



EL CATÁLOGO

Descubre la innovación y la tecnología de vanguardia con nuestra gama de lentes fotocromáticas de última generación.



NEOCHROMES®
Embrace the light



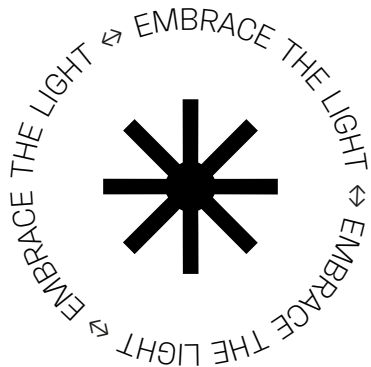
AHORA ES EL MOMENTO DE CAMBIAR

NEOCHROMES®

Embrace the light

La tecnología de última generación de Neochromes ofrece a sus usuarios libertad, protección y comodidad. Sus moléculas fotocromáticas reaccionan rápidamente a los cambios de luz, proporcionando una calidad visual excepcional en cualquier condición lumínica.

ÍNDICE



01	LA EXPERIENCIA NEOCHROMES	8
	¿Qué es Neochromes?	9
	Beneficios	10
	¿Cómo funciona?	11
02	MÁXIMA PROTECCIÓN	14
	Filtro de luz azul	16
	Bloqueo de la luz UV	17
03	TECNOLOGÍA AVANZADA	20
	La clave	21
	El comportamiento Neochromes	22
	La tecnología más avanzada	24
	Cómo analizar su funcionalidad	25
04	LAS LENTES NEOCHROMES	26
	Neochromes	28
	Neochromes Dark	34
	Neochromes with Camber Technology	40
05	LA PROMESA NEOCHROMES	48



DA EL SALTO

Con Neochromes, tú tienes el control de tu visión. Olvídate de los molestos destellos de la luz del sol o de ir buscando sombras mientras paseas. Gracias a su avanzada tecnología fotocromática estarás preparado para lo imprevisto.



NEOCHROMES®
Embrace the light

01

LA EXPERIENCIA NEOCHROMES

Llevar Neochromes es una **experiencia transformadora**, edificante. Es hora de dar el salto a los fotocromáticos.



¿QUÉ ES NEOCHROMES?

Neochromes es una gama de lentes fotocromáticas de alto rendimiento que facilitan la vida a aquellos que las usan, ya que solo necesitan un par de gafas para cualquier situación.

Gracias a su tecnología fotocromática inteligente, se adaptan a los cambios de luminosidad en un tiempo récord. Además, protegen los ojos de los rayos dañinos (UV y UVB) y reducen la fatiga ocular para una comodidad excepcional.

Sus bonitos tintes, además de sus altas prestaciones, ayudan a sus usuarios a sentirse cómodos tanto en interiores como en exteriores, para cualquier actividad y bajo condiciones meteorológicas de todo tipo.

La avanzada tecnología de Neochromes hace que ahora sea el mejor momento para decidirse por unas lentes fotocromáticas.

NEOCHROMES, **LA TECNOLOGÍA FOTOCROMÁTICA**
MÁS AVANZADA DEL MERCADO. DA EL SALTO A
NEOCHROMES.

BENEFICIOS /



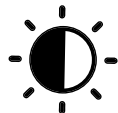
Proporcionan una gran comodidad y **reducen la fatiga ocular** y los deslumbramientos cuando hay sol.



Incluyen un filtro para la luz azul que **evita la fatiga ocular**.



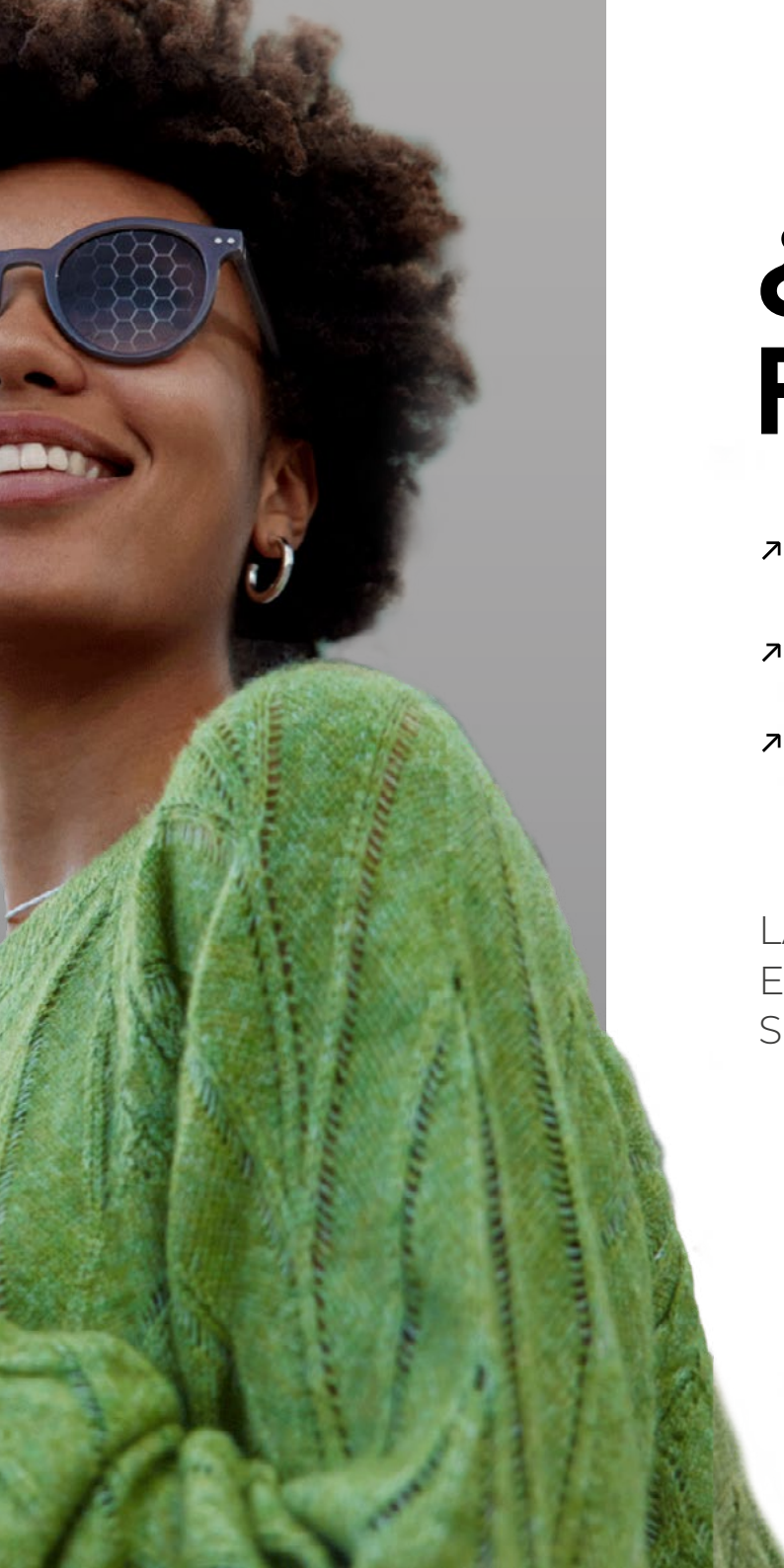
Te protegen en tu día a día frente a los **rayos UV** dañinos, ya que absorben el 100 % de los **rayos UVA y UVB**.



