



DER KATALOG

Entdecken Sie modernste
Innovation und Technologie
mit unseren photochromen
Gläsern der neuesten Generation.



NEOCHROMES®
Embrace the light



ZEIT FÜR VERÄNDERUNG

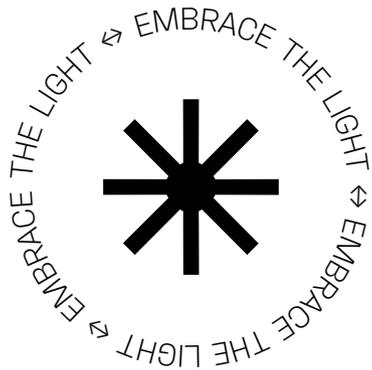
NEOCHROMES®

Embrace the light

Die Neochromes Hightech-Gläser

bieten ein Maximum an Freiheit, Komfort und Schutz. Photochrome Moleküle reagieren schnell auf Lichtveränderungen und sorgen so für ein außergewöhnliches Seherlebnis in jeder Situation.

INHALT



01	ERLEBEN SIE NEOCHROMES	8
	Was ist Neochromes?	9
	Vorteile	10
	Wie funktioniert es?	11
02	MAXIMALER SCHUTZ	14
	Blaulichtfilter	16
	UV-Licht Blockierung	17
03	FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE	20
	Der Schlüssel	21
	Verhalten von Neochromes	22
	Modernste Technologie	24
	Funktionsprinzip. Analyse	25
04	NEOCHROMES GLÄSER	26
	Neochromes	28
	Neochromes Dark	34
05	DAS VERSPRECHEN VON NEOCHROMES	40



TRETEN SIE INS LICHT

Mit Neochromes haben Sie die Kontrolle.
Kein lästiges Blenden und Suchen nach
der Sonnenbrille. Dank der fortschrittlichen
photochromen Technologie von
Neochromes sind Sie stets gerüstet.



NEOCHROMES®
Embrace the light

01

ERLEBEN SIE NEOCHROMES

Neochromes Gläser sind ein außergewöhnliches **Erlebnis der Veränderung**. Der Umstieg auf photochrome Gläser ist eine Entscheidung, die Sie nicht bereuen werden.



WAS IST / NEOCHROMES?

Neochromes sind modernste photochrome (selbsttönende) Gläser, die optimale Sicht und höchsten Komfort unter allen Lichtbedingungen mit einer einzigen Brille bieten.

Die Neochromes Gläser passen sich sofort an wechselnde Lichtverhältnisse an, indem sie sich in Rekordzeit verdunkeln und wieder aufhellen. Sie bieten optimalen Schutz vor schädlichen UV- und UVB-Strahlen sowie maximalen Komfort durch geringere Ermüdung.

Die ansprechende Farbenpalette und Ästhetik sowie die schnelle Adaption sorgen für maximalen Komfort drinnen oder draußen, in der Sonne oder im Schatten. Sie sind das Nonplusultra für Sehkomfort.

Dank der Spitzentechnologie von Neochromes ist jetzt der perfekte Zeitpunkt für den Umstieg auf photochrome Gläser.

Für klare und komfortable Sicht bei allen Lichtverhältnissen mit umfassendem Schutz vor den schädlichen Auswirkungen von UV-Strahlung.

NEOCHROMES, SELBSTTÖNENDE GLÄSER MIT
FORTSCHRITTLICHER TECHNOLOGIE. STEIGEN
SIE UM AUF **NEOCHROMES**



VORTEILE /



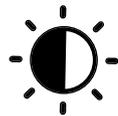
Komfortabler als helle Standardgläser bei wechselnden Lichtverhältnissen.



Blaulichtfilter schützt die **Augen vor Ermüdung**, sowohl in Innenräumen als auch im Freien.



