

**AM LABORATORIO OTTICO** è da sempre dedicato alla distribuzione di lenti oftalmiche, offrendo la più ampia scelta in termini di materiali, tecnologia e qualità manifatturiera europea.

AM seleziona per te il massimo della tecnologia delle lenti correttive assicurandosi i servizi dei più competenti laboratori europei sia nella generazione di lenti Free Form che in termini di trattamento anti riflesso offrendoti un eccezionale rapporto qualità/prezzo.

#### I design Free Form delle nostre lenti sono calcolate con i seguenti software:



Indizen Optical Technologies (IOT) sviluppa e conduce ricerche nel campo dell'ottica, in particolare nei settori della metrologia ottica e delle lenti oftalmiche. Le sue tecnologie si basano sul sistema freeform. Questi permettono di produrre lenti di alta qualità, altamente sofisticate e personalizzate, adattate alle particolari esigenze di ogni portatore.



**CROSSBOWS**  
optical

è stata fondata nel 1987, ma i loro prodotti oftalmici sono stati fabbricati già dal 1946 in Irlanda del Nord.

Dal 2004, Crossbows ha utilizzato la sua vasta esperienza nella progettazione di lenti progressive per sviluppare software di calcolo Freeform..

#### Le nostre lenti sono realizzate con i seguenti macchinari:



leader mondiale nella produzione di macchine per lenti oftalmiche e ottiche di precisione, fornisce soluzioni avanzate per la superficie, il centraggio, la lucidatura e il trattamento superficiale.

#### Le lenti sono bisellate con i seguenti macchinari:



MEI System ha sviluppato macchine CNC di altissima qualità che le consentono di essere leader nell'industria della bisellatura delle lenti.

Oggi le macchine MEI sono presenti in tutto il mondo nei laboratori dei principali produttori di lenti.

Utilizzando basi complesse su entrambi i lati della lente, la tecnologia Camber offre una migliore qualità ottica, una migliore estetica e campi visivi più ampi, il che rappresenta un vero vantaggio tecnologico per chi lo indossa.

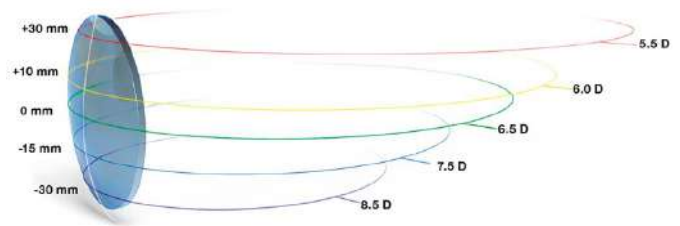
### INNOVAZIONE: BASE FRONTALE VARIABILE



Il semifinito Camber presenta una curva di base variabile, una vera innovazione della superficie anteriore che dona la base otticamente ideale in tutte le zone di visione.

Ogni semifinito Camber proviene da una sezione della curva "a proboscide di Elefante", creando una superficie frontale a base variabile unica che aumenta continuamente in diottrie dall'alto verso il basso. Questo profilo della superficie anteriore migliorato conferisce a ciascuna zona di visione una base che ben si adatta alla sua funzione.

Dall'alto al basso del semifinito, la base aumenta fino a tre diottrie. Questo "impilamento delle sfere" è un'idea totalmente nuova, unica per le lenti Camber. Questa innovazione della superficie anteriore offre vantaggi a chi la indossa sia nelle zone lontane che vicine. I portatori godono di un'acutezza maggiore nella periferia della zona per lontano, nonché di un'area di lettura più comoda e più facile da trovare.

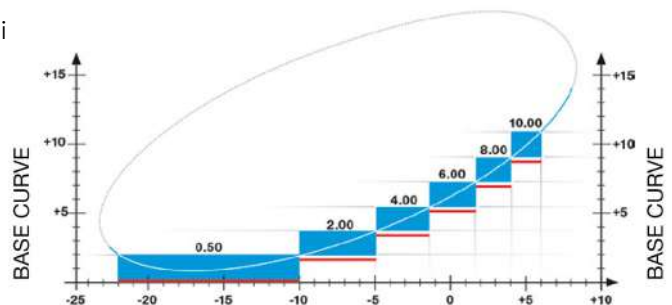


### LA VERITA SULLA CURVA BASE

Quasi ogni ottico ha familiarità con l'ellisse di Tscherning qui a fianco, che indica le due curve di base della lente che sono otticamente ideali per ogni potere diottrico.

