

BLUV Xpert

Last Modified on 24/12/2019 8:55 am EST

Licht bestaat uit oneindig veel monochromatische bestanddelen met elk een bepaalde golflengte. Een deel van het blauw licht heeft zijn voordelen.

Blauw licht bestaat zowel uit schadelijk blauw-violet licht (415-455nm) als uit gunstig blauw-turkoois licht (465-495nm)

Blauw-turkoois licht stimuleert de pupilreflex en een gedeelte van het brein waar melatonine wordt aangemaakt.

Dit komt uw welzijn ten goede.



Bent u op de hoogte van de volledige impact van lichtstralen op uw ogen?

UV-STRALEN

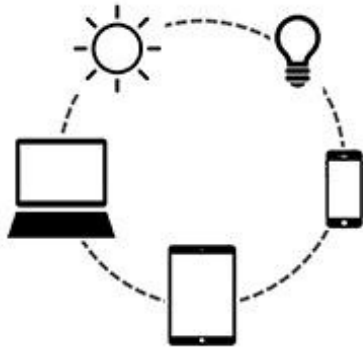
Elektromagnetische straling bevindt zich net buiten het deel van het spectrum dat met het menselijk oog waarneembaar is.

Uw ogen absorberen dagelijks UV-stralen afkomstig van de zon. Velen zijn er zich niet van bewust dat hun ogen heel het jaar rond blootgesteld worden aan UV-stralen, zelfs op bewolkte dagen.

BLAUW LICHT

Blauw licht wordt vooral geproduceerd door de zon, maar ook door kunstlicht en digitale instrumenten. Het bestaat zowel uit schadelijk blauw licht als het gunstige blauw-turkoois licht.

Blootstelling aan het schadelijk blauw licht bevordert het verblindingseffect en het gevoel van visuele vermoeidheid.



Blauw licht is overal aanwezig!

- ✓ Voornamelijk buitenshuis (zon)
- ✓ Binnenshuis
- ✓ Digitale apparatuur

UV is niet alleen aanwezig bij fel zonlicht 90% van de UV-stralen dringen door de wolken.



Onmiddellijke voordelen met BLUV Xpert

- **Totale bescherming**
Volledige bescherming van de ogen dankzij deze innovatieve technologie
- **Minder vermoeide ogen**
- **Visueel comfort**
- **Esthetisch en transparant**
- **Preventie**
Tegen vroegtijdige ouderdomsverschijnselen op de ogen (cataract e.d.)