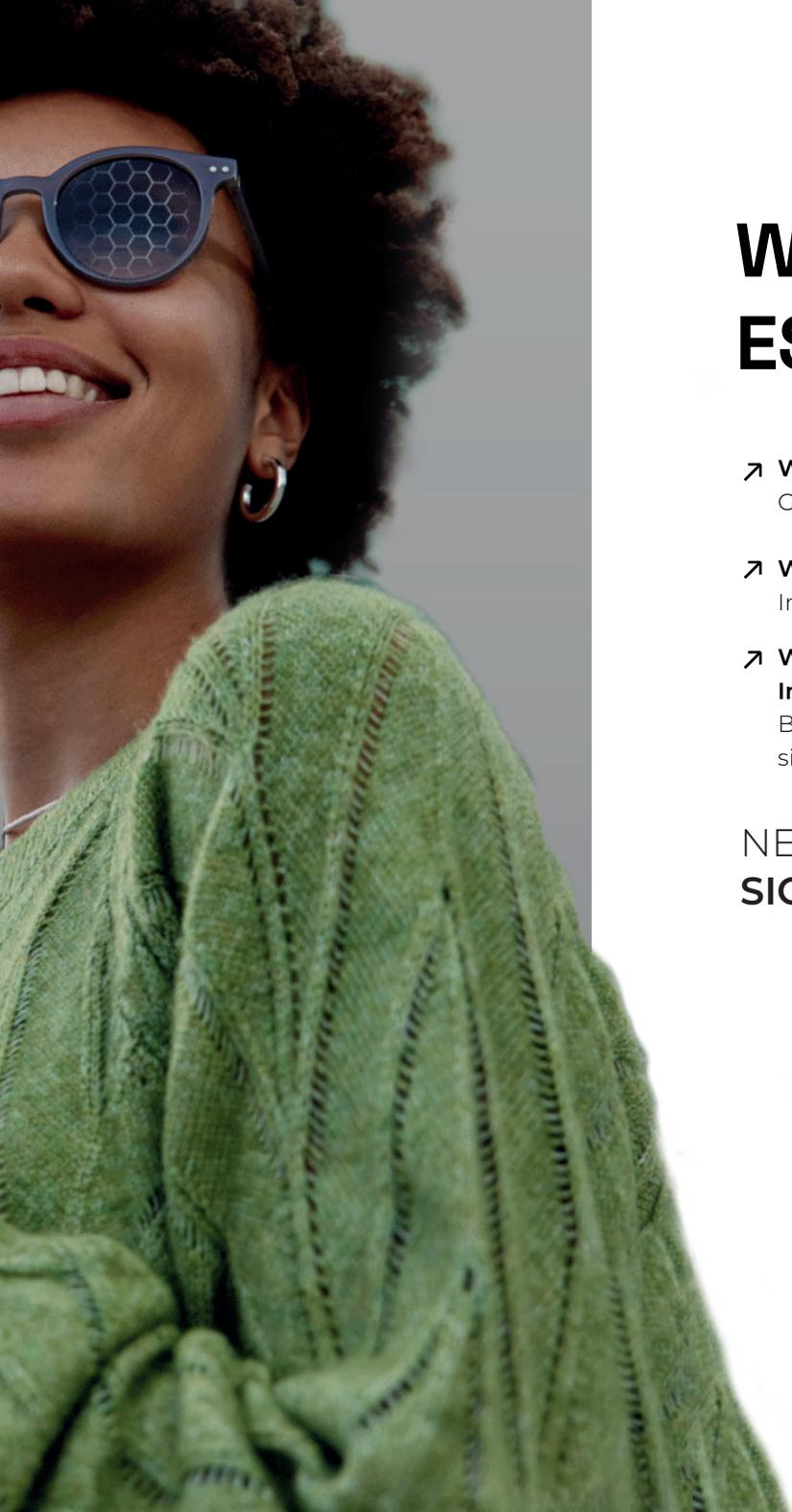
Täglicher Schutz vor schädlichen UV-Strahlen durch Blockierung von **UVA- und UVB-Strahlen** zu 100 %.



Schnelle Adaptation an wechselnde Lichtverhältnisse in jeder Umgebung.

WER NEOCHROMES EINMAL PROBIERT, **BLEIBT FÜR IMMER DABEI**





WIE FUNKTIONIERT/ ES?

➤ **Wie sehen sie in Innenräumen aus?**

Glasklar.

➤ **Wie schnell verdunkeln sie sich?**

In wenigen Sekunden.

➤ **Wie lange dauert es, bis sie sich in
Innenräumen wieder aufhellen?**

Bei normaler Raumtemperatur hellen sie
sich in Minutenschnelle wieder auf.

NEOCHROMES GLÄSER **FÜHLEN
SICH GANZ NATÜRLICH AN**



FÜHLE DIE FREIHEIT

Neochromes sorgt bei allen Lichtverhältnissen für komfortable **Sicht**. Eine Brille für überall und jederzeit. Neochromes selbsttönende Gläser machen das Leben einfacher – genießen Sie die Freiheit.



NEOCHROMES®
Embrace the light

02

MAXIMALER SCHUTZ



Blockiert UVA- und
UVB-Strahlen
zu 100 %



Filtert schädliches
Blaulicht zum Großteil
heraus



SCHUTZ / VOR SCHÄDLICHEM UV- UND BLAULICHT

Neochromes Gläser schützen die Augen, indem sie **schädliche UVA- und UVB-Strahlen zu 100 % blockieren**. Sie filtern zudem wirksam Blaulicht heraus, vor allem im Freien.