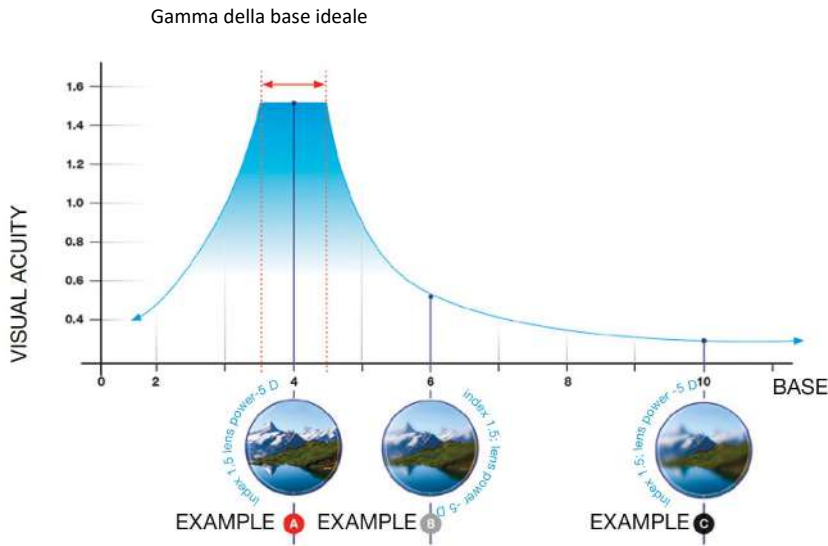
La curva superiore rappresenta il calcolo del 1804 di Wollaston. La curva inferiore rappresenta il calcolo più piatto e più praticabile introdotto da F. Ostwalt nel 1898, che divenne la base per le curve di base delle lenti standardizzate.

#### ELLIPSE DE TSCHERNING



Sebbene le moderne raccomandazioni sulla curva di base siano leggermente più piatte a causa delle preferenze estetiche, il calcolo di Ostwalt è ancora riconosciuto come otticamente ideale.

## L'IMPORTANZA DI ASSOCIARE IL POTERE DELLA LEN CON LA SUA BASE IDEALE



### Exemple A :

La base è nella gamma ideale per il potere della lente  
Effetto: visione chiara dal centro al bordo.

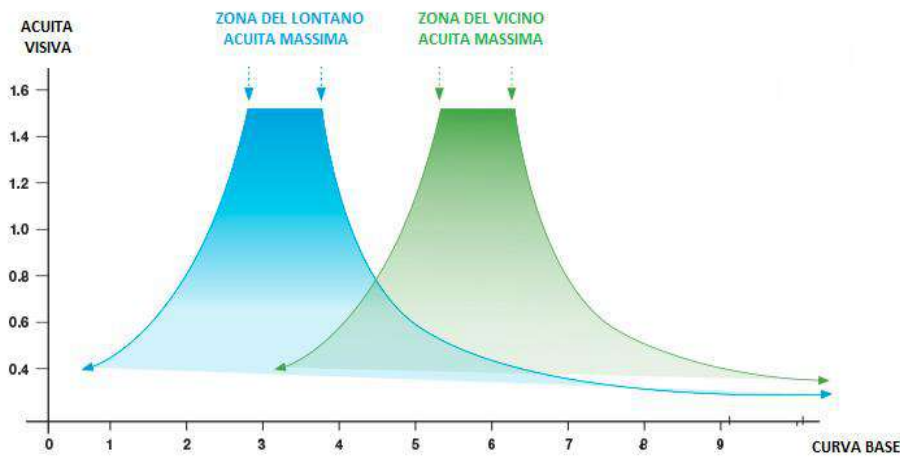
### Exemple B :

La base è leggermente fuori dal range ideale  
Effetto: la nitidezza è ridotta

### Exemple C :

La base è significativamente al di fuori dell'intervallo ideale  
Effetto: la nitidezza è molto scarsa

## BASI IDEALI MULTIPLE



Una lente progressiva ha una progressione di potere dalla visione da lontano alla visione da vicino.