Se **adaptan rápidamente** a los cambios de luminosidad.

DESPUÉS DE PROBAR
NEOCHROMES, **NO VOLVERÁS
A LLEVAR LENTES NORMALES**





¿CÓMO FUNCIONA?

➤ ¿Cómo son en interiores?

Transparentes.

➤ ¿Cuánto tardan en oscurecerse?

Solo unos segundos.

➤ ¿Cuánto tardan en aclararse?

A una temperatura estándar, se aclaran en unos minutos.

LA VISIÓN CON NEOCHROMES
ES TAN **NATURAL** QUE NO
SENTIRÁS QUE LLEVAS GAFAS



EXPERIMENTA LA LIBERTAD

Experimenta la verdadera libertad con Neochromes. Unas lentes fotocromáticas para cualquier momento y cualquier lugar.



NEOCHROMES®
Embrace the light

02

MÁXIMA PROTECCIÓN



Bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB.



Filtran un alto porcentaje de la luz azul dañina.



PROTECCIÓN / FRENTE A LOS RAYOS UV DAÑINOS Y LA LUZ AZUL

Neochromes ayuda a cuidar de tu salud ocular porque bloquea el **100% de los rayos UVA y UVB dañinos**. También filtra la luz azul, sobre todo cuando se activan al aire libre.

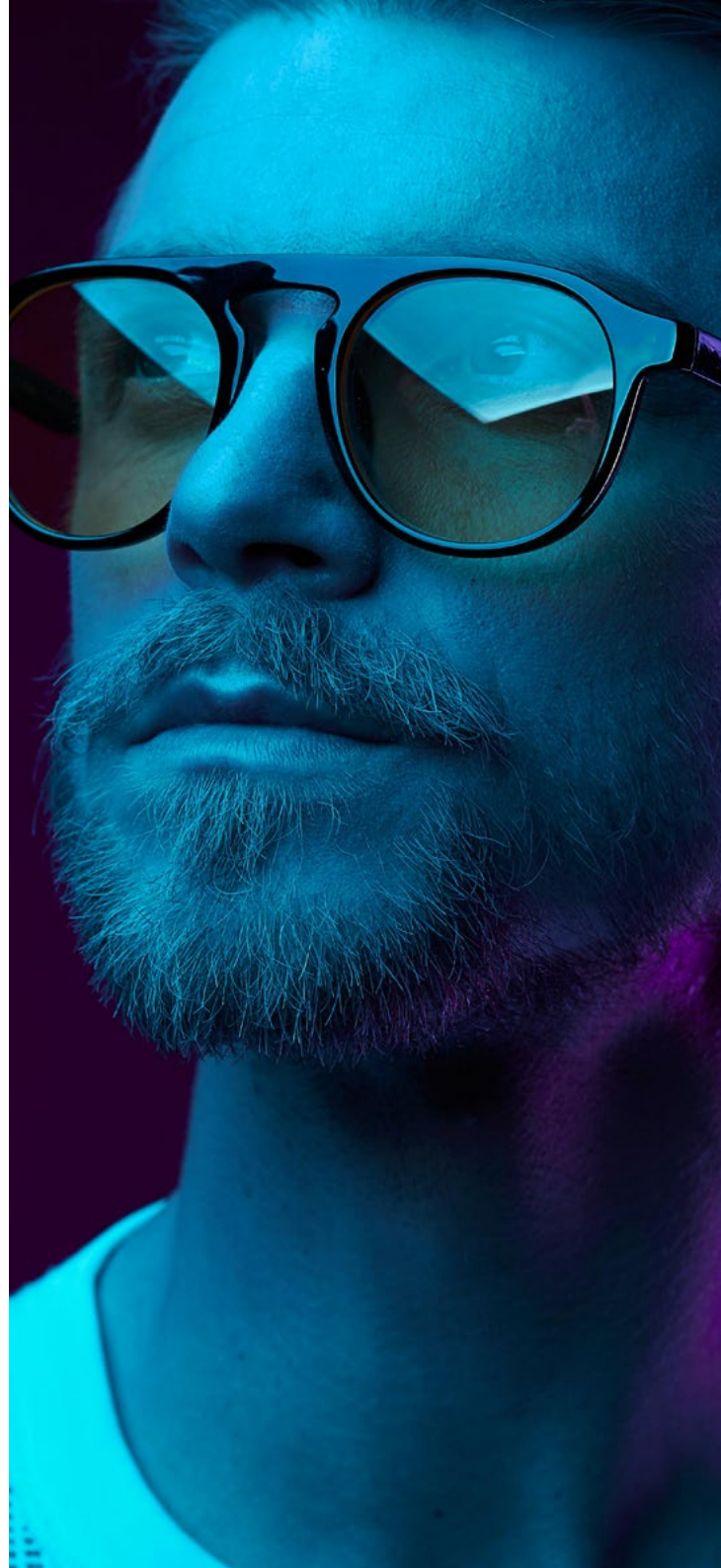
PROTEGE TUS OJOS DE LOS EFECTOS NOCIVOS DE LOS
RAYOS UV Y LA LUZ AZUL CON NEOCHROMES

FILTRO / DE LUZ AZUL

¿QUÉ ES LA LUZ AZUL?