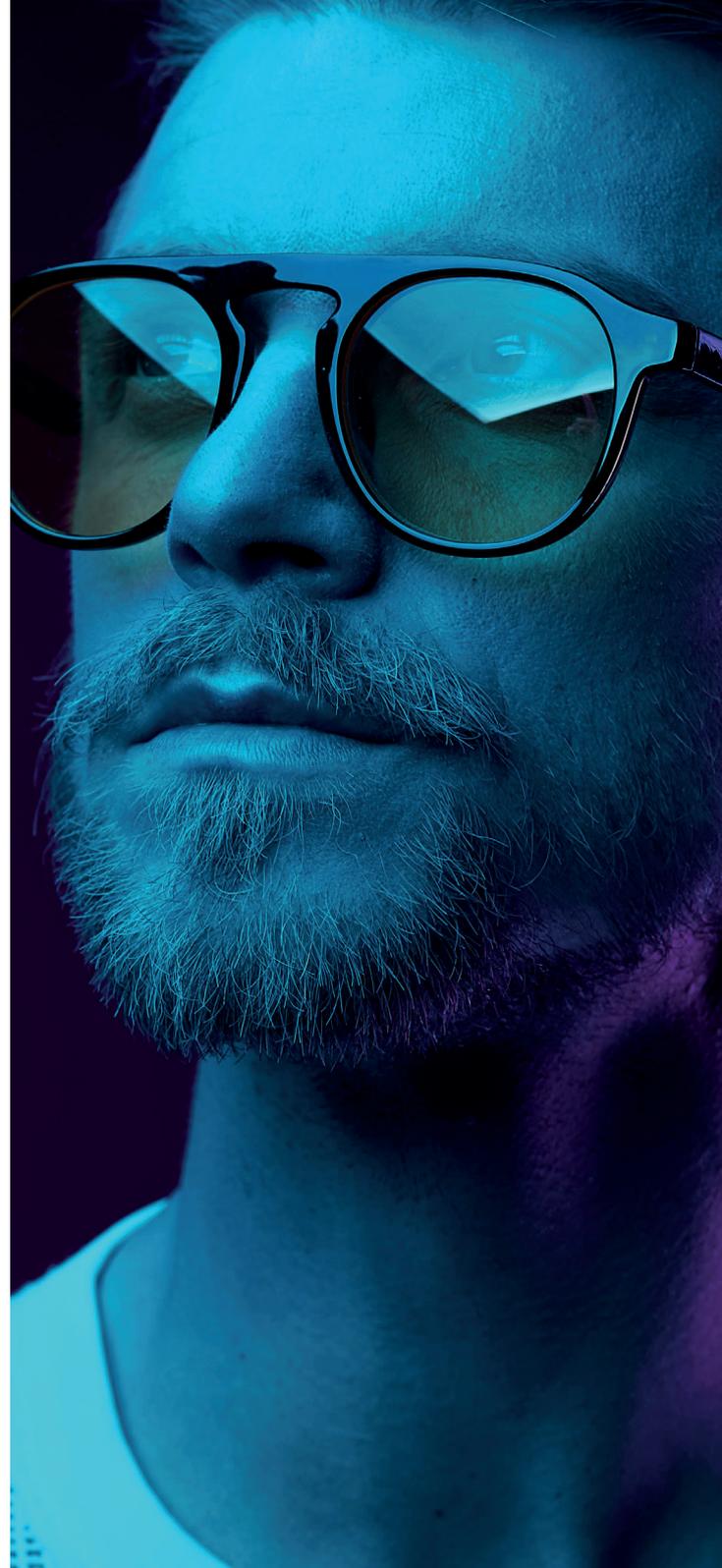
NEOCHROMES GLÄSER BIETEN **MAXIMALEN SCHUTZ**
VOR DEN SCHÄDLICHEN WIRKUNGEN VON **UV- UND**
BLAULICHT

BLAULICHT/ FILTER

WAS IST BLAULICHT?

Blaulicht ist der Teil des sichtbaren Lichtspektrums mit der höchsten Energie. Sonnenlicht ist bei weitem die größte Blaulichtquelle unserer Umwelt. **Auch die Bildschirme unserer Computer, Smartphones und anderer digitaler Geräte sind Blaulichtquellen.**

NEOCHROMES GLÄSER
BIETEN EINEN **HOHEN
SCHUTZ** VOR DIESEN
WELLENLÄNGEN DES
LICHTS UND **SCHÜTZEN
DAS AUGES VOR ERMÜDUNG**





UV-LICHT/ BLOCKIERUNG

WAS IST UV-LICHT?

UV-Licht ist unsichtbar und hat einen viel höheren Energiegehalt als sichtbares Licht. Die Exposition gegenüber UV-Licht löst Veränderungen in der Haut aus, die neben Sonnenbräune und Sonnenbrand zu Falten und potenziell Hautkrebs führen können.

Die Hornhaut und die Linse des erwachsenen menschlichen Auges sind effiziente Blocker der UV-Strahlung und verhindern, dass sie die Netzhaut erreicht. **UV-Licht schädigt jedoch die Haut und die vorderen Strukturen des Auges.** Eine längere Exposition gegenüber UV-Strahlen geht mit Pterygium, Photokeratitis (Schneeblindheit), Grauem Star und anderen Augenerkrankungen einher.

NEOCHROMES GLÄSER
**BLOCKIEREN UVA- UND
UVB-STRAHLEN ZU 100 %**



FLEXIBEL UND INDIVIDUELL

Neochromes Gläser passen genau zu Ihrem Lebensstil. Überzeugen Sie sich selbst, wie Innovation das Leben noch besser machen kann.



NEOCHROMES®
Embrace the light

03

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

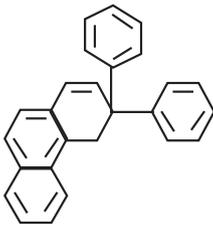
Neochromes vereint Technologie und Performance zu einem **besseren Seherlebnis und schafft neue Marktchancen.**



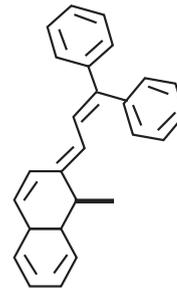
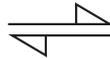
DER SCHLÜSSEL /

Photochrome Moleküle weisen unter normalen Bedingungen eine gefaltete Struktur auf, die sie transparent macht. Wenn sie ultraviolettes Licht absorbieren, ändert sich ihre Form, die Molekularstruktur öffnet sich und absorbiert sichtbares Licht. **Bei den beiden Formen des photochromen Moleküls – offen und geschlossen – werden Bindungen in den Molekülen ständig gelöst und wiederhergestellt.**

Das photochrome Molekül wechselt ständig zwischen seinem transparenten und dunklen Zustand. Wenn das Glas starkem UV-Licht ausgesetzt ist, befinden sich die meisten Moleküle im offenen Zustand und verdunkeln das Glas. Wenn kein UV-Licht vorhanden ist, bleiben die Moleküle geschlossen und die Gläser sind hell.