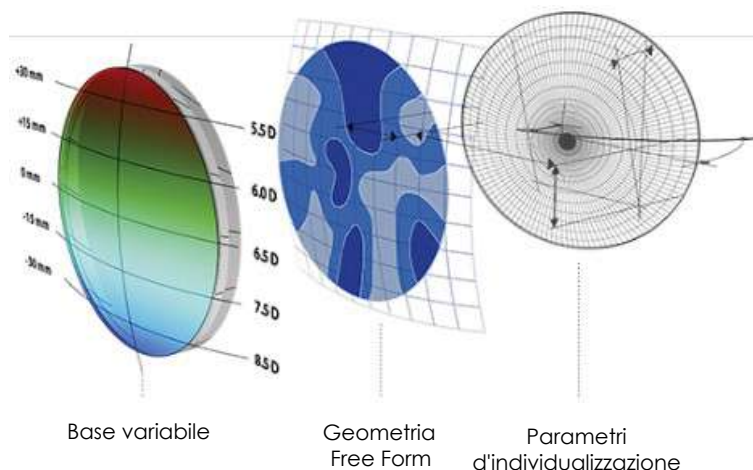
Quindi ci sono diverse basi ideali che aumentano dall'alto verso il basso.

## FUSIONE DI CURVE COMPLESSE

Con le lenti Camber, l'innovazione sul semilavorato è solo l'inizio. Quando l'esclusiva superficie frontale è combinata con un sofisticato design digitale sul parte interna, le due superfici lavorano insieme per diventare una lente Camber.

### Sinergia in tre parti

La lente Camber è composta da tre componenti essenziali: la base variabile, il design Free Form e i parametri individuali di ogni portatore.



Tecnologia avanzata per una visione migliore

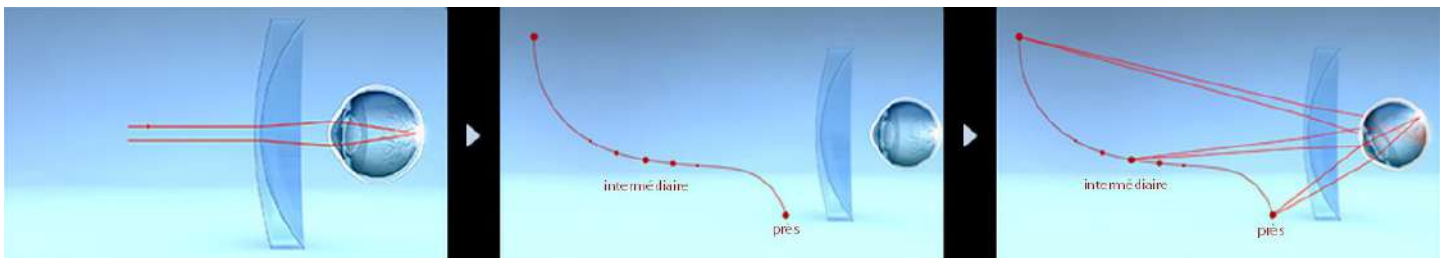
Digital Ray-Path® è una tecnologia di progettazione delle lenti che migliora la visione di chi le indossa attraverso ogni punto della lente implementando una simulazione computerizzata realistica del comportamento ottico della lente quando viene posizionata davanti all'occhio di chi la indossa. Questa simulazione analizza le aberrazioni oblique, che sono effetti ottici che hanno un impatto negativo sulle prestazioni visive della lente. Queste aberrazioni vengono valutate in ogni punto della lente, tenendo conto della rotazione dell'occhio e della posizione reale della lente.

Con queste informazioni, Digital Ray-Path® è in grado di ottimizzare la superficie della lente correggendo in modo compensativo queste aberrazioni indesiderate. Di conseguenza, Digital Ray-Path® crea una lente che fornisce una visione migliore attraverso ogni punto della lente. Chi lo indossa percepirà campi visivi più ampi e confortevoli nelle zone di visione lontana, intermedia e vicina.

Step 1  
Sistema Occhio-Lente

Step 2  
Lente nello spazio

Step 3  
Tracciatura dei raggi



Digital Ray-Path® prepara una simulazione della lente davanti all'occhio, tenendo conto di tutti i parametri di personalizzazione del portatore. Più parametri vengono misurati e forniti, come le inclinazioni o la distanza del vertice posteriore, più accurata sarà la simulazione.

Digital Ray-Path® utilizza le informazioni sul design progressivo selezionato per il portatore per determinare quali aree della lente sono destinate alla visione da lontano, intermedia o da vicino.

Digital Ray-Path® simula come l'occhio ruota per guardare in ogni direzione, a varie distanze. Per ogni posizione dell'occhio calcola le aberrazioni oblique che limiterebbero la qualità visiva attraverso quel particolare punto della lente. Digital Ray-Path® utilizza queste informazioni per ridurre al minimo queste aberrazioni indesiderate punto per punto attraverso l'obiettivo.