La luz azul está presente en la luz visible. Predomina en la luz que emite el sol a mediodía, cuando el cielo está claro, puesto que la luz solar es, con mucha diferencia, la mayor fuente de luz azul de nuestro entorno. **Las pantallas de los ordenadores, teléfonos y otros dispositivos digitales también son fuentes de luz azul.**

LAS LENTES NEOCHROMES
OFRECEN LA **MÁXIMA**
PROTECCIÓN FRENTE A
ESTAS LONGITUDES DE
ONDA, POTENCIALMENTE
DAÑINAS





BLOQUEO / DE LA LUZ UV

¿QUÉ ES LA LUZ UV?

En general, la luz UV se define como luz invisible y **tiene niveles de energía mucho más altos que la luz visible**. La exposición a la luz UV puede provocar cambios en la piel, responsables del bronceado, las quemaduras, las arrugas e incluso el cáncer de piel.

La cornea y el cristalino del ojo humano adulto bloquean la radiación UV con bastante eficiencia y evitan que llegue a la retina. Sin embargo, la luz UV daña la piel y la estructura frontal del ojo. Se ha asociado la exposición prolongada a la luz UV con pterigion, fotoqueratitis (ceguera de la nieve), cataratas y otras enfermedades oculares.

LAS LENTES NEOCHROMES
**BLOQUEAN EL 100% DE LOS
RAYOS UVA Y UVB**



VIVE A TU MANERA

Neochromes se integra perfectamente en tu estilo de vida. Con ellas descubrirás cómo la innovación mejora tu calidad de vida.



NEOCHROMES®
Embrace the light

03

TECNOLOGÍA AVANZADA

Neochromes fusiona la tecnología y el rendimiento para proporcionar una **experiencia sin igual a sus usuarios y abrir nuevas oportunidades en el mercado oftalmológico.**

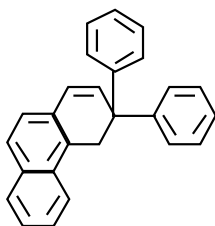


LA CLAVE /

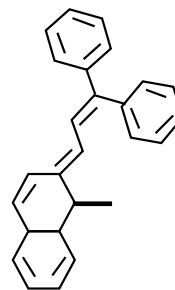
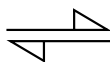
En condiciones normales, las moléculas fotocromáticas tienen una forma plegada que las hace transparentes. Cuando absorben la luz ultravioleta, su estructura molecular se abre y absorbe la luz visible.

Ambas formas de la molécula fotocromática —la abierta y la cerrada— coexisten en un equilibrio gracias a un enlace que se rompe y se crea de nuevo continuamente.

La molécula fotocromática cambia constantemente de estado (claro u oscuro). Si la lente está expuesta a unos niveles de luz UV elevados, la mayoría de las moléculas estarán en su forma abierta, lo que oscurecerá la lente. Si no hay luz UV, las moléculas permanecerán cerradas, y la lente será transparente.



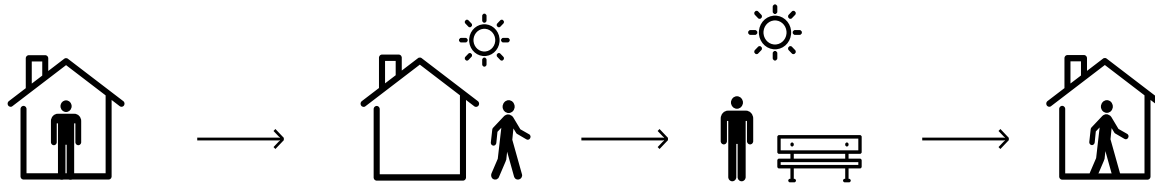
Las moléculas del tinte fotocromático cambian de una forma cerrada **(transparente)** ...



... a una forma abierta que absorbe la luz cuando se exponen a los rayos UV **(oscura)**.

EL COMPORTAMIENTO / DE NEOCHROMES

LA INNOVADORA TECNOLOGÍA DE NEOCHROMES GARANTIZA UN RENDIMIENTO EXCELENTE EN CUALQUIER CONDICIÓN LUMÍNICA



LA FASE DESACTIVADA

Antes de la exposición a la luz UV, **la lente es transparente.**

LA FASE DE OSCURECIMIENTO

Cuando la lente es expuesta a la luz UV, sus moléculas fotocromáticas **empiezan a cambiar de claras a oscuras.**

LA FASE OSCURA

Las lentes se encuentran en el **punto más alto de su activación.** La transmisión de la luz, el color activado y la uniformidad del tono pueden evaluarse en esta forma.

LA FASE DE ACLARADO

Este paso es crítico. Comienza cuando **la luz UV ya no incide directamente en la lente.** Cuanto más corto es el aclarado, más cómoda y funcional resulta la lente para el usuario.

EL EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA TECNOLOGÍA FOTOCROMÁTICA

La temperatura afecta a todas las lentes fotocromáticas. Cuando hace frío, las lentes fotocromáticas se oscurecen más y tardan más en volver a aclararse. Cuando hace más calor, las lentes no se oscurecen tanto y vuelven a aclararse más rápido. Esta es una característica del estado de equilibrio en un sistema fotocromático.

El rendimiento de Neochromes se ajusta a la temperatura del ambiente, para que la fase de aclarado sea más rápida en climas cálidos.



