

## 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, was sie zu einer idealen Lampe für Tauchgänge, Einsätze im Wasser oder Inspektionen unter Wasser macht.

Dieses Modell ist mit einem **extrem leistungsstarken Xenon-Lichtstrahl** ausgestattet, der eine Lichtleistung von **112 Lumen** und eine Leistung von **6,9 W** bietet. Mit 4 Alkali-C-Batterien bietet sie eine Leuchtdauer von ca. **4 Stunden**.

Die Lampe verfügt über einen **externen Magnetschalter**, der so konzipiert ist, dass das Ein- und Ausschalten ohne direkten Kontakt mit den inneren Bauteilen möglich ist. Dieses System eignet sich besonders für wasserdichte Lampen, da es mechanische Öffnungen begrenzt, die den Wasserschutz beeinträchtigen könnten.

### Eine wasserdichte Lampe für das Tauchen und Unterwasserumgebungen

Dank ihrer Wasserdichtigkeit bis zu **150 m** eignet sich die Nemo 4200 Peli für anspruchsvolle Unterwasseranwendungen. Ihr Xenon-Lichtstrahl sorgt für eine starke Ausleuchtung und verbessert die Sicht beim Tauchen oder bei Einsätzen in dunklen und unter Wasser liegenden Bereichen.

Sie wird mit **4 C-Alkalibatterien** betrieben, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Das Gewicht mit Batterien beträgt **662 g**, was sie zu einer robusten Lampe macht, die für Einsätze geeignet ist, bei denen zuverlässige und leicht erkennbare Ausrüstung erforderlich ist.

### Technische Daten

	Wasserdichte Lampe / Tauchlampe

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	<b>Nein</b>
Gewicht mit Batterien	662 g

## Einsatz

- Tauchen bis zu 150 m;
- Inspektion oder Einsatz in Unterwasserumgebungen;
- starke Beleuchtung in dunklen Bereichen oder bei schlechter Sicht;
- Einsatz in feuchter, nautischer oder aquatischer Umgebung;
- Zusatzausrüstung für Einsätze, die eine robuste, wasserdichte Lampe erfordern.

## FAQ – Nemo 4200 Peli

### Kann diese Lampe als Hauptlampe beim Tauchen verwendet werden?

Ja, die Nemo 4200 Peli kann als Hauptlampe für Tauchgänge verwendet werden, die eine starke Beleuchtung und eine gute Druckbeständigkeit erfordern. Dank ihrer Wasserdichtigkeit bis **150 m**, ihres Xenon-Lichtstrahls und ihrer Lichtleistung von **112 Lumen** eignet sie sich für anspruchsvolle Unterwasseranwendungen.

### Warum sollte man eine bis 150 m wasserdichte Lampe einem herkömmlichen IPX7- oder IPX8-Modell vorziehen?

Eine bis zu **150 m** wasserdichte Lampe ist dafür ausgelegt, unter Wasser hohem Druck standzuhalten. Sie bietet daher eine größere Sicherheitsreserve als eine Lampe, die lediglich spritzwassergeschützt ist oder nur begrenztem Eintauchen standhält, insbesondere beim Tauchen, bei Einsätzen auf dem Wasser oder bei Unterwasserinspektionen.

### Was ist der Vorteil des externen Magnetschalters unter Wasser?

Der externe Magnetschalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Lampe, ohne dass ein Mechanismus direkt durch das Lampengehäuse verläuft. Dieses Prinzip begrenzt die wasserempfindlichen Bereiche und trägt dazu bei, die Wasserdichtigkeit bei wiederholtem Einsatz unter Wasser zu gewährleisten.