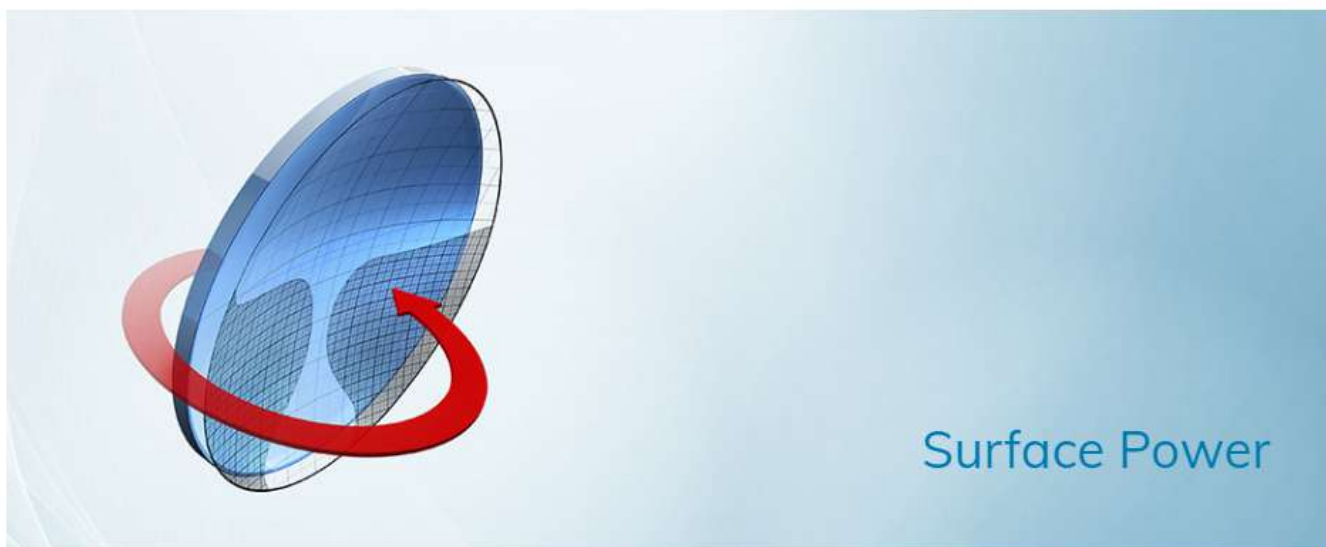
TECNOLOGIA  SMART  
ADD



**DESCRIZIONE**

Smart Add è una tecnologia appositamente progettata per migliorare il comfort durante l'uso frequente di dispositivi elettronici ottimizzando le aree visive intermedie e vicine per una messa a fuoco agile con meno sforzo, consentendo occhi più rilassati, affaticamento della vista ridotto e una postura più ergonomica.

TECNOLOGIA  SURFACE POWER



**DESCRIZIONE**

Surface Power® è una tecnologia di lenti che utilizza un metodo di calcolo puramente geometrico per produrre lenti con prestazioni ottiche simili alle lenti progressive convenzionali, ma con i vantaggi del processo digitale, inclusi design flessibili, lunghezze di corridoio variabili e insets.

## CUSTOMFORM

Questo è un approccio coeso al design delle lenti, che considera una lente progressiva come un' unica entità piuttosto che un accumulo di punti individuali. Utilizza blocchi geometrici (linguette ed ellissi continue invece di punti separati) al momento della creazione per definire l' intera superficie della *lente* piuttosto che ridurre al minimo la distorsione nelle parti primarie di *essa*. Il design intrinsecamente naturale si traduce in:

- > Migliori prestazioni complessive
- > Maggiori tassi di adattamento grazie al maggiore comfort del paziente
- > Contorni più levigati che rendono più facile la produzione delle lenti

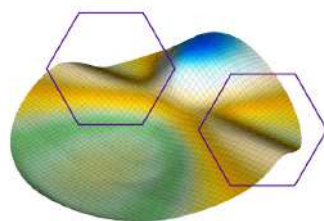


## SMOOTH OPTICS

Smooth Optics è l'innovazione di spicco nel settore delle lenti dei marchi di fabbrica. Le lenti che incorporano Smooth Optics vengono create utilizzando questo approccio BREVETTATO che inverte il normale processo di progettazione. Piuttosto che creare una superficie e analizzarla per determinarne le prestazioni ottiche, il punto di partenza è descrivere la potenza media richiesta dall'occhio in tutti i punti della lente e quindi derivare la superficie per rispondere a questo ideale.