CLIMA ☀️
CÁLIDO

- Oscuro
- + Tiempo de aclarado



CLIMA ❄️
FRÍO

- + Oscuro
- Tiempo de aclarado

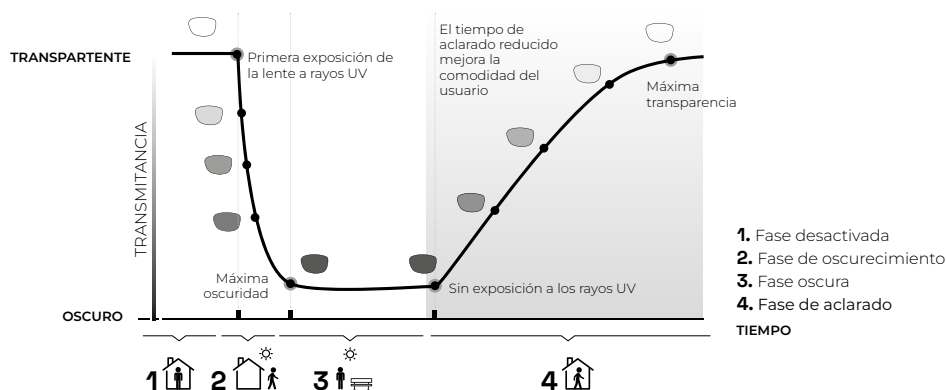
LA TECNOLOGÍA / MÁS AVANZADA

LA INNOVACIÓN Y EFICIENCIA DE
LA TECNOLOGÍA DE NEOCHROMES
ASEGURAN SU **RENDIMIENTO SUPERIOR**

- Ofrece lo **último en innovación**, de una compañía con una visión clara de futuro.
- La tecnología, el rendimiento y el valor añadido se unen para brindar una **experiencia superior** a sus usuarios.
- Incluir Neochromes en tu portfolio de productos te abrirá nuevas **oportunidades de mercado**.

CÓMO ANALIZAR / SU FUNCIONALIDAD

ESTAS TABLAS CINÉTICAS MUESTRAN LAS **CUATRO FASES DE LA ACTIVACIÓN FOTOCROMÁTICA**



El porcentaje de transmisión (o transmutancia) está en el eje vertical. El eje horizontal representa el tiempo que las lentes tardan en cambiar de la primera fase desactivada a la fase de oscurecimiento, pasando por la fase oscura hasta llegar de nuevo a su aclarado.

Como se puede observar en el gráfico cinético, **a temperatura ambiente y en el interior, las lentes de Neochromes presentan una apariencia transparente con un 85% de transmisión de luz, similar a las lentes transparentes de alto índice.** Su transmisión de la luz aumentó significativamente al aplicar tratamientos antirreflejantes de alta calidad.

En una lente fotocromática, la fase de oscurecimiento siempre es más rápida que la de aclarado. Nos referimos a la velocidad de oscurecimiento cuando hablamos del tiempo necesario para que la lente pase de su estado transparente al punto de transmisión medio.

La velocidad de aclarado tiene en cuenta el tiempo necesario para que la lente pase de su fase de activación al punto de transmisión medio.

04

LAS LENTES NEOCHROMES

La gama de lentes Neochromes
ofrece una extraordinaria
combinación de **rendimiento**
y **calidad visual**.



NEOCHROMES®

**Las lentes fotosensibles
que cambian contigo**



Los usuarios disfrutan de una **increíble transformación y protección en segundos:** de la transparencia absoluta a la oscuridad, en cualquier condición lumínica.

Información clave*

La lente activada

- Alcanza un 10% T a 23°C
- Bloquea un 91% de la luz azul dañina, un 89% entre 425-450nm

NEOCHROMES® DARK

**Oscurecimiento extra con el mejor
tiempo de aclarado su clase**



Neochromes Dark es nuestra **gama extra oscura de fotocromáticos.** Se activan con la luz visible y destacan por su increíble velocidad de aclarado, la más rápida de su clase.

Información clave*

La lente activada

- Alcanza un 8% T a 23°C
- Bloquea un 92% de la luz azul dañina, un 89% entre 425-450nm

NEOCHROMES® with Camber Technology

**Lentes sensibles a la luz
con la mejor calidad óptica**



Proporcionan **la mejor calidad óptica para pacientes** presbíptas a través de una curva base variable que ofrece la potencia óptima en todas las zonas del lente.

Información clave*

La lente activada

- Alcanza un 10% T a 23°C
- Bloquea un 91% de la luz azul dañina, un 89% entre 425-450nm

* Lentes grises con un índice 1.5, medidas a 550 nm, T = transmisión lumínica (el porcentaje de luz que pasa a través de la lente).





NEOCHROMES®

Gracias a su tecnología innovadora de alto rendimiento, las lentes Neochromes se adaptan a los cambios de luminosidad en un tiempo récord. Además, reducen la fatiga ocular y protegen contra los rayos de luz dañinos para prevenir la aparición de problemas visuales relacionados con la exposición a la luz.

Sus bonitos tintes, además de sus altas prestaciones, ayudan a sus usuarios a sentirse cómodos tanto en interiores como en exteriores, para cualquier actividad y bajo condiciones meteorológicas de todo tipo.

Las lentes fotosensibles que cambian contigo

CARACTERÍSTICAS/



Confort

Su transición suave entre la transparencia y la oscuridad proporciona una **comodidad increíble** a lo largo del día.



Protección

Protegen los ojos del **100% de los rayos UV dañinos (UVA y UVB) y la luz azul**, procedente del sol y nuestros dispositivos electrónicos.



Prevención

Ayudan a **prevenir la fatiga ocular** y los posibles daños causados por la exposición a la luz ultravioleta.



Simplicidad

Resultan muy cómodos para el día a día, ya que sus usuarios solamente necesitan usar un par de gafas.

LENTES FOTOSENSIBLES → DE ALTA CALIDAD QUE CAMBIAN / ↔ CONTIGO

BENEFICIOS PARA EL PACIENTE /

- **Gran versatilidad** gracias a su adaptación instantánea a los cambios lumínicos.
- **Activación rápida**, oscureciéndose en segundos y aclarándose en tan solo unos minutos.
- **Visión nítida** con mejor calidad y contraste.
- **Alta protección** contra los rayos UV y la luz azul, para prevenir condiciones oculares relacionadas con su exposición.
- **Mayor comodidad** al reducir la fatiga ocular.
- **Apariencia moderna**, con una elección entre dos tintes de colores naturales.

