

bluelightprotect

BLAULICHTSCHUTZ FÜR PC UND TV

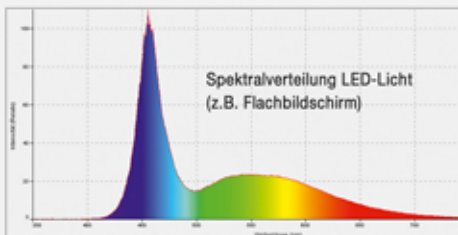
innovative eyewear



Blaulichtschutz - Warum?

Was ist Blaulicht?

Im natürlichen Tageslichtspektrum sind die verschiedenen Wellenlängen gleichmässig verteilt. „Moderne“ Leuchtmittel wie LED und Energiesparlampen strahlen verstärkt kurzwellige Strahlung im Blaubereich ab.



Wie wirkt Blaulicht?

Kurzwelliges Licht in diesem Bereich wirkt phototoxisch und kann das Auge durch die Bildung freier Radikale nachhaltig schädigen. Darüber hinaus ist blaues Licht besonders hormonwirksam, und kann deshalb den Biorhythmus beeinträchtigen.

Mögliche gesundheitliche Folgen:

- Makuladegeneration
- Altersblindheit
- Schlafstörungen
- Begünstigung von hormonabhängigen Krebsarten (Brust- und Prostatakrebs)
- Entstehung von verschiedenen Zivilisationskrankheiten (Herz-Kreislauferkrankungen, Diabetes,...)

Wo sind wir gefährdet?

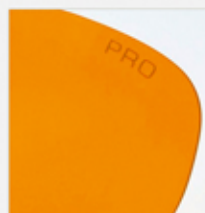
Sowohl LED Licht, als auch Energiesparlampen strahlt einen überproportional hohen Anteil an kurzwelliger Blaustrahlung ab, und sollten vermieden werden.

Da auch Computermonitore und Flachbildschirme mit LEDs hinterleuchtet werden, und wir in diese Lichtquellen direkt und oft stundenlang blicken, ist hier ein effizienter Schutz besonders wichtig.

Schützen Sie Ihre Augen!

bluelightprotect AMBER PRO und AMBER LiTE

zwei Filter für optimalen Blaulichtschutz bei jeder Gelegenheit



Der bluelightprotect Filter AMBER PRO schützt optimal vor kurzwelliger Strahlung bis 500nm (Filterwirkung 99%), und bis in den blau-grünen Bereich (etwa 80% Filterwirkung zwischen 500 und 550nm).

Empfohlen bei vorbelasteten Augen, bei langer Bildschirmarbeit sowie in den Nachmittags- und Abendstunden.



Der bluelightprotect Filter AMBER LiTE bietet mit ca. 95% Filterwirkung bis 500 nm einen weitreichenden Schutz der Augen bei guter Farberkennung. Diese wird vor allem durch höhere Transmission im Bereich bis 550nm gewährleistet.

Empfohlen tagsüber, bei geringer Belastung und für bessere Farberkennung (z.B. beim Fernsehen)



Modell Classic
sportlicher Look, perfekter Streulichtschutz, erhältlich in AMBER PRO / AMBER LiTE



Modell P1
leicht, elegant, bequem ideal für „Brillenneulinge“ AMBER PRO / AMBER LiTE



CLIP-ON
zum Anstecken an alle gängigen Brillenmodelle AMBER PRO / AMBER LiTE



KIDS #1
Bildschirmbrille für Kinder bis ca. 8 Jahre nur in AMBER LiTE erhältlich

innovative eyewear

