

PR0410 und Solitaire® Protect PRO 2.

Die perfekte Kombination für besten
Lichtschutz und höchste Ästhetik.

See better. Look perfect.

 **RODENSTOCK**

SCHUTZ UND ÄSTHETIK – IN PERFEKTER HARMONIE.

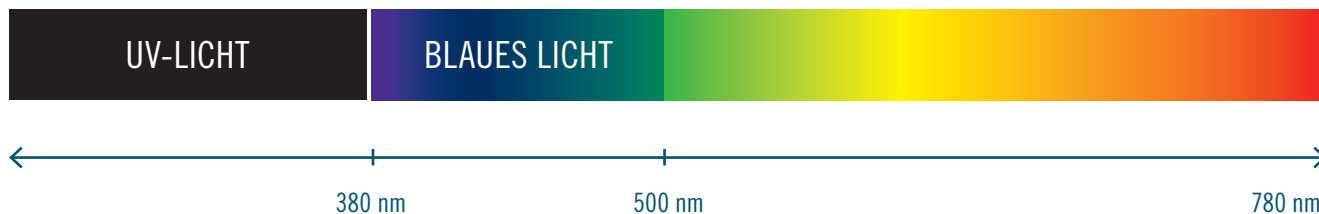
Licht ist essenziell für unser alltägliches Leben wie auch für unseren Körper und unser Wohlbefinden. Jeden Tag sind unsere Augen dem Licht ausgesetzt, dabei wird es in sichtbares (Wellenlänge zwischen 380 nm und 780 nm) und nicht sichtbares Licht (Wellenlängen im ultravioletten- und Infrarotbereich) unterschieden. UV-Strahlen können dabei schädlich für unsere Haut, aber auch für unsere Augen sein. Selbst bei bedecktem Himmel dringen UV-Strahlen durch die Wolkendecke, die einen Lichtschutz für unsere Augen notwendig machen. Deswegen sollten wir uns nicht nur bei strahlendem Sonnenschein schützen. Sondern 365 Tage im Jahr.

Angrenzend an die UV-Strahlung liegt das blaue Licht. Es ist wichtig für den Biorhythmus und weitere biologische Funktionen des Körpers. Es hat eine nachweisbare Wirkung auf den Schlaf-wach-Rhythmus und beeinflusst unser physisches und psychisches Wohlbefinden. Es gibt uns Energie und hat sowohl Einfluss auf unsere Konzentration als auch auf unsere Leistungsfähigkeit – Tag für Tag.

Bestimmte Anteile des blauen Lichts können neben den positiven Auswirkungen auf unseren Biorhythmus auch potenziell schädlich sein. Dabei gilt: je niedriger die Wellenlänge, desto hochenergetischer das Licht und damit potenziell schädlicher.

UNSICHTBARES LICHT

SICHTBARES LICHT



LICHTSCHUTZ MIT AUGENMASS.

Das übermäßige Filtern der Blaulichtanteile kann störend für das Sehen und den Biorhythmus sein. Das richtige Verhältnis ist dabei ausschlaggebend für ein optimales Resultat. Das übermäßige Herausfiltern des blauen Lichts führt zudem zu unerwünschten ästhetischen Ergebnissen wie etwa einer gelben Färbung der Brillengläser.

Bisher mussten sich Kunden immer entscheiden:
ENTWEDER SCHUTZ ODER ÄSTHETIK.

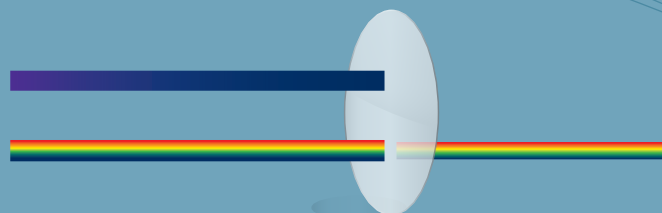
Mit der neuen Lösung von Rodenstock müssen Ihre Kunden keine Kompromisse mehr eingehen:
DIE PERFEKTE HARMONIE AUS UMFASSENDEM LICHTSCHUTZ UND HÖCHSTER ÄSTHETIK.

MEHR ALS DIE SUMME SEINER TEILE.

RODENSTOCK PRO410

Das neue High-Tech-Material PRO410 schützt vor potenziell schädlichem hochenergetischen blauen Licht und bietet 100 % UV-Schutz (UVA/UVB). Das einfallende Licht wird durch das High-Tech-Material PRO410 gefiltert – Lichtanteile mit einer Wellenlänge von über 410 nm dringen dabei durch das Glas. Diese Lichtanteile sind wichtig für das Sehen und die Farbwahrnehmung sowie für einen ungestörten zirkadianen Rhythmus (Schlaf-wach-Rhythmus). So sorgt das neue Material PRO410 für optimalen Schutz und Wohlbefinden zugleich.

- ▶ UV- und potenziell schädliches hochenergetisches blaues Licht mit einer Wellenlänge bis zu **410 nm** wird gefiltert.
- ▶ Das für den Biorhythmus und andere biologische Funktionen des menschlichen Körpers notwendige Licht geht durch das Glas.

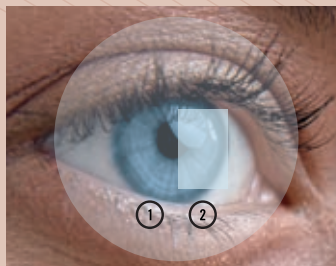


Solitaire® Protect PRO 2

Die Premium-Veredelung Solitaire® Protect PRO 2 bietet über die funktionellen Eigenschaften der hervorragend etablierten Beschichtung Solitaire® Protect Plus 2 hinaus zahlreiche Innovationen. Sie erreicht eine um 60 % verbesserte Entspiegelung im Vergleich zu aktuellen Premium-Veredelungen, was wiederum einen höheren Transmissionswert der Brillengläser zur Folge hat. Dies kommt Ihren Kunden insbesondere in Situationen mit wenig Umgebungslicht zugute, z. B. in der Dämmerung oder nachts.

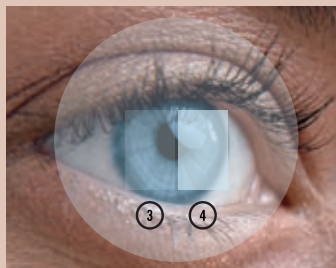
Aufgrund des natürlichen bronzenen Haut-Farbtönen sind die Augen ohne farbliche Veränderungen durch die Brillengläser sichtbar. Das Ergebnis ist ein Brillenglas mit herausragenden Reflexionseigenschaften, das gleichzeitig für ein natürliches Aussehen sorgt.

REFLEXIONSEIGENSCHAFTEN WIE NIE ZUVOR



Neu:

- ① Solitaire® Protect PRO 2
- ② keine Entspiegelung



Bisher:

- ③ Solitaire® Protect Plus 2
- ④ keine Entspiegelung



OPTIMALER LICHTSCHUTZ.

Die Kombination aus dem neuen Hightech Material PRO410 und der Premium-Veredelung Solitaire® Protect PRO 2 ergibt: Die perfekte Kombination für besten Lichtschutz und höchste Ästhetik.

- ☑ Umfassender Lichtschutz vor UV- und potentiell schädlichem Licht
- ☑ Höhere Transmissionswerte im Vergleich zu anderen Lichtschutzlösungen und dadurch klarste Sicht
- ☑ Natürliches und ästhetisches Aussehen

So bekommen die Augen Ihrer Kunden, was sie wirklich brauchen.