TARGET/

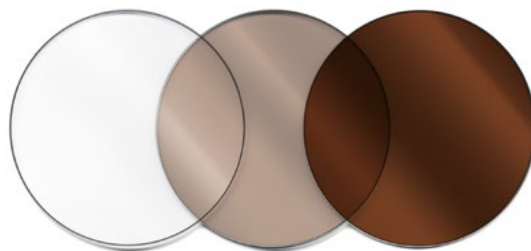
Neochromes es la elección perfecta para aquellas personas que buscan:

- **La comodidad** de no tener que cambiarse las gafas cuando hace sol.
- **La flexibilidad** de unas lentes que se adaptan a su estilo de vida.
- **La protección** completa frente a los rayos UV y la fatiga ocular.

¿Y SI TE DIJÉRAMOS QUE PUEDES OFRECER UNAS LENTES FOTOCROMÁTICAS DE ALTO RENDIMIENTO, CAPACES DE ACLARARSE EN TAN SOLO UNOS MINUTOS?

Los beneficios de Neochromes son fáciles de enseñar para los profesionales de la visión, y fáciles de entender para los pacientes.

SE OSCURECEN EN SEGUNDOS



SE ACLARAN EN 2 MINUTOS

T1/2f medido a 555nm y 23°C

FILTRO CONTRA LA LUZ HEV

Absorción (400nm - 420 nm)

INACTIVO → 80%

ACTIVO → 91%

PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV Y LA LUZ AZUL →

Neochromes ayuda a los usuarios que se preocupan por su salud ocular porque **bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB dañinos.**

También filtran la luz azul, sobre todo cuando se activan al aire libre. La luz azul emitida por nuestros dispositivos electrónicos **es mucho menor que la que proviene del sol.**



Bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB



Filtran un alto porcentaje de la luz azul dañina

PROTEGE → TU RECURSO MÁS VALIOSO: TU VISTA/κ

Las lentes Neochromes **se adaptan automáticamente a la intensidad de la luz** en el exterior, y se aclaran rápidamente en interiores.



**TRANSPARENTES
EN INTERIORES Y
POR LA NOCHE**



**OSCURAS EN
EXTERIORES**



LENTES FOTOCROMÁTICAS DE **VANGUARDIA** / ↔ EXCEDEN LOS ESTÁNDARES / CON **BENEFICIOS EXCEPCIONALES**

UN PRODUCTO DE ALTO RENDIMIENTO

- ↗ Diseñado para un **rendimiento óptimo y equilibrado.**
- ↗ Disponible en **diferentes materiales** para todas las necesidades y preferencias.

Producto	Lum T Light	Lum T Dark	T 1/2 _D	T 1/2 _F
Neochromes	87%	10%	7 s	130 s

* Medido a 23°C

Lum T Light: El porcentaje de luz que pasa a través de la lente cuando está desactivada.
Lum T Dark: El porcentaje de luz que pasa a través de la lente cuando está activada.
T 1/2D: Los segundos que le lleva a la lente alcanzar la mitad de su fase de oscurecimiento
T 1/2F: Los segundos que le lleva a la lente alcanzar la mitad de su fase de aclarado.

TEMPERATURA/

La temperatura afecta a todas las lentes fotocromáticas. En climas fríos, este tipo de lentes se oscurecen más y tardan más en volver a aclararse. En cambio, cuando **hace calor** las lentes no se oscurecen tanto y se aclaran más rápido.

Esta dinámica refleja una característica fundamental del **equilibrio en un sistema fotocromático.**

CLIMA **CÁLIDO**

- Oscuro
- + Tiempo de aclarado



CLIMA **FRÍO**

- + Oscuro
- Tiempo de aclarado

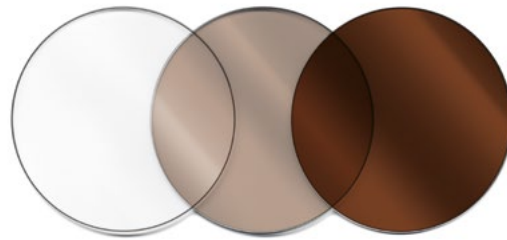
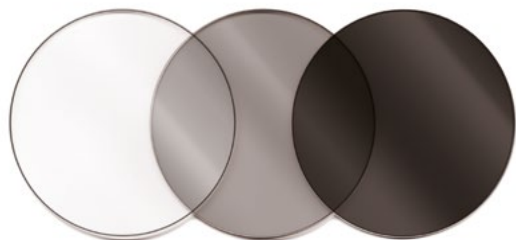


LENTE FOTOSENSIBLES ↔ DE ALTA CALIDAD

MATERIALES/

Es normal experimentar una falta de consistencia en la funcionalidad de las lentes fotocromáticas **dependiendo del índice de refracción**. La gama de lentes Neochromes ofrece una funcionalidad casi idéntica en todos los materiales.

DISPONIBLE EN
GRIS Y MARRÓN





NEOCHROMES®

DARK

Neochromes Dark es nuestra gama extra oscura de fotocromáticos que ofrecen la **velocidad de aclarado más rápida de su clase**.

Son ideales para personas fotosensibles o que viven en climas cálidos. Además, se activan incluso detrás de un cristal, como durante la conducción. También bloquean el 100% de los rayos UV y la luz azul, para proporcionar el mayor nivel de protección visual.

Categoría 3⁽¹⁾ con una activación a 23°C.

Oscurecimiento extra con el mejor tiempo de aclarado su clase

CARACTERÍSTICAS/



Confort

Su transición suave entre la transparencia y la oscuridad proporciona una **comodidad increíble** a lo largo del día.



Protección

Protegen los ojos del **100% de los rayos UV dañinos (UVA y UVB) y la luz azul**, procedente del sol y nuestros dispositivos electrónicos.



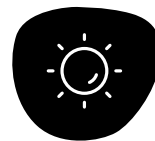
Prevención

Ayudan a **prevenir la fatiga ocular** y los posibles daños causados por la exposición a la luz ultravioleta.



Simplicidad

Resultan muy cómodos para el día a día, ya que sus usuarios solamente necesitan usar un par de gafas.



Oscuridad

Es nuestro **fotocromático más oscuro**, para una mayor protección frente al sol y comodidad visual.

(1) Gafas de sol de categoría 3: para la luz del sol.

