

Zweibrueder Led Lenser D14

(2011)

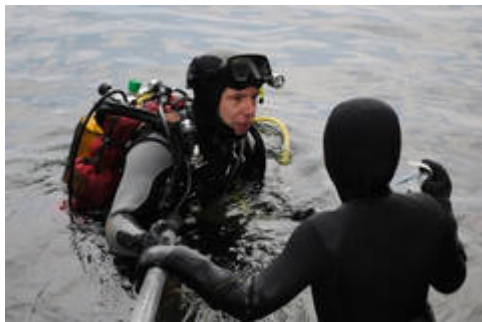
Waarom kiest iemand voor een bepaald product? Dat is heel persoonlijk! Dit keer vertelt Patrick Van Hoerlande waarom hij heeft gekozen voor de Led Lenser D14 van Zweibrueder.

Mijn ontdekking was eerder toevallig. Hoewel, ik loop steeds met een wenslijstje voor duikmaterieel rond en een duikwinkel binnen stappen gaat dus steeds gepaard met een onderbewust zoeken. Ik ben niet iemand die iets nodig heeft en dan snel naar de winkel loopt. Nee, ik ben eerder van de wachtende soort. Mijn ervaring heeft geleerd dat ik dan bewuster koop en meestal nog een betere deal sluit.

Zo ook bij deze back-uplamp. Mijn wensen waren niet min en het mag dan ook niet echt verwonderlijk zijn dat ik op een ledlamp stootte. Met gloeilamptechnologie zou dit nooit gelukt zijn. Eén led verricht wonderen. Boven water is de lichtsterkte van 150 lumen verbluffend en die prestatie wordt onder water ook neergezet. Ik ken grote, zware lampen die veel minder presteren. Natuurlijk is het licht sterk geconcentreerd op een kleine plaats en dus de verlichte plaats niet uitgebreid, maar dat was ook niet de bedoeling.

Door het gebruik van slechts 4 AA batterijen weegt het geheel amper 220 gram. Je kan jammer genoeg geen oplaadbare accu's gebruiken omdat die niet de vereiste 1,5 volt spanning geven die nodig is voor een goede werking van de elektronische sturing. Vier batterijen zouden moeten volstaan voor 50 uren licht, pakweg 50 duiken dus en dit tot op een diepte van 60 meter.

De batterijen vervang je door het afdraaien van de metalen kop. Hierbij zit de dichtingsring niet op het einde van de schroefdraad maar aan de zijkant. Dit heeft als voordeel dat je, om het geheel waterdicht te houden, geen draaikracht hoeft uit te oefenen. Zelfs het niet volledig dichtdraaien betekent niet dat er water in loopt. Een andere, plasticen lamp heb ik eens met zo'n kracht dichtgedraaid dat de kop kraakte en het geheel vol water liep.



Door dit lage gewicht en de gemakkelijk te hanteren schakelaar zag ik de mogelijkheid om het lampje op mijn duikbril te monteren. Hierdoor heb ik mijn handen vrij en toch genoeg licht op de plaats waar ik kijk. Eerlijkheidshalve moet ik er bij vertellen dat twee lampjes, één aan elke kant, beter zouden zijn. Als was het maar omdat de verdeling van het licht dan symmetrisch is en dus je gezichtsveld beter belicht wordt.

Natuurlijk kan je het ook gewoon als back-up in je jacket stoppen. Er is een bevestigingslusje voorzien om het aan een ring te beveiligen zodat je het niet kan verliezen.



In feite voldoet het lampje aan de strengste eisen voor een back-uplamp. Dus als je er één zoekt, dan moet je dit model zeker overwegen, want voor de prijs moet je het zeker niet laten.

Nuttige websites:

www.zweibrueder.com

www.duikeninbeeld.tv/materialen/artikel/led-lenser-d14-uitgelicht/