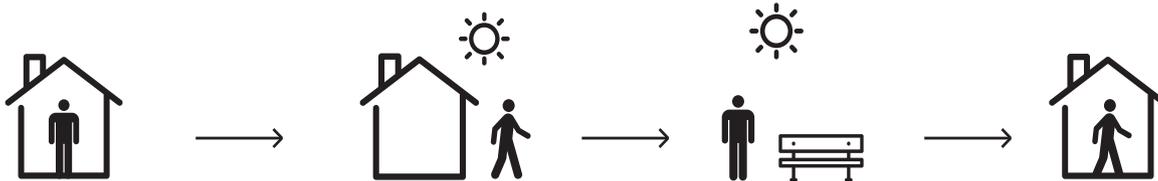
Photochrome Farbstoffmoleküle wechseln von geschlossener (**transparenter**) Form...



... zu offener, lichtabsorbierender (**dunkler**) Form bei Einfall von UV-Licht.

VERHALTEN VON/ NEOCHROMES

DIE NEOCHROMES HIGHTECH-GLÄSER SORGEN FÜR **MAXIMALE PERFORMANCE BEI ALLEN LICHTVERHÄLTNISSEN**



HELLE PHASE

Vor dem Einfall von UV-Licht befindet sich das Glas in seinem **hellsten Zustand**.

VERDUNKELUNGSPHASE

Wenn das Glas UV-Licht ausgesetzt wird, **verändern sich die photochromen Moleküle von hell zu dunkel**.

DUNKLE PHASE

Die Gläser sind **voll aktiviert**. In diesem Zustand lassen sich Lichtdurchlässigkeit, aktivierte Farbe und Farbhomogenität beurteilen.

AUFHELLUNGSPHASE

Eine schnelle Aufhellung ist entscheidend. Sie beginnt, wenn kein **UV-Licht mehr auf die Gläser trifft**. Je schneller die Aufhellung, desto komfortabler und funktioneller die Brille.

DIE TEMPERATUR UND IHRE WIRKUNG AUF DIE PHOTOCHROME TECHNOLOGIE

Alle photochromen Gläser werden von der Temperatur beeinflusst. Bei kalten Temperaturen verdunkeln sich photochrome Gläser stärker und brauchen länger, um wieder hell zu werden. Bei wärmeren Temperaturen verdunkeln sich die Gläser nicht so stark und werden schneller wieder hell. Dies ist ein Merkmal des Gleichgewichtszustandes in einem photochromen System.

Die Neochromes Gläser passen sich auch an die Umgebungstemperatur an – bei warmen Temperaturen ist die Aufhellungszeit kürzer.



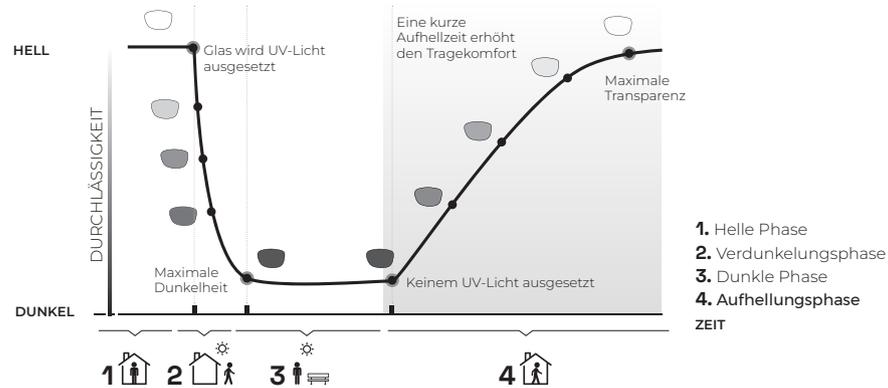
MODERNSTE/ TECHNOLOGIE

DIE INNOVATIVE UND EFFIZIENTE
TECHNOLOGIE HINTER NEOCHROMES
SORGT FÜR **ÜBERLEGENE**
PERFORMANCE

- Ein **Maximum an Innovation** von einem Unternehmen mit einer klaren Zukunftsvision.
- Technologie, Performance und Mehrwert für ein **besseres Seherlebnis**.
- Neochromes als Teil Ihres Portfolios schafft neue **Geschäftsmöglichkeiten** für Ihr Unternehmen.

FUNKTIONSPRINZIP/ ANALYSE

DAS KINETIKDIAGRAMM ZEIGT VIER PHASEN DER
AKTIVIERUNG DES PHOTOCROMEN GLASES



Die prozentuale Durchlässigkeit ist auf der vertikalen Achse angegeben. Auf der horizontalen Achse bewegen wir uns im Zeitverlauf vom transparenten Ausgangszustand über die UV-Exposition und die anschließende Verdunkelung bis hin zum Ende der UV-Exposition und der Aufhellung des Brillenglases in den transparenten Zustand.