LENTES DE ALTO RENDIMIENTO / EXTRA OSCURAS / QUE SE ACLARAN MÁS RÁPIDO ⇔

BENEFICIOS PARA EL PACIENTE /

- **Gran versatilidad** gracias a su adaptación instantánea a los cambios lumínicos, incluso detrás de un cristal.
- **Rendimiento excepcional**, con un nivel de oscuridad de Categoría 3 en segundos a 23°C y la velocidad de aclarado más rápida de su clase.
- **Visión nítida** con mejor calidad y contraste.
- **Alta protección** contra los rayos UV y la luz azul, para prevenir condiciones oculares relacionadas con su exposición.
- **Mayor comodidad** al reducir la fatiga ocular.
- **Apariencia moderna**, con una elección entre dos tintes de colores naturales.

TARGET /

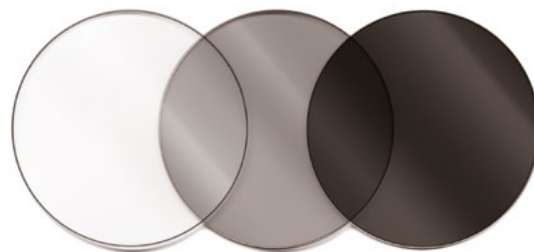
Neochromes Dark es la elección perfecta para aquellas personas que:

- Buscan la **comodidad** de no tener que cambiarse las gafas cuando hace sol.
- Son especialmente **fotosensibles** y necesitan usar lentes oscuras.
- Pasan la mayor parte de su tiempo en el **exterior**, y necesitan unas lentes que se oscurecen con **luz intensa**.
- Quieren la **mejor calidad y protección visual**, incluso en climas cálidos.
- Están buscando las **soluciones ópticas más innovadoras**.

¿Y SI TE DIJÉRAMOS QUE PUEDES OFRECER UNAS LENTES FOTOCROMÁTICAS EXTRA OSCURAS, CAPACES DE ACLARARSE EN TAN SOLO UNOS MINUTOS?

Los beneficios de Neochromes Dark son fáciles de enseñar para los profesionales de la visión, y fáciles de entender para los pacientes.

SE OSCURECEN
EN 7 SEGUNDOS →



← SE ACLARAN
EN 2 MINUTOS

T1/2f medido a 555nm y 23°C

FILTRO CONTRA LA LUZ HEV

Absorción (400 nm - 420 nm)

INACTIVO → 60%

ACTIVO → 92%

PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS UV Y LA LUZ AZUL →

Neochromes Dark ayuda a los usuarios que se preocupan por su salud ocular porque **bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB dañinos.**

También filtran la luz azul, sobre todo cuando se activan al aire libre. La luz azul emitida por nuestros dispositivos electrónicos **es mucho menor que la que proviene del sol.**



Bloquean el 100% de los rayos UVA y UVB



Filtran un alto porcentaje de la luz azul dañina

PROTEGE → TU RECURSO MÁS VALIOSO: TU VISTA/👁

Las lentes Neochromes Dark **se adaptan automáticamente a la intensidad de la luz** en el exterior, y se aclaran rápidamente en interiores.



**TRANSPARENTES
EN INTERIORES Y
POR LA NOCHE**



**OSCURAS EN
EXTERIORES**



LA MEJOR LENTE FOTOCROMÁTICA / DE SU CATEGORÍA / UN NUEVO NIVEL DE RENDIMIENTO ↔

UN PRODUCTO DE ALTO RENDIMIENTO/

- ↗ Casi el **doble de rápido** que el mismo producto de la competencia.

↗ Diseñado para **un rendimiento óptimo y equilibrado.**
- ↗ Disponible en diferentes materiales para **todas las necesidades y preferencias.**

Producto	Lum T _{Light}	Lum T _{Dark}	T _{1/2d}	T _{1/2f}
Neochromes Dark	84%	8%	7 s	145 s
Competidor	85%	7%	9 s	259 s

* Medido a 23°C

Lum T_{Light}: El porcentaje de luz que pasa a través de la lente cuando está desactivada.
Lum T_{Dark}: El porcentaje de luz que pasa a través de la lente cuando está activada.
T_{1/2D}: Los segundos que le lleva a la lente alcanzar la mitad de su fase de oscurecimiento
T_{1/2F}: Los segundos que le lleva a la lente alcanzar la mitad de su fase de aclarado.

TEMPERATURA/

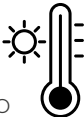
La temperatura afecta a todas las lentes fotocromáticas. En climas fríos, este tipo de lentes se oscurecen más y tardan más en volver a aclararse. En cambio, cuando **hace calor** las lentes no se oscurecen tanto y se aclaran más rápido.

Neochromes Dark es una lente diseñada para **ofrecer un rendimiento estable, incluso en climas cálidos** con altas temperaturas

CLIMA **CÁLIDO**

– Oscuro

+ Tiempo de aclarado



CLIMA **FRÍO**

+ Oscuro

– Tiempo de aclarado

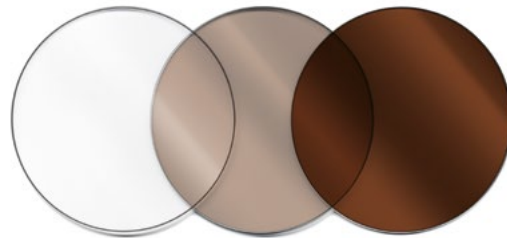
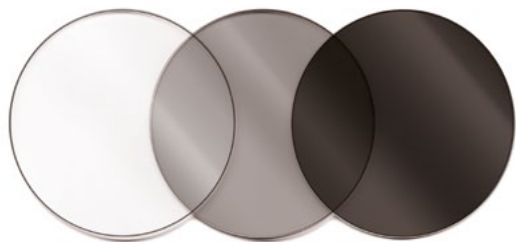


EXTRA OSCURO ↔ RÁPIDO ACLARADO

MATERIALES/

Es normal experimentar una falta de consistencia en la funcionalidad de las lentes fotocromáticas **dependiendo del índice de refracción**. La gama de lentes Neochromes ofrece una funcionalidad casi idéntica en todos los materiales.

DISPONIBLE EN
GRIS Y MARRÓN





NEOCHROMES®

with Camber Technology

Nuestra lente Neochromes de gama alta con tecnología Camber ofrece **la mejor óptica y estética** en lentes fotocromáticas de alto rendimiento.

