**Nikon introduceert de handzame SB-500 Speedlight met ingebouwde LED-lamp**

**Amsterdam, 12 september 2014** Vandaag introduceert Nikon de eerste Speedlight-flitser met ingebouwde LED-lamp, de SB-500.

De handzame SB-500 is een uitstekend verlichtingsaccessoire voor zowel fotografen als filmers en vormt een zeer handige manier om de kwaliteit en richting van het licht te bepalen. Dit is de eerste Nikon-flitser waarin een LED-lamp van hoge intensiteit in het voorste deel is ingebouwd, waardoor deze Speedlight een slimme keus is als u op flexibele wijze films wilt opnemen zonder extra verlichting te moeten meenemen.

De SB-500 is niet alleen compatibel met Nikon D-SLR's en bepaalde COOLPIX-camera's, maar ook met het Nikon Creatief Verlichtingssysteem en biedt tevens de mogelijkheid meerdere flitsers op afstand aan te sturen. De flitskop en de LED-lamp dekken beide een grote beeldhoek van 24 mm in FX-formaat, terwijl de bediening simpel is dankzij eenvoudige knoppen op de achterkant van de flitser.

Matthieu van Vliet, Country Manager Nikon Nederland: "De afgelopen jaren heeft fotoapparatuur een ingrijpende transformatie ondergaan, waarbij fotocamera's ook steeds betere videocamera's werden. Met speciale randapparatuur willen we tegemoetkomen aan de specifieke wensen op videogebied van onze klanten en de SB-500 gaat de uitdaging van videoverlichting aan in een compact, betaalbaar en gebruiksvriendelijk model, waarbij dit niet ten koste gaat van de verlichtingsmogelijkheden voor foto's. Klanten krijgen een product dat zeer flexibel is en ook nog eens leuk is om te gebruiken. Het is een uitstekend hulpmiddel om zowel foto's als films met een professionele uitstraling te maken."

**Ingebouwde LED-lamp**

Dankzij een LED-lamp met hoge intensiteit (100 lx) op de voorzijde van de flitser is de SB-500 een slimme keus voor filmers en voor fotografen die extra licht nodig hebben. Deze flitser is ideaal voor filmopnamen in donkere omgevingen en kan zeer handig zijn bij close-upfoto's. Bij gebruik met een compatibele camera kan de kleurinformatie van de LED-lamp samen met die van de flitser worden doorgegeven. De kleurtemperatuurregeling gebruikt een middelste waarde van 5400 K, wat leidt tot een natuurlijker uitziend licht. Daarnaast heeft de LED-lamp een vlakke lichtbron met een ingebouwde diffusor die fel licht verzacht. Een schakelaar op de achterkant van de flitser wijzigt de intensiteit van de LED-lamp, zodat deze op volle kracht schijnt. Voor een subtieler licht kan de LED-lamp worden ingesteld op de helft of een kwart van de volledige sterkte. De LED-lamp kan een onderwerp gedurende ongeveer 60 minuten verlichten bij gebruik van oplaadbare Ni-MH-batterijen en circa 30 minuten bij gebruik van alkaline-mangaan-batterijen.

**Creatieve mogelijkheden**

De flitskop kan tot 90° omhoog worden gekanteld en 180° worden gedraaid, zodat u de hoek van het licht helemaal zelf kunt bepalen. De SB-500 is eenvoudig te bedienen, zodat zelfs fotografen die nog nooit met een flitser hebben gewerkt het licht naar hun hand kunnen zetten. Zo kunt u extra licht toevoegen aan opnamen bij daglicht, details van het onderwerp in moeilijke situaties met tegenlicht verlichten of de verlichting verzachten door indirect via het plafond te flitsen. Voor een meer geavanceerde verlichting kan de SB-500 worden gebruikt als hoofdflitser in een configuratie met meerdere externe flitsers (bij gebruik met een camera met een commanderstand voor de ingebouwde flitser). De flitser flitst 140 maal (of vaker) op één lading bij gebruik van oplaadbare Ni-MH-batterijen en circa 100 maal of vaker bij gebruik van alkaline-mangaan-batterijen. De oplaadtijd bedraagt circa 3,5 seconde bij gebruik van oplaadbare Ni-MH-batterijen en circa 4 seconden bij gebruik van alkaline-mangaan-batterijen.

**Kinderlijk eenvoudig**

De SB-500 combineert een superieure ergonomie met overzichtelijke knoppen op de achterzijde zodat de bediening zeer eenvoudig is. Aanvullende functies en de flitsstand kunnen worden ingesteld via een cameramenu dat automatisch wordt geactiveerd wanneer de SB-500 op de camera is aangesloten. De firmware kan worden bijgewerkt via de camera en deze Speedlight wordt gevoed door slechts twee AA-batterijen.

De SB-500 wordt geleverd met de SS-DC2 zachte tas en de AS-23 Speedlight-standaard en is naar verwachting leverbaar vanaf 25 september voor de adviesprijs van €249,-.

**NIET VOOR PUBLICATIE:**

**Perscontact, ook voor testexemplaren:**

|  |
| --- |
| Grayling, Stijn ZwinkelsT +31 (0)20 575 40 09E stijn.zwinkels@grayling.comPressRoom: <http://press.grayling.nl/>  |

Ga voor meer informatie over de bekroonde producten van Nikon naar [www.nikon.nl](http://www.nikon.nl)