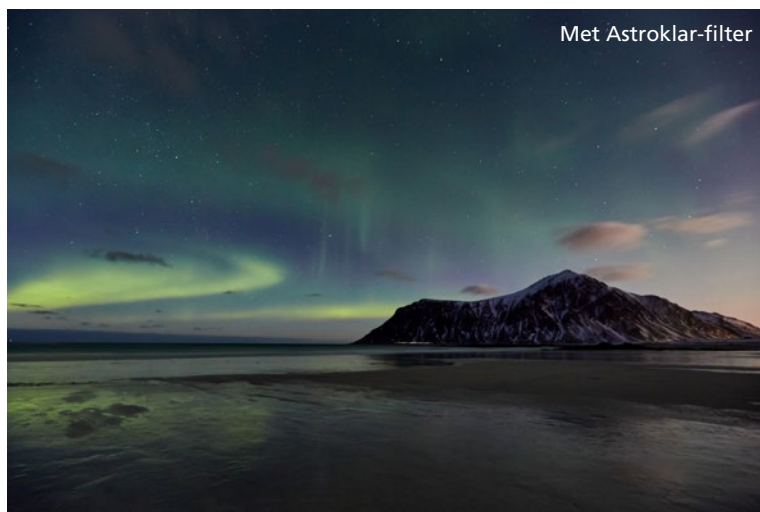
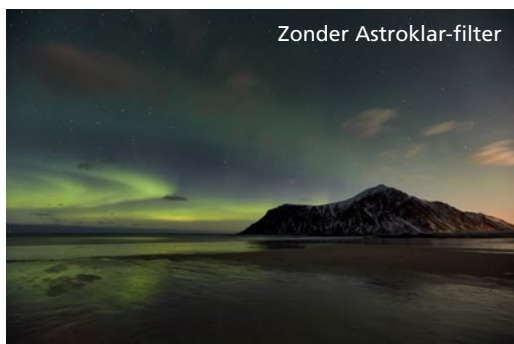
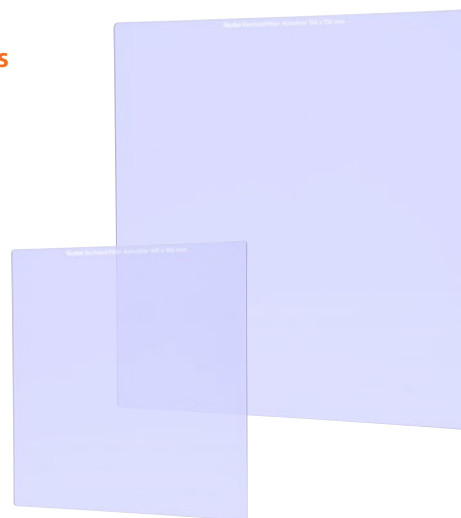


De Astroklar-filter is een speciale filter, dat uitstekend voor de astrofotografie en voor landschaps- en stadsfotografie geschikt is

- ▶ Vermindert effectief de lichtvervuiling in het donker
- ▶ Gemaakt van hoogwaardig optisch glas
- ▶ Dubbelzijdige nanocoating
- ▶ Voorkomt reflecties
- ▶ Water-, olie- en vuilafstotend
- ▶ Neutraal gedrag in het IR-lichtbereik

Het Rollei Astroklar-filter, gemaakt van hoogwaardig optisch glas, is met name geschikt voor astrofotografie en voor landschapsopnamen 's nachts. Daarbij reduceert het Astroklar-filter effectief de lichtvervuiling bij fotograferen in het donker.



Het fenomeen van lichtvervuiling, ook bekend als lichtsmog, ontstaat door de verlichting van de nachtelijke hemel, die meestal wordt gevormd door kunstmatige lichtbronnen, omdat hun licht wordt verspreid in de atmosfeer. Juist deze lichtvervuiling heeft een storende invloed op de astronomische fotografie en op landschapsopnamen en stadsopnamen 's nachts.

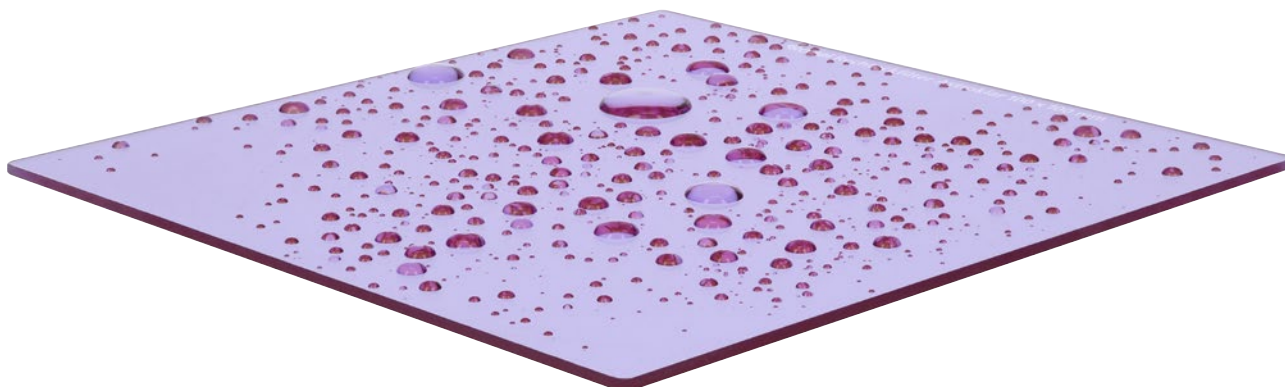


Bijzondere coatingspecial

Bij het Rollei Astroklar-filter wordt daarvoor een bijzondere coating gebruikt, die de typische golflengten van geel- en oranjegekleurd licht onderdrukt, die door de gebruikelijke kunstlichtbronnen, zoals bijvoorbeeld stadsverlichting, ontstaan. Toch is het Astroklar-filter uiterst neutraal in het IR-lichtbereik, een groot voordeel voor astrofotografie.

Nano-coating

De dubbelzijdige nano-coating van het Astroklar-filter voorkomt niet alleen reflecties, maar is ook water-, olie- en vuilafstotend, waardoor deze extreem eenvoudig te reinigen is.



Houdt u er alstublieft rekening mee, dat het Astroklar-filter, afhankelijk van het gekozen onderwerp, een killere uitstraling kan veroorzaken. Wij adviseren u daarom de handmatige witbalans te gebruiken en de kleurtemperatuur voor de opname tussen +700K en +1500K te kiezen zonder filter, om daarmee de kleurechtheid bij de opname zeker te stellen.

Technische gegevens

F-stops reductie	2/3 stop
Verkrijgbaar in de breedtes	100 mm en 150 mm

Technische wijzigingen voorbehouden.

