

kowalski

Unterwasserlampen

Gebrauchsanleitung

LED-Lampe

Bitte diese Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen und gut aufbewahren.



Einlegen der Batterien

■ Die Lampe wird mit 3x 1,5V C Zelle Baby LR14 ausgeliefert. Die Nutzung ist mit allen handelsüblichen Batterien/Akkus 1,5V C-Zelle Baby möglich.

■ Das Endstück abschrauben und die Batterien mit dem Pluspol nach oben zum Lampenkopf einlegen. Der Minuspol zeigt in Richtung Endstück.



Das Endstück wieder aufdrehen, bitte darauf achten, daß das Gewinde beim Zuschrauben nicht schief aufgesetzt wird. Die 2 O-Ringe und die Dichtfläche bitte sauber halten, gegebenenfalls mit einem fusselfreien leicht fetteten Tuch reinigen.

über und unter Wasser

- Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch Drehen des Endstücks.
- Die **LED-Lampe** ist für den Einsatz unter und über Wasser!
- Die Lampe nach dem Gebrauch im Salzwasser in geschlossenem Zustand mit Süßwasser spülen.
- Der Lampenkopf kann nicht fokussiert werden. **Der Lampenkopf darf nur durch den Hersteller entfernt werden.**

Technische Daten

- Gehäuse: Aluminium
seewasserfest,
eloxiert, gebürstet
- Frontglas: Mineralglas,
chemisch gehärtet
- Maße : Ø Kopf 60 x 270 mm
- Gewicht : 550g ohne Batterien
ca.750g mit Batterien
- Tauchtiefe : max. 200m
- Leuchtwinkel : 6° Spot
- LED: CREE XR-E 3W
- Lebensdauer
der LED : ca. 50.000 Std.
- Beleuchtungsstärke: ca. 20 000 Lux
Farbtemperatur: ca. 6500°K
- Brenndauer
bei Batterien: Nutzbrenndauer ca. 6 Std
+Notbrenndauer ca. 8 Std.
in Abhängigkeit von der
Qualität der Batterien
- Batterien/Akku: 3 x C Zelle Baby
LR14
- Zubehör: 3 Batterien
1 Handschlaufe

Sicherheitshinweise

- **Kowalski** Unterwasserlampen sind sehr leistungsstarke Geräte, die während des Betriebes hohe Energiemengen abstrahlen. Achten Sie deshalb bitte immer darauf, **niemanden in die Augen zu leuchten** – es besteht Verletzungsgefahr.
- Bei längerer Lagerung der Lampe ohne Nutzung empfehlen wir, die Batterien zu entfernen, denn es besteht die Gefahr des Auslaufens.
- Vergewissern Sie sich, daß beim Transport das Endstück etwas weiter heraus gedreht ist, damit die Lampe wirklich aus ist. Bei Transport im Reisegepäck bitte die Batterien/Akkus aus der Kowalski-LED entfernen.
- Achten Sie bitte darauf, daß die Lampe auch ohne Batterien/Akkus niemals Temperaturen unter -10°C und über 40°C ausgesetzt wird. Legen Sie die Lampe z.B. nicht in die pralle Sonne oder ins stark erhitzte Auto.
- Batterien + Akkumulatoren enthalten Schadstoffe wie Quecksilber, Cadmium + Blei. Bitte entsorgen Sie unbrauchbare Zellen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

Wissenswertes

- Lagern Sie ihre Lampe stets ohne Batterien/Akkus.
- Je nach Qualität der Batterien/Akkus variiert die Brenndauer und die Leuchtstärke.

Garantie

- Bitte Kaufbeleg aufbewahren. Wir gewähren 3 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung.
- Auf Batterien keine Garantie !

Umweltschutz

Kowalski- Lampen und verbrauchte Batterien / Akkus werden von uns zurückgenommen und dem Recycling Kreislauf zugeführt.

Mach mit ! Halte die Umwelt sauber !

© Copyright by
Kowalski Unterwasserlampen®
03.2009

**Kowalski Unterwasserlampen
GmbH**

**Wiesenweg 9, 12247 Berlin,
Deutschland
Tel. 0049-30-771 59 30**

Fax.0049-30-77103096

Internet : www.kowalski-berlin.de

E-Mail : info@kowalski-berlin.de