La tecnología fotocromática de última generación de Neochromes garantiza **tiempos de activación y desvanecimiento rápidos**, con alta protección contra los dañinos rayos UV y la luz azul. La incorporación de la tecnología Camber proporciona la curva base ópticamente ideal para cada zona de la lente, brindando una experiencia visual insuperable.

Esta combinación de tecnologías avanzadas ofrece a los usuarios la **máxima claridad y comodidad visual, tanto en interiores como exteriores, para cualquier actividad y a cualquier distancia.**

Lentes sensibles a la luz con la mejor calidad óptica

CARACTERÍSTICAS/



Confort

Su transición suave entre la transparencia y la oscuridad proporciona una **comodidad increíble** a lo largo del día.



Protección

Protegen los ojos del **100% de los rayos UV dañinos (UVA y UVB) y la luz azul**, procedente del sol y nuestros dispositivos electrónicos.



Prevención

Ayudan a **prevenir la fatiga ocular** y los posibles daños causados por la exposición a la luz ultravioleta.



Simplicidad

Resultan muy cómodos para el día a día, ya que sus usuarios solamente necesitan usar un par de gafas.



Innovación

La Tecnología Camber garantiza una **excelente calidad óptica a cualquier distancia**, especialmente en visión cercana.

INNOVACIÓN → LENTE FOTOCROMÁTICA / REÚNE UNA INMEJORABLE CALIDAD ↔ VISUAL

- **Visión de alta calidad**, especialmente en la zona cercana.
- **Versatilidad excepcional**, gracias a su adaptación instantánea a los cambios en las condiciones de luz.
- **Rápido rendimiento**, oscureciéndose en segundos y volviéndose clara en solo unos minutos.
- **Visión clara** con mayor nitidez y contraste.
- **Alta protección** contra los rayos UV y la luz azul, ayudando a prevenir problemas oculares relacionados.
- **Comodidad en interiores**, exteriores y al usar dispositivos electrónicos.
- **Estética elegante**: la tecnología Camber permite lentes más delgadas y planas con la posibilidad de elegir entre dos colores de moda.

TARGET/

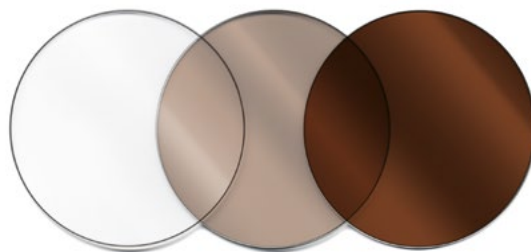
Los usuarios ideales son los que quieren:

- **Comodidad** al no tener que cambiar de gafas cuando hay mucha luz
- **Claridad y estabilidad** en cada momento del día
- **Flexibilidad** con lentes que se adaptan a su estilo de vida
- **Protección** contra el daño solar y la fatiga ocular

LENTE FOTOCROMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO QUE SE ACLARAN EN TAN SOLO UNOS MINUTOS

Las ventajas de las lentes Neochromes son fáciles de demostrar para los profesionales de la salud visual y sencillas de entender para los pacientes.

SE OSCURECEN
EN SEGUNDOS →



← SE ACLARAN
EN 2 MINUTOS

T1/2f medido a 555nm y 23°C

FILTRO CONTRA LA LUZ HEV

Absorción (400nm - 420 nm)

INACTIVO → 80%

ACTIVO → 91%

CON LA → MEJOR CALIDAD ÓPTICA /

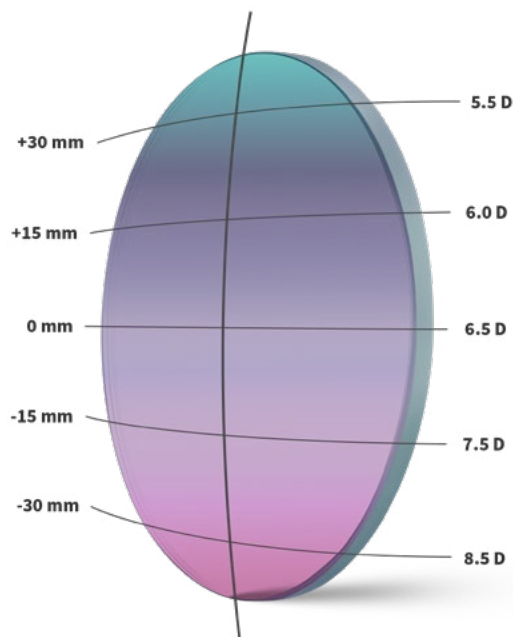
La lente Camber cuenta con una curva base patentada* que **amplía la zona de lectura, agudiza la visión periférica** y permite **lentes más delgadas** para prescripciones con altas dioptrías positivas y adiciones.



Bloquea el 100% de los rayos UVA y UVB



Filtran una elevada proporción de luz azul nociva



* Lente con variación continua de potencia. Patente: wo2011093929 / us8042941

**TRANSPARENTE
EN INTERIORES
Y DE NOCHE**



**OSCURA EN
EXTERIORES**



LAS LENTES NEOCHROMES/ QUE CAMBIAN CONTIGO ↔

AHORA CON/ TECNOLOGÍA CAMBER

UN PRODUCTO DE ALTO RENDIMIENTO/

- ↗ Diseñado para **un rendimiento óptimo y equilibrado.**
- ↗ Disponibles en una **variedad de materiales** para adaptarse a cada necesidad y preferencia.

Producto	Lum T Light	Lum T Dark	T 1/2D	T 1/2F
Neochromes	87%	10%	7 s	130 s

* Medidas a 23°C.

Luz Lum T: El porcentaje de luz que atraviesa la lente cuando está desactivada.
Lum T Oscuro: Porcentaje de luz que atraviesa la lente cuando está activada.
T 1/2D: Los segundos que tarda la lente en alcanzar la mitad de su fase de oscurecimiento.
T 1/2F: Los segundos que tarda la lente en alcanzar la mitad de su fase de aclarado.

TEMPERATURA/

La temperatura afecta a todas las lentes fotocromáticas. En climas fríos, las lentes fotocromáticas se oscurecen más y tardan más en aclararse.

