

Extra licht met een eenvoudig trucje.



Wat ik al eerder schreef is dat voor macrofotografie licht zeer zeker essentieel is, want zonder een goede belichting is het maken van mooie foto's niet mogelijk. Natuurlijk kunnen we een flitser gebruiken, maar soms zit het objectief in de weg doordat die het flitslicht gedeeltelijk of geheel blokkeert. Of de flitser flitst achter het onderwerp omdat de flitskop niet naar beneden maar alleen naar boven verstelbaar is richting het plafond, dat is een prima indirecte belichting dat werkt prima voor foto's maken in een woonkamer of zo.. Daarom modificeer ik de goedkope flitsers altijd zodat ze het onderwerp wel kunnen belichten. Links de goedkope (7 Euro) flitser, en rechts de gemodificeerde versie die zoals je kunt zien naar beneden gericht staat.

Maar dit kan natuurlijk niet iedereen, dus heb ik het volgende goed werkende trucje uitgevonden.



Normaal gebruik ik meestal objectieven met een filterschroefdraad diameter van 55 mm.. Maar door een (filter) adapter van 55 mm naar 82 mm te gebruiken, kan ik b.v. een +10 close-up filter met een diameter van 82 mm gaan gebruiken. Dat is best wel een enorm groot stuk glas die ervoor zorgt dat de sensor van de camera aanzienlijk meer licht ontvangt. En echt duur is het niet, zo'n adapter is bij Ali Expres voor 2 á 3 Euro te koop. En een setje close-up filter zo tussen de 12,00 á 15,00 Euro. Maar je kan ook besluiten om er één of twee te kopen...bijvoorbeeld een +10 en een +8 (of +6)... Dan ben je nog goedkoper uit... Het werkt onder bepaalde omstandigheden zo goed dat ik met een diffuser het flitslicht een beetje moet dimmen, daar gebruik ik een diffuser voor die op onderstaande foto met de grote 82 mm close-up filter is te zien..



Zo'n diffuser is met 3 of 4 gekleurde filters voor nog geen 2 Euro incl. verzendkosten te koop bij onze Chinese vrienden. Deze schuif je gewoon op de houder voor een externe flitser. Dus voor de kosten hoef je het niet te laten.. En aan mij heeft deze diffuser zijn waarde al getoond, ik ben er dan ook zeer tevreden over ondanks de simpele uitvoering.



Hier is de adapter (step-up filter) van 55 mm naar 82 mm die ik gebruik te zien..
Maar je kunt er natuurlijk ook een kopen van b.v. 58 mm naar 82 mm naargelang de diameter van het objectief.
Aan de zijkant (binnenkant) van de ring daar zit schroefdraad waar je het 82 mm close-up filter op kunt draaien..



Op de foto hieronder is het schroefdraad te zien die je op het objectief (in mijn geval 55 mm) kunt draaien.
Want op het objectief zit aan de binnenkant ook schroefdraad waar deze ring zoals eerder gezegd opgedraaid kan worden. En kost bij Ali Expres zo'n 2,50 Euro incl. verzendkosten...



Nog een kleine tip... smeer op het schroefdraad aan beide kanten een heel klein beetje vet of olie. Omdat soms het close-up filter heel vast komt te zitten en met veel moeite je het weer los krijgt..

Met een beetje WD-40 op je vinger is dat ook prima.. Alles blijft dan lekker soepel en draai je het eraf zonder problemen... Het enige probleem is dat het stuk glas van het close-up filter het geheel wel wat zwaarder maakt.