Wie aus dem Kinetikdiagramm ersichtlich, sind Neochromes **Gläser bei Raumtemperatur und im Freien klar mit 85 % Lichtdurchlässigkeit, ähnlich wie klare Brillengläser mit hohem Index**. Die Lichtdurchlässigkeit wird durch eine hochwertige, reflexionsarme Antireflexionsbeschichtung deutlich erhöht.

Bei photochromen Gläsern erfolgt die Verdunkelung immer viel schneller als die Aufhellung. Die Verdunkelungsgeschwindigkeit ist die Zeit, die das Glas benötigt, um vom transparenten Zustand in den mittleren Durchlässigkeitsbereich zu gelangen.

Die Aufhellungsgeschwindigkeit ist die Zeit, die das Glas benötigt, um vom aktivierten Zustand zum mittleren Durchlässigkeitspunkt zu gelangen.

04

NEOCHROMES GLÄSER

Neochromes Gläser bieten eine unvergleichliche Kombination aus **Leistungsstärke und Sehqualität.**



NEOCHROMES®

Photochrome Gläser, die sich mit Ihnen ändern



Neochromes Gläser sind in Rekordzeit dunkel draußen und hell innen, mit **komfortabler Sicht und optimalem Schutz** bei jedem Licht.

Eckdaten*

Das selbsttönende Glas

- erreicht 10 % T bei 23 °C
- blockiert schädliches Blaulicht zu 91 % und Licht mit einer Wellenlänge zwischen 425-450 nm zu 89 %.

NEOCHROMES®

DARK

Extra dunkel in Sekunden mit überlegener Aufhellungszeit



Neochromes Dark ist ein **extra dunkles Glas mit der schnellsten Aufhellungszeit seiner Klasse.** Es reagiert auf sichtbares Licht und verdunkelt sich hinter der Windschutzscheibe.

Eckdaten*

Das selbsttönende Glas

- erreicht 8 % T bei 23 °C
- blockiert schädliches Blaulicht zu 92 % und Licht mit einer Wellenlänge zwischen 425-450 nm zu 89 %.

* Graue Gläser mit Index von 1,5, gemessen bei 550 nm, T = Lichttransmission (Lichtdurchlässigkeit des Glases in Prozent).



NEOCHROMES®

Dank ihrer innovativen und effizienten Technologie passen sich Neochromes Gläser sofort an veränderte Lichtverhältnisse an und erhöhen den Komfort und die Sehqualität. Sie verringern die Ermüdung der Augen und schützen vor schädlichen Lichtstrahlen, wodurch das Auftreten von expositionsbedingten Sehproblemen verhindert wird.

Neochromes Gläser sind in attraktiven Farben erhältlich und zeichnen sich durch konsistente Ästhetik und Performance bei allen verfügbaren Materialien aus. Für klare und komfortable Sicht drinnen und draußen, das ganze Jahr über.

Photochrome Gläser, die sich mit Ihnen ändern

PRODUKTEIGENSCHAFTEN/



Komfort

Der nahtlose Übergang von hell zu dunkel sorgt für **klare und komfortable Sicht** in jeder Umgebung und bei jedem Licht.



Schutz

UV-Strahlen werden zu 100 % blockiert und schädliches Blaulicht aus der Umgebung und von digitalen Geräten wird herausgefiltert.



Prävention

Tragen dazu bei, der **Ermüdung des Auges** und möglichen Schäden durch UV-Strahlung vorzubeugen.



Praktisch

Praktisch im Alltag – eine Brille für alles.

HOCHWERTIGE → PHOTOCHROME GLÄSER, DIE → SICH MIT IHNEN/ ↔ ÄNDERN

VORTEILE FÜR PATIENTEN/

- **Außergewöhnliche Vielseitigkeit** dank sofortiger Adaptation an sich verändernde Lichtverhältnisse
- **Schnelle** Verdunkelung in Sekunden und Aufhellung in Minuten
- **Klare Sicht** mit mehr Klarheit und Kontrast
- **Hoher Schutz** vor schädlichem UV- und Blaulicht zur Vorbeugung von damit einhergehenden Augenerkrankungen
- **Mehr Komfort** durch geringere Ermüdung des Auges
- **Stilvolle Ästhetik** mit zwei natürlichen Trendfarben

ZIELGRUPPE/

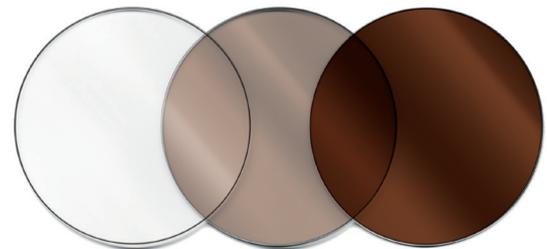
Neochromes sind ideal für alle, die sich:

- **Komfort** wünschen – kein Brillenwechsel bei hellem Licht
- **Flexibilität** mit Gläsern wünschen, die sich an ihren Lebensstil anpassen
- **Schutz** vor Sonnenschäden und Ermüdung des Auges wünschen

WAS, WENN SIE IHREN KUNDEN LEISTUNGSSTARKE PHOTOCHROME GLÄSER ANBIETEN KÖNNTEN, DIE SICH IN MINUTENSCHNELLE AUFHELLEN?

