für den Einsatz unter Wasser geeigneter Magnetschalter

Die Lampe verfügt über einen **externen Magnetschalter**, mit dem sich die Beleuchtung ohne direkten Kontakt zu den inneren Bauteilen steuern lässt.

Dieses Prinzip eignet sich besonders für Geräte, die unter Wasser eingesetzt werden, da es die Anzahl der durch das Lampengehäuse verlaufenden Mechanismen begrenzt und so dazu beiträgt, die Wasserdichtigkeit auch bei wiederholtem Gebrauch zu gewährleisten.

Technische Daten

Technische Daten – Nemo 4200 Peli	
Produkttyp	Wasserdichte Lampe / Tauchlampe
Verfügbare Farben	Schwarz oder Gelb
Lichtquelle	Xenon
Lichtstrom	112 Lumen
Leistung	6,9 W
Leuchtdauer	Ca. 4 Std.
Wasserdichtigkeit	Bis zu 150 m
Schalter	Externer Magnetschalter
Stromversorgung	4 Alkali-C-Batterien
Batterien im Lieferumfang enthalten	**Nein**
Gewicht mit Batterien	Schwarz: 644 g Gelb: 662 g

Einfache Stromversorgung mit 4 C-Batterien

Die Nemo 4200 wird mit **4 C-Alkalibatterien** betrieben, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Diese Stromversorgung ermöglicht eine Betriebsdauer von ca. 4 Stunden und bietet gleichzeitig eine leicht austauschbare Lösung, wenn die Lampe fernab einer Lademöglichkeit eingesetzt werden muss.

Einsatzbereiche der Nemo 4200 Peli

- **Tauchen** bis zu 150 m;
- **Unterwasserinspektion** von Ausrüstung oder Anlagen;
- **Einsätze auf dem Wasser** und im Wasser;
- Beleuchtung in **feuchter Umgebung oder unter Wasser**;
- Einsatz in dunklen Bereichen oder bei schlechter Sicht;
- Zusatzausrüstung, die eine **robuste, wasserdichte Lampe** erfordert.

FAQ – Nemo 4200 Peli

Was ist der Unterschied zwischen der schwarzen und der gelben Nemo 4200?

Beide Versionen verfügen über **dieselben Leistungsmerkmale**: Xenon-Lichtstrahl mit 112 Lumen, Leistung von 6,9 W, Leuchtdauer von ca. 4 Stunden, Stromversorgung über 4 Alkali-C-Batterien und Wasserdichtigkeit bis 150 m. Die Unterschiede betreffen die **Farbe und das Gewicht**: Die schwarze Version wiegt 644 g inklusive Batterien, die gelbe Version hingegen 662 g.

Kann die Nemo 4200 zum Tauchen verwendet werden?

Ja. Die Nemo 4200 ist für den Einsatz unter Wasser bis zu **einer Tiefe von 150 m** ausgelegt. Sie kann daher zum Tauchen, für Unterwasserinspektionen oder andere Einsätze verwendet werden, die eine Lampe erfordern, die hohem Druck standhält.

Was ist der Vorteil des Magnetschalters?

Der Magnetschalter ermöglicht die Steuerung der Lampe ohne einen Mechanismus, der direkt durch das Gehäuse verläuft. Diese Konstruktion reduziert die Anzahl der Stellen, an denen die Dichtigkeit beeinträchtigt werden könnte, und eignet sich besonders für den wiederholten Einsatz unter Wasser.

Ändern sich die Leistungsmerkmale je nach gewählter Farbe?

Nein. Die schwarze und die gelbe Version bieten die **gleiche Lichtleistung, die gleiche Leuchtdauer und die gleiche Wasserdichtigkeit**. Lediglich das Gewicht unterscheidet sich geringfügig zwischen den beiden Farben.