



NEOCHROMES®

con Tecnología Camber

Lentes sensibles a la luz con
la mejor calidad óptica.



camber
technology

NEOCHROMES®

con Tecnología Camber

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/



Comodidad

Su transición suave de claro a oscuro proporciona una **visión clara y cómoda** en cualquier entorno y con cualquier luz.



Protección

Bloquean el **100% de los rayos UV y filtran la luz azul** dañina de nuestro entorno y de los dispositivos digitales.



Prevención

Ayudan a **prevenir la fatiga visual** y el daño potencial causado por la radiación ultravioleta.



Simplicidad

Proporcionan comodidad en el día a día, ya que solo necesitas un par de gafas para todo.



Innovación

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

CON LA → MEJOR CALIDAD ÓPTICA / κ

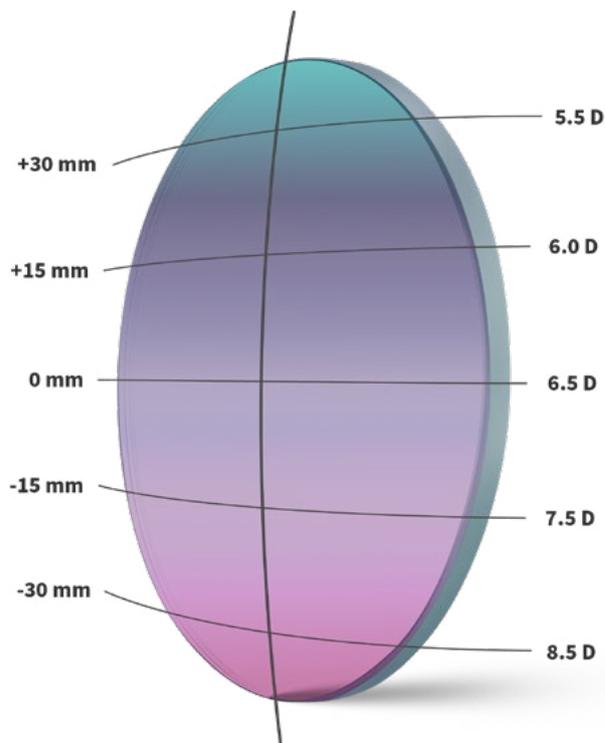
La lente Camber cuenta con una curva base patentada* que **amplía la zona de lectura, agudiza la visión periférica** y permite **lentes más delgadas** para prescripciones con altas dioptrías positivas y adiciones.



Bloquea el 100% de los rayos UVA y UVB



BLUE LIGHT
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

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.



INNOVACIÓN → LENTE FOTOCROMÁTICA / REÚNE UNA INMEJORABLE CALIDAD ↔ VISUAL

BENEFICIOS PARA EL PACIENTE /

- **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

DATOS CLAVE/

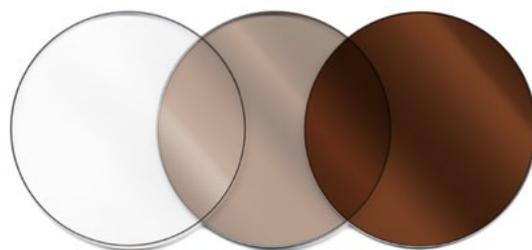
La lente activada:

- Alcanza un 10% de T a 23°C
- La lente activada bloquea el 91% de la luz azul dañina y el 89% entre 425-450 nm.

LENTE FOTOCROMÁTICAS 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

$T_{1/2f}$ medido a 555 nm y 23 °C

FILTRO DE LUZ HEV

ABSORCIÓN (400 NM - 420 NM)

INACTIVO → 80%

ACTIVO → 91%

LENTES SENSIBLES A LA LUZ ↔ CON UNA CALIDAD VISUAL INSUPERABLE

MATERIALES/

Con las lentes fotocromáticas es bastante común experimentar una funcionalidad inconsistente que **varía según el índice de refracción**. La gama de lentes Neochromes ofrece una funcionalidad casi idéntica en todos los materiales.

DISPONIBLE EN
GRIS Y MARRÓN



MATERIAL	DIÁMETRO	CURVA BASE
POLYCARBONATE*	76	0.50 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00
HI-INDEX 1.60 UC	76	0.50 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00
HI-INDEX 1.67 UC	76	0.50 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00

* Enviado desde EE.UU.

Neochromes®, funcionalidad óptima en todos los materiales.

NEOCHROMES®
Embrace the light

camber
technology