Sin embargo, en **climas cálidos**, no se oscurecen tanto y se aclaran más rápido.

CLIMA **CÁLIDO**

– Oscuro

+ Tiempo de aclarado

CLIMA **FRÍO**

+ Oscuro

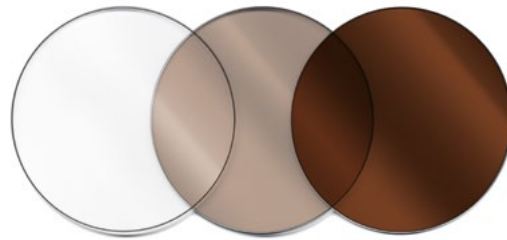
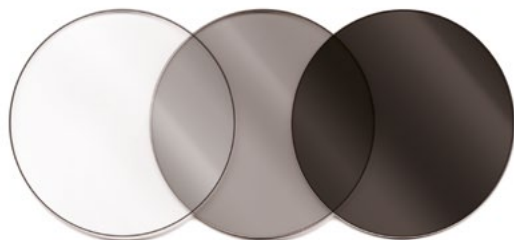
– Tiempo de aclarado

LENTES SENSIBLES A LA LUZ ↔ CON UNA CALIDAD VISUAL INSUPERABLE

MATERIALES/

Es normal experimentar una falta de consistencia en la funcionalidad de las lentes fotocromáticas **dependiendo del índice de refracción**. La gama de lentes Neochromes ofrece una funcionalidad casi idéntica en todos los materiales.

DISPONIBLE EN
GRIS Y MARRÓN





PRUEBA NEOCHROMES Y TE OLVIDARÁS DE TU ANTIGUO PAR DE GAFAS

Las lentes Neochromes parecen una parte más de ti, de quién eres. Su tecnología de alto rendimiento **protegen tu recurso más valioso: tu vista.**



NEOCHROMES®
Embrace the light

05

LA PROMESA NEOCHROMES

Le damos personalidad a la marca con
un diseño creativo.



AHORA ES EL MOMENTO DE CAMBIAR

Las lentes fotosensibles Neochromes son la nueva generación de fotocromáticos que ofrecen a sus usuarios **una mayor comodidad, rendimiento y satisfacción.**

“ LOS USUARIOS DE NEOCHROMES SABEN QUE **LA VIDA PUEDE SER MEJOR SI SE HACEN LAS COSAS DE MANERA DIFERENTE**, DE LA MANO DE LA INNOVACIÓN. ”

Neochromes ofrece una alternativa competitiva en el mercado de fotocromáticos.

Se trata de un producto de alta calidad, innovador, con el soporte y las herramientas de marketing que necesitas para posicionarlo en tu mercado.

LA PRIMERA IMPRESIÓN ES LO QUE CUENTA

Neochromes te ayudará a causar una gran primera impresión con **su increíble campaña de marketing.**

Posiciona en tu mercado este producto de alto valor añadido: a tus clientes les encantará.



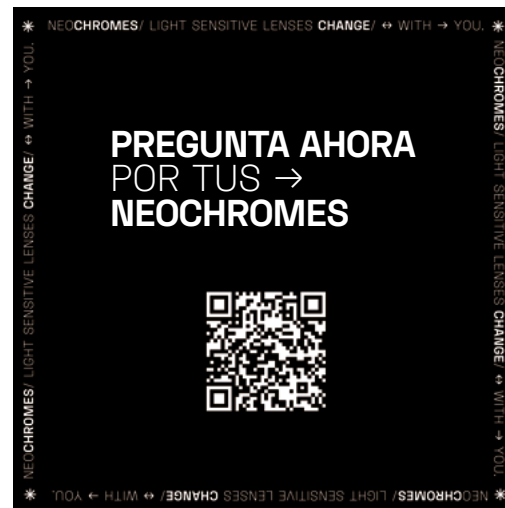


ELEMENTOS DE MARCA

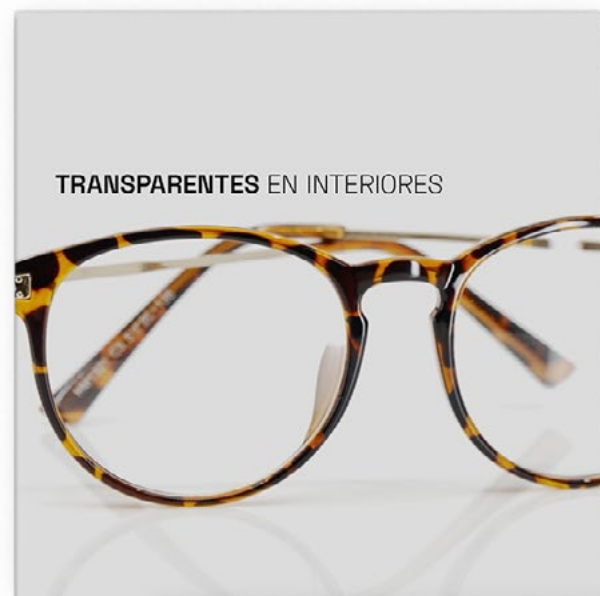
Crea experiencias de marca con nuestra llamativa campaña, personalizable para tu negocio.

CAMPAÑAS Y COMUNICACIONES DIGITALES

Creamos campañas de marca y contenido para la venta y las comunicaciones digitales de Neochromes, que te ayudarán a posicionar este producto en el mercado.



“ APROVÉCHATE DE NUESTRAS
HERRAMIENTAS PARA **LANZAR**
DE MANERA EFECTIVA
NEOCHROMES AL MERCADO. ”



BENEFICIOS /



Filtran la luz azul tanto en interiores como exteriores, **reduciendo** así, la **fatiga ocular**.



BENEFICIOS /



Protección diaria a los dañinos rayos UV, bloqueando el 100% de los **rayos UVA y UVB**.

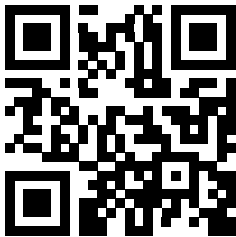


BENEFICIOS /



Mayor confort que

Écha un vistazo a nuestra última campaña.





NEOCHROMES®

Embrace the light



NEOCHROMES®
Embrace the light