

Auch dem letzten Anhänger von Halogen- oder HID-Lampen im Tauchsport dürfte es mittlerweile klar sein, dass die Zukunft der Lichttechnik in der Verwendung von LEDs liegt.

Manch einer wird es vielleicht bedauern, aber dafür gibt es keinen vernünftigen Grund. Denn sehr bald wird es auch mit LEDs möglich sein, das warme Licht von Halogenlampen zu erzeugen. Neutral weisses Licht ist schon heute kein Problem mehr und ist dem oft etwas blauen Licht von HID-Lampen vorzuziehen. Letztendlich bleibt es eine Geschmacksfrage, welche Lichtfarbe bevorzugt wird.

Die Erfahrungen, die wir in den letzten Monaten mit unserer **PHOTON** und der **LED-CAVE** machen konnten, haben uns bestärkt dieser Entwicklung weiter Rechnung zu tragen.

Mit der **PHOTON** gibt es nun wirklich die Lampe, die wir uns jahrelang immer gewünscht haben: möglichst kompakt, aber mit der Lichtleistung und Brenndauer einer "richtigen Lampe".

Die **LED-CAVE**, die ja den gleichen LED-Kopf der **PHOTON** verwendet, hat sich inzwischen einen guten Namen unter den Tek-Divern gemacht und löst die bisher häufig verwendeten 10W HID-Tanksysteme ab.

Wer höhere Lichtleistungen sucht, wird noch für eine ganze Zeit mehrere LEDs höchster Leistungsklasse zusammenschalten müssen.

Allerdings machen die LEDs mit ihren Besonderheiten das Beschreiten neuer Wege erforderlich. Die Lichtbündelung und das Temperaturmanagement einer LED-Lampe bedürfen einer cleveren Lösung.

Sie können sicher sein, wir arbeiten dran!