

Photon

Die erste richtige LED - Lampe

2 Jahre Garantie
auch auf den LiMn-Akku

Die Photon ist die erste richtige LED Lampe, da sie die einzige LED Lampe mit nur einer LED ist, aber mit der Leuchtkraft einer starken Halogenlampe.

Der Welt stärkste Kompakt-LED (Osram Ostar) sorgt in Verbindung mit einem speziellen Reflektor (keine Optik!) für einen sauber gebündelten Lichtstrahl mit ca. 10° Abstrahlcharakteristik mit Tageslichtfarbtemperatur.

Mit dieser LED erreichen wir die Helligkeit eines 50W Halogenbrenners.

Die eingebaute Lampenelektronik überwacht und schützt die LED vor überhöhter Temperatur. Nach der regulären Brenndauer steht noch für einen ausgedehnten Zeitraum ein Notlicht zur Verfügung.



Technische Daten:

- Osram Ostar 1000 Lumen LED mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer
- 12,6V-1,6Ah LiMn-Akku
- Brenndauer bei max. Leistung: ca. 60 min
- zusätzliches Notlicht für ca. 30 min
- Tiefentladeschutz
- 2-Stufen Dimmung
- Licht-Farbtemperatur: ca. 6000 °K
- äusserst natürliche Farbwiedergabe
- Länge: 185mm
- Griffdurchmesser: 45mm
- max. Durchmesser: 53mm
- Gewicht: 560g
- Antrieb: 250g
- Schnelllader (110-230V) ca. 2 Std.
- Gehäuse: Aluminium, schwarz eloxiert
- Druckfest: 200m Tauchtiefe
- Einschaltenschutz (wendbarer Schaltring)
- 2 Jahre Garantie auch auf den Akku

Echte Einhandbedienung durch Schaltring mit 2-Stufendimmung, handlich und lichtstark.

Der Lampenkopf der PHOTON ist auch verwendbar für unsere LED-Cave. Die LED-Cave ist ein Hochleistungs-Tanksystem mit 12,6V - 9,6Ah LiMn-Akkus und ermöglicht eine Brenndauer von mehr als 6 Stunden.

Für den Tank bieten wir eine Quick-Halterung für die Montage ans Tauchgerät, sowie Griff bzw. Goodman-Handle für den LED-Kopf an.

Hier sieht man, dass man ein Baukastensystem auch in hochwertiger Ausführung anbieten kann. Perfekte Verarbeitung, intelligente Konstruktion und angenehmes Handling: PHOTON.



Photon, eine Faust voll Licht

LED - CAVE

Tanksystem mit Hochleistungs-LED



Tanksystem LED - CAVE in Grundausstattung. LED-Kopf mit wendbarem Schaltring (Transportsicherung)



optionales Zubehör zum LED-CAVE System:
 Clip mit Griff; Goodman-Handle (hier mit LED-Kopf), Tankhalterung für die Montage am Tauchgerät. Clip und GH verfügen über die gleiche Magnet-Schaltvorrichtung wie der wendbare Schaltring des LED-Kopfes.

LED-CAVE, ein professionelles Tanksystem mit deutlichen Vorteilen. Lichtquelle ist endlich eine echte Hochleistungs-LED mit einer maximalen Leuchtkraft von über 1000 Lumen. Wesentlich heller als die empfindlichen 10W HID-Brenner und nahezu unzerstörbar. 6000°K bewirken eine natürliche Farbwiedergabe.

Ausgestattet mit den besten Akkus, die es für Taucherlampen gibt: Lithium-Mangan-Akkus. LiMn-Akkus kennen absolut keinen Memoryeffekt, fast keine Selbstentladung und keinen Leistungseinbruch bei Kaltwassertauchgängen.

Die hier vorhandene Kapazität von 9,6Ah ermöglicht eine Brenndauer von ca. 6 Std. bei maximaler Leistung mit anschließendem Notlicht von ca. 3 Std. Im gedimmten Zustand erhöhen sich die Zeiten um 50% und die Helligkeit ist auf ca. 75% reduziert

Der LED-Kopf wird durch Drehen des Schaltringes gedimmt und geschaltet. Die gleiche Funktion erfüllt das Drehen des Kopfes im Clip und im Goodman-Handle.

Dieses LED-System ist in beide Richtungen umrüstbar: aus dem Tanksystem wird die PHOTON und umgekehrt (Option). Der Akkutank muss zum Laden nicht geöffnet werden. Die Ladebuchse sitzt im Anschlussadapter zum LED-Kopf

Technische Daten:

Akku: 12,6V - 9,6Ah LiMn
 LED: Ostar 1000 Lumen LED
 2 stufig dimmbar mit Tiefentladeschutz
 Brenndauer: ca. 6 Std. bei max Leistung plus 3 Std. Notlicht
 Abmessungen:
 Tank: L = 235mm; \varnothing = 66mm
 Kopf: L = 87 mm; \varnothing = 53 mm
 Gewicht: 1,64 kg
 Antrieb: 0,7 kg
 Travel-Lader
Zubehör (optional):
 Clip mit Griff
 Goodman-Handle
 Akkutankhalterung