Die Vorteile der Neochromes Gläser lassen sich einfach vom Optiker veranschaulichen und sind einfach für Patienten zu verstehen.

DUNKEL
IN SEKUNDEN



HELL
IN 2 MINUTEN

T1/2f bei 555 nm und 23 °C gemessen

HEV-LICHTFILTER

Absorption (400 nm - 420 nm)

INAKTIV → 80%

AKTIV → 91%

SCHUTZ VOR UV-STRAHLEN UND BLAULICHT →

Neochromes Gläser schützen die Augen, indem sie **schädliche UVA- und UVB-Strahlen zu 100 %** blockieren.

Sie filtern zudem Blaulicht heraus, vor allem im Freien. Computer, Tablets und Smartphones strahlen blaues Licht aus, aber **Sonnenlicht ist eine weitaus stärkere Blaulichtquelle.**



Blockiert UVA- und UVB-Strahlen zu 100 %



Filtert schädliches Blaulicht zum Großteil heraus

SCHÜTZEN SIE → IHR WERTVOLLSTES GUT: IHRE SEHKRAFT/↵

Neochromes Gläser **passen sich automatisch an die Lichtintensität im Freien an** und hellen sich schnell in Innenräumen auf.



TRANSPARENT
DRINNEN UND
NACHTS



DUNKEL
DRAUSSEN

PHOTOCHROMES HIGHTECH-GLAS / ↔ ÜBERTRIFFT STANDARDS / MIT AUSSERGEWÖHNLICHEN VORTEILEN

EIN LEISTUNGSSTARKES PRODUKT

➤ Für **optimale und ausgewogene Performance**.

➤ In **verschiedenen Materialien** erhältlich – für alle Ansprüche und Präferenzen.

Produkt	LT hell	LT dunkel	T 1/2D	T 1/2F
Neochromes	87 %	10 %	7 s	130 s

* Messungen bei 23 °C

LT hell: Prozentsatz des Lichts, der durch das inaktivierte Glas tritt.

LT dunkel: Prozentsatz des Lichts, der durch das aktivierte Glas tritt.

T 1/2D: Anzahl der Sekunden, die das Glas bis zur Mitte seiner Verdunkelungsphase benötigt.

T 1/2F: Anzahl der Sekunden, die das Glas bis zur Mitte seiner Aufhellungsphase benötigt.

TEMPERATUR/

Die Temperatur wirkt sich auf alle photochromen Gläser aus.

Bei kalten Temperaturen verdunkeln sich photochrome Gläser stärker und brauchen länger, um wieder hell zu werden. Bei **warmen Temperaturen** ist die Verdunkelung schwächer und die Aufhellung schneller.

Dies ist ein Merkmal des Gleichgewichtszustandes in einem photochromen System. **Photochrome Moleküle nutzen Wärmeenergie, um transparent zu werden.**

WARMES KLIMA

- Dunkler
- + Aufhellungszeit



KALTES KLIMA

- + Dunkler
- Aufhellungszeit

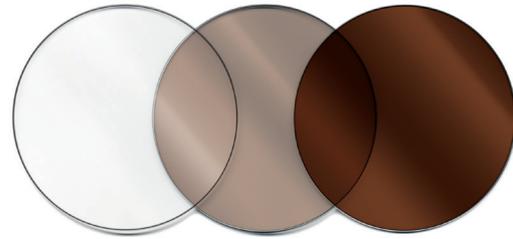
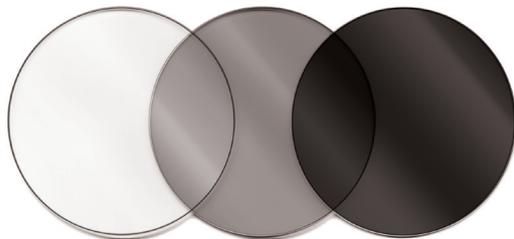


HOCHWERTIGE ↔ SELBSTTÖNENDE GLÄSER

MATERIALIEN/

Die Funktionsfähigkeit von photochromen Gläsern ist oft je nach **Brechungsindex unterschiedlich**. Die Funktionsfähigkeit von Neochromes Gläsern ist bei allen Materialien nahezu gleich.

VERFÜGBAR IN
GRAU UND **BRAUN**





NEOCHROMES®

DARK

Neochromes Dark ist ein **extra dunkles Glas mit der schnellsten Aufhellungszeit seiner Klasse.**

Dieses Glas eignet sich ideal für Personen mit hoher Lichtempfindlichkeit oder für heiße Klimazonen. Es aktiviert sich sogar hinter Glas, etwa beim Autofahren. Und natürlich blockiert es UV-Strahlen zu 100 % und filtert Blaulicht in Innenräumen wie im Freien – für maximalen Augenschutz.

Filterkategorie 3⁽¹⁾, Glas aktiviert sich bei 23 °C.

Extra dunkel in Sekunden mit überlegener Aufhellungszeit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN/



Komfort

Der nahtlose Übergang von hell zu dunkel sorgt für **klare und komfortable Sicht** in jeder Umgebung und bei jedem Licht.



Schutz

UV-Strahlen werden zu 100 % **blockiert und schädliches Blaulicht** aus der Umgebung und von digitalen Geräten wird herausgefiltert.



Prävention

Tragen dazu bei, der **Ermüdung des Auges** und möglichen Schäden durch UV-Strahlung vorzubeugen.



Praktisch

Praktisch im Alltag – eine Brille für alles.



Dunkler

Intensive Verdunkelung für Sonnenschutz, Komfort und höhere Sehqualität.

(1) Sonnenbrille Filterkategorie 3: für helles Sonnenlicht.

LEISTUNGSSTARKES PRODUKT/ EXTRA DUNKEL / MIT SCHNELLER AUFHELLUNGSZEIT ↔

VORTEILE FÜR PATIENTEN/

- **Außergewöhnliche Vielseitigkeit** dank sofortiger Adaptation an sich verändernde Lichtverhältnisse - sogar hinter Glas
- **Unschlagbare Performance**, erreichen in Sekundenschnelle Verdunkelungsgrad der Filterkategorie 3 bei 23 °C mit der schnellsten Aufhellungszeit ihrer Klasse
- **Klare Sicht** mit mehr Klarheit und Kontrast
- **Hoher Schutz** vor schädlichem UV- und Blaulicht zur Vorbeugung von damit einhergehenden Augenerkrankungen
- **Mehr Komfort** durch geringere Ermüdung des Auges
- **Stilvolle Ästhetik** mit zwei natürlichen Trendfarben

ZIELGRUPPE/

Ideal für alle, die:

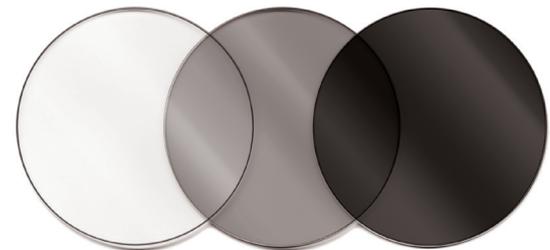
- sich eine **praktische** All-in-one-Brille wünschen, die auch für helles Licht geeignet ist
- besonders **lichtempfindlich** sind und dunkle photochrome Brillengläser benötigen
- viel Zeit **im Freien** verbringen und Gläser benötigen, die sich bei **hellem Licht** stärker verdunkeln
- sich **höchste Sehqualität und maximalen Schutz** wünschen, auch in warmen Klimazonen
- sich **innovative Lösungen** wünschen

WAS, WENN SIE IHREN KUNDEN EXTRA DUNKLE PHOTOCHROME GLÄSER ANBIETEN KÖNNTEN, DIE SICH IN MINUTENSCHNELLE AUFHELLEN?

Die Vorteile der Neochromes Dark Gläser lassen sich einfach vom Optiker veranschaulichen und sind einfach für Patienten zu verstehen.

DUNKEL

IN 7 SEKUNDEN



HELL

IN 2 MINUTEN

T1/2f bei 555 nm und 23 °C gemessen

HEV-LICHTFILTER

Absorption (400 nm - 420 nm)

INAKTIV → 60 %

AKTIV → 92 %

SCHUTZ VOR UV-STRAHLEN UND BLAULICHT →

Neochromes Dark Gläser schützen die Augen, indem sie **schädliche UVA- und UVB-Strahlen zu 100 % blockieren.**

Diese Gläser **filtern zudem Blaulicht heraus, vor allem im Freien.** Sonnenlicht ist bei weitem die größte Blaulichtquelle unserer Umwelt. Auch die Bildschirme von Computern, Smartphones und anderer digitaler Geräte sind Blaulichtquellen. Neochromes Gläser bieten **maximalen Schutz vor diesen schädlichen Wellenlängen.**



Blockiert UVA- und UVB-Strahlen zu 100 %



Filtert schädliches Blaulicht zum Großteil heraus

SCHÜTZEN SIE → IHR WERTVOLLSTES GUT: IHRE SEHKRAFT/ ↩

Neochromes Dark Gläser **passen sich automatisch** an die Lichtintensität im Freien an und hellen sich schnell in Innenräumen auf.



TRANSPARENT
DRINNEN UND
NACHTS



DUNKEL
DRAUSSEN

DAS BESTE PHOTOCHROME GLAS / SEINER KATEGORIE/ EINE NEUE DIMENSION DER PERFORMANCE ↔

EIN LEISTUNGSSTARKES PRODUKT/

➤ Fast **doppelt so schnell** wie das führende Konkurrenzprodukt in der Kategorie extra dunkel.

➤ In verschiedenen Materialien erhältlich – **für alle Ansprüche und Präferenzen.**

➤ Für **optimale und ausgewogene Performance.**

Produkt	LT hell	LT dunkel	T 1/2 _d	T 1/2 _f
Neochromes Dark	84 %	8 %	7 s	145 s
Konkurrenzprodukt	85 %	7 %	9 s	259 s

* Messungen bei 23 °C

LT hell: Prozentsatz des Lichts, der durch das inaktivierte Glas tritt.

LT dunkel: Prozentsatz des Lichts, der durch das aktivierte Glas tritt.

T 1/2_D: Anzahl der Sekunden, die das Glas bis zur Mitte seiner Verdunkelungsphase benötigt.

T 1/2_F: Anzahl der Sekunden, die das Glas bis zur Mitte seiner Aufhellungsphase benötigt.

TEMPERATUR/

Die Temperatur wirkt sich auf alle photochromen Gläser aus.

Bei kalten Temperaturen verdunkeln sich photochrome Gläser stärker und brauchen länger, um wieder hell zu werden. Bei **warmen Temperaturen** ist die Verdunkelung schwächer und die Aufhellung schneller.

Das Neochromes Dark Glas wurde speziell für **konsistente Leistungsstärke, auch bei hohen Temperaturen** in heißen Klimazonen, entwickelt.

WARMES KLIMA

- Dunkler
- + Aufhellungszeit



KALTES KLIMA

- + Dunkler
- Aufhellungszeit

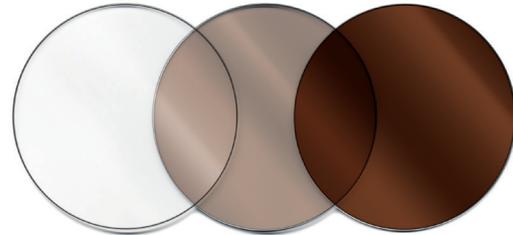
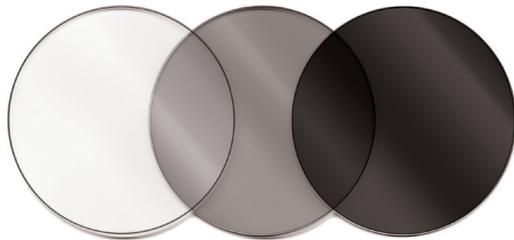


EXTRA DUNKEL ↔ SCHNELLE AUFHELLUNG

MATERIALIEN/

Die Funktionsfähigkeit von photochromen Gläsern ist oft je nach **Brechungsindex unterschiedlich**. Die Funktionsfähigkeit von Neochromes Gläsern ist bei allen Materialien nahezu gleich.

VERFÜGBAR IN
GRAU UND **BRAUN**





NEOCHROMES – EINMAL PROBIERT, NIE MEHR ZURÜCK

Neochromes Gläser sind ein Teil von Ihnen und Ihrer Persönlichkeit. Modernste Technologie, **die Ihr Leben einfacher macht und Ihr wertvollstes Gut schützt – Ihre Sehkraft.**



NEOCHROMES®
Embrace the light

05

DAS VERSPRECHEN VON NEOCHROMES

Durch Kreativität und Design verleihen wir
der Marke Persönlichkeit.



ZEIT FÜR VERÄNDERUNG

Die Neochromes selbsttönenden Hightech-Gläser der nächsten Generation bieten ein **Maximum an Komfort, Performance und Zufriedenheit.**

” NEOCHROMES FÜHRT VOR AUGEN, WIE **INNOVATION DAS LEBEN NOCH BESSER MACHEN KANN.**“

Neochromes bietet eine wettbewerbsfähige Alternative mit innovativer Technologie und einer klaren Zukunftsvision.

Ein hochwertiges Produkt mit modernster Technologie, Support und allen nötigen Ressourcen, um Neochromes auf Ihrem Markt zu positionieren.

GROSSE WIRKUNG: LIEBE AUF DEN ERSTEN BLICK

Mit Neochromes machen Sie einen tollen ersten Eindruck: **Durch die Vermittlung der Werte und Positionierung des Produkts** beschleunigen Sie die Akzeptanz bei Ihren Kunden.

Gerne informieren wir Sie über das verfügbare Marketingmaterial für Ihr Unternehmen.





BRANDING

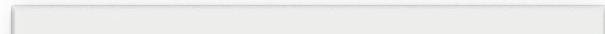
Schaffen Sie Markenerlebnisse mit optisch ansprechenden Marketingmaterialien und maßgeschneiderten Lösungen für Ihr Unternehmen.

KAMPAGNEN UND DIGITALE KANÄLE

Wir erstellen Markenkampagnen und Inhalte für Verkaufsstellen und digitale Kanäle, um Ihr Produkt erfolgreich auf dem Markt zu positionieren.



” PROFITIEREN SIE DAVON UND BIETEN SIE IHREN MÄRKTEN UND KUNDEN IM OPTIKBEREICH SCHNELL LÖSUNGEN AN. “



BENEFITS /

They also **block more blue light** to guard your eyes against fatigue.



NEOCHROMES®
Embrace the light

BENEFITS /

They provide **daily protection against harmful UV rays**, by absorbing 100% of UVA and UVB rays.



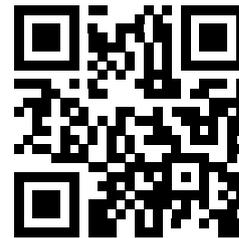
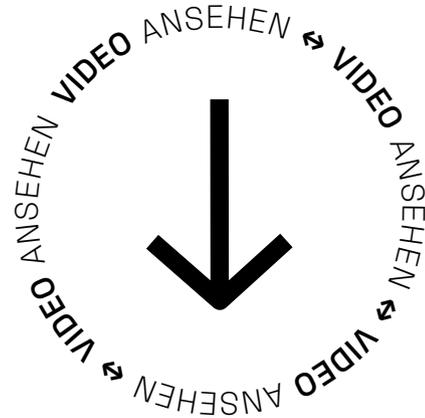
NEOCHROMES®
Embrace the light

BENEFITS /

They provide greater comfort, since they **reduce eyestrain and glare** in the sun.



Möchten Sie unsere aktuelle
Kampagne sehen?



*



NEOCHROMES®

Embrace the light



NEOCHROMES®
Embrace the light