



Nieuwsbrief november 2023

Continulicht i.p.v. flitslicht



Flitslicht is altijd de standaard geweest voor fotografen die extra licht nodig hebben. Maar sinds ledverlichting steeds beter en krachtiger is geworden, wordt een overstap van flits- naar continulicht steeds interessanter. Zelf gebruik ik al jaren ledpanelen en mijn flitsers liggen te verstoffen in de kast.

Hierbij een overzicht van de meest gangbare soorten continulicht. Volgende maand maak ik een nieuwsbrief over de voor- en nadelen van continulicht ten opzichte van flitslicht.



Ledpaneel

Er zijn meerdere vormen van continulicht die heel praktisch zijn voor de fotograaf. De meest bekende zijn: het ledpaneel, de COB-ledlamp, de led-tube en de ringlamp.

Het ledpaneel is een printplaat waarop een heleboel ledjes zijn gesoldeerd. De ledjes zitten ver genoeg uit elkaar om niet te warm te worden. Doordat het paneel een relatief grote lichtbron is, wordt het licht mooi zacht en wordt het onderwerp egaal belicht.



COB-ledlamp

COB ('chip on board') is een nieuwe ledtechniek. Deze ledjes zijn veel krachtiger en kleiner dan traditionele ledlampjes en daarom ze kunnen dichterbij elkaar worden geplaatst. De COB-ledlamp lijkt meer op een flitslamp dus heb je een diffusor nodig om zachter licht te krijgen.



Led-tube

De led-tube is een buis met meerdere leds erop. Dit is de minst krachtige lichtbron. Je kunt er gemakkelijk kleurfilters overheen plaatsen voor leuke effecten. Deze lichtbron kun je goed integreren in je foto's om creatieve beelden te maken.



Creatief met led-tube

Last but not least: de ringlamp. Deze wordt veel gebruikt door vloggers. Het licht is heel egaal, zodat je weinig schaduwen in het gezicht krijgt. Het geeft een mooi rond lichtje in het oog. Bij modellen die een bril dragen, ziet dat er heel raar uit. Dat vind ik zelf een groot nadeel.

Ik gebruik wel een ringlamp op mijn lens voor macrofotografie. Door deze extra lichtbron, hoef ik mijn ISO niet zo hoog te zetten en krijg ik minder ruis op mijn foto's. En/of ik kan ervoor kiezen om mijn lensopening wat te sluiten, zodat ik meer scherptediepte in mijn macrofoto krijg.



Ringlamp



Veel plezier met fotograferen!
Als je nog vragen hebt, dan hoor ik het graag.