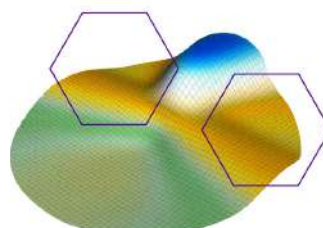
- > Maggiore comfort per il paziente e adattamento più rapido
- > Visione nitida in tutte le direzioni
- > Riduce al minimo la sfocatura che si ha con le progressive tradizionali

Senza Smooth Optics



variazione di potere

Con Smooth Optics



variazione di potere

## EyeView

Le lenti oftalmiche hanno errori di potenza quando lo sguardo si allontana dal centro ottico.

La tecnologia EyeView utilizza un software appositamente sviluppato che modifica l'intero obiettivo per correggere gli errori di potenza. Ogni lente è personalizzata in base alla prescrizione.

- > Il raytracing fornisce prestazioni ottiche più coerenti nella gamma dei poteri di prescrizione
- > Aree di visualizzazione più ampie per i pazienti con ipermetropia
- > Area di distanza migliorata per i pazienti con miopia
- > Qualità dell'immagine più chiara nelle aree di visualizzazione principali



## EyePower

EyePower è un'estensione dei principi EyeView, in cui l'analisi del raytracing unica e completa considera i parametri del paziente e la scelta della montatura (distanza apice-corneale, inclinazione pantoscopica e angolo di avvolgimento) per compensare la prescrizione, fornendo:

- > Migliore visione quando la si indossa
- > Ideale per le montature avvolgenti sportive e alla moda
- > Visione più nitida e ad alta risoluzione

## LENTE PROGRESSIVA FREE FORM INDIVIDUALIZZATA A DOPPIA SUPERFICIE

*Migliore visione grazie a una migliore stabilità dell'immagine*

Tecnologia **camber iot**



Lux Optic Camber Steady è una lente progressiva premium con un'architettura unica. Sulla superficie frontale, il semifinito della lente Camber fornisce la curva di base ideale in ogni area della lente, offrendo una qualità visiva imbattibile.

La superficie posteriore utilizza un design digitale progressivo personalizzato sviluppato utilizzando un metodo innovativo chiamato Steady, che riduce drasticamente le distorsioni laterali.

### Caratteristiche e Benefici:

- Lenti progressive personalizzate a doppia superficie per uso quotidiano
- Migliore la stabilità dell'immagine, anche in condizioni dinamiche grazie alla Metodologia Steady
- Riduzione al minimo dell'effetto onda e visione periferica imbattibile
- Ottica superiore grazie alla tecnologia Camber™
- Alta precisione e personalizzazione grazie alla tecnologia Digital Ray-Path®
- Inset variabile
- Riduzione dello spessore

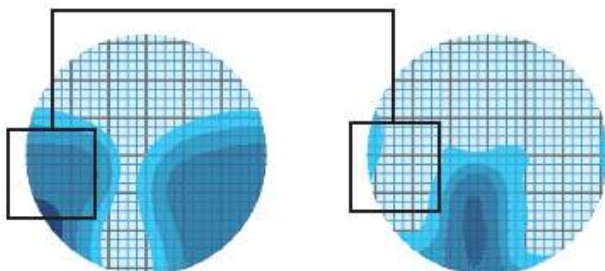
- ▶ 7 Altezze di montaggio : da 14 a 20 mm (da 1mm a 1 mm)
- ▶ Addizione : da 0,75 a 4,00

Tecnologia : Camber™ / Digital Ray-Path® / Steady

### Portatore Ideale

Portatori di lenti progressive esperti o alle prime armi che cercano una lente premium e necessitano di campi visivi estesi e minima distorsione laterale

*Riduzione significativa della distorsione periferica*



Cylindre map

Sphère map

### LUX OPTIC CAMBER STEADY - Visione laterale superiore

La tecnologia Steady utilizza un rigoroso controllo della potenza media che praticamente elimina l'errore sferico nelle zone laterali della lente. Grazie a questo miglioramento, si ottiene una significativa riduzione dei lobi massimi dell'astigmatismo, offrendo a chi lo indossa una migliore visione laterale con una stabilità dell'immagine superiore.



## LENTE PROGRESSIVA FREE FORM INDIVIDUALIZZATA A DOPPIA SUPERFICIE

*Maggiore comfort e agilità per la lettura su dispositivi digitali*

Tecnologia **camber iot**



Sviluppato specificamente per gli utenti di dispositivi elettronici, Lux Optic Camber Mobile è un design completamente personalizzato che incorpora la tecnologