

# Nikon Pure Blue (New maart 2022)

Last Modified on 18/05/2022 5:06 am EDT



Nikon Pure Blue UV heeft een baanbrekende lichtzuiverende technologie in huis, waarbij door middel van geïntegreerde moleculen in het brillenglas, UV-licht, maar ook een deel van het schadelijke blauwe licht, wordt gefilterd.



- Beschermst tot 3x meer tegen schadelijk blauw licht
- Blokkeert 100% UV
- Heldere brillenglazen met verbeterde esthetiek (zonder blauwe restreflex en minimale gele resttint)

**OPGELET! Nikon Pure Blue UV vervangt vanaf heden Nikon Blue Secure**

**Nieuw in het gamma voorraad:** Nikon Pure Blue UV met SCC+ in asferisch 1.67, sferisch 1.60 en 1.50



Uw ogen verdienen  
het zuiverste licht

PURE BLUE UV™

Technische brochure



## MEER DAN ALLEEN LICHT!

Onze moderne levensstijl verhoogt de blootstelling aan blauw licht.

7u

Gemiddeld aantal uren dat per dag voor een scherm wordt doorgebracht

3,6

Gemiddeld aantal digitale apparaten per gezin



Langdurige blootstelling aan schadelijk blauw licht kan leiden tot vermoelde ogen\* en vroegtijdige leeftijdsgebonden oogziekten\*\*.

\* The Effect of Blue Light on Visual Fatigue when Reading on Lead-Bedded Tablets (LCD), Haruo Inoue, Aqunni Karim, Takao Kaminawa, Yuzo Nagasaki, Hiroaki Nagasaki Tokyo Denki University, WJFO-28, 2013.  
\*\* The Long-Term Effects of Visible Light on the Eye, Taylor, HR, West, S, Malhotra, B, Rosenzhal, ES, Brester, SB, et al. 1992. Arch. Ophthalmol 110,96-104.

Brildragers zijn zich bewust van de gevaren van blauw licht, maar ze zijn ook bezorgd over de esthetiek van hun brillenglazen

47%

van de consumenten geeft aan te weten wat "blauw licht" is<sup>1</sup>

86%

van de consumenten zou geïnteresseerd zijn in brillenglazen die hun ogen zouden beschermen tegen blauw licht<sup>1</sup>



2 op de 3 mensen met blauw licht-remmende brillenglazen zijn bezorgd over het gelijke uiterlijk van hun brillenglazen?



1 op de 4 mensen die geen brillenglazen met blauw licht bescherming dragen, aarzelen om ervoor te kiezen vanwege hun uiterlijk?



1. BoniPSOS, AMD and Blue Light opinion survey, USA, Germany, China - 2012, n = 600 (USA), n = 600 (Ger), n = 600 (China).  
2. Webgebaseerde enquête bij gebruikers en nietgebruikers van blauw licht oet en goed e bescherming, leeftijdsgroep 30-40, Japan, 2019, n = 400.

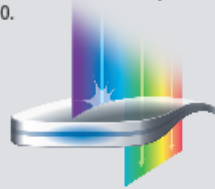
# WAAROM GEVEN BRILDRAGERS DE VOORKEUR AAN PURE BLUE UV?



## Alles-in-één bescherming

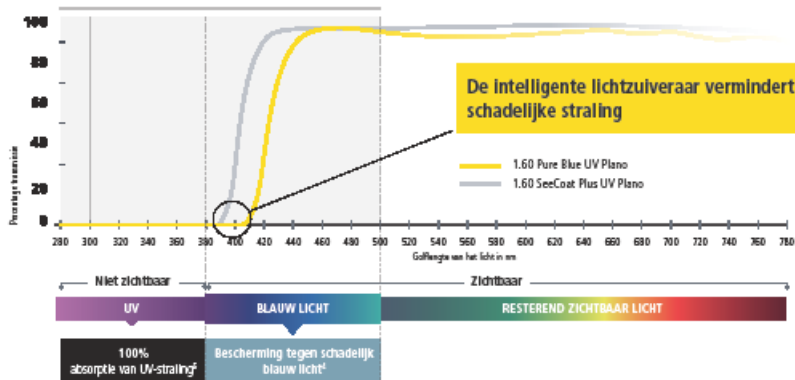
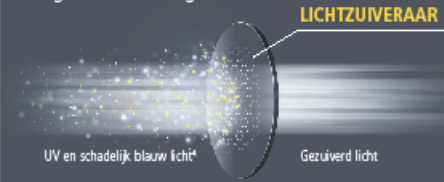
### Absorbeert UV- en schadelijk blauw licht

Tot 3x meer beschermend tegen schadelijk blauw licht dan een traditioneel brillenglas<sup>3</sup> en blokkeert 100% UV<sup>4</sup> en boven 404nm aan de voorzijde van het glas, inclusief index 1.50.



### Lichtzuiveringstechnologie

Moleculen in de brillenglazen filteren effectief het schadelijke blauwe licht en UV-stralen voordat ze de ogen van de brildrager bereiken.



- Pure Blue UVW-lens blokkeert ten minste 20% van het schadelijke blauwe licht (tot 455 nm), met de grootste toename tussen 415 en 455 nm. Traditioneel brillenglas = 1.5 of Polycarbonaat (zonder blauwe bescherming) met een standaard coating en gele centrale diltie.
- Pure Blue UVW-lens blokkeert ten minste 20% van het schadelijke blauwe licht (tot 455nm), met de grootste toename tussen 415-455nm) en 100% UV en hoger tot 404nm aan de voorzijde van het brillenglas, inclusief 1.5 index\* (\*1.5 brillenglas blokkeert 100% UV en hoger tot 402nm).
- Blokkeert 100% UV en hoger dan 404 nm aan de voorzijde van het brillenglas\*, inclusief 1.5 index\* (\*1.5 blokkeert 100% UV en hoger tot 402 nm).

## VERBETERDE ESTHETIEK<sup>6</sup>

Brillenglazen met Pure Blue UV zijn helder en beschermen daarnaast tegen schadelijk UV- en blauw licht.



**Pure Blue UV  
is beschikbaar in**

In alle design  
Index : 1.74, 1.67, 1.60, 1.50  
Veredelling : SeeCoat Plus UV, SeeCoat Drive, SeeCoat Blue UV, HCC  
STOCK met SeeCoat Plus UV, asferisch 1.67 en sferisch 1.60 & 1.50

**Visuele transparantie  
vergelijkbaar met een  
helder brillenglas**



Standaard brillenglas met bescherming tegen blauw licht

Pure Blue UV brillenglas

**Transparant brillenglas  
met verbeterde esthetiek<sup>6</sup>**

(zonder gele resttint)



Standaard brillenglas met bescherming tegen blauw licht

Pure Blue UV brillenglas

**Zonder blauwe reflectie**

Nikon's geavanceerde lichtzuiveringstechnologie biedt langdurige bescherming zonder onaangename blauwe reflectie.



Standaard brillenglas met bescherming tegen blauw licht

Pure Blue UV brillenglas

6. Een zeer lage resttint als gevolg van het absorberen van blauw-violet licht.



Met Nikon brillenglazen hebben consumenten een unieke kans de beleving van het Nikon merk en de onderscheidende optische kwaliteiten te ervaren. Nikon staat voor innovatie, kwaliteit en optische expertise. Dit reflecteert zich op het merk zelf, maar ook op u, als Nikon distributeur. Wordt u ook Nikon Partner? Voor meer informatie kunt u terecht bij uw Nikon brillenglazen vertegenwoordiger.

De Ceunynck & Co nv - [www.nikonlenswear.be](http://www.nikonlenswear.be) - [Facebook.com/NikonlenswearBE](https://www.facebook.com/NikonlenswearBE) - [www.deceunynck.be](http://www.deceunynck.be) - [LinkedIn.com/company/deceunynck](https://www.linkedin.com/company/deceunynck) - [Facebook.com/DCVision.be](https://www.facebook.com/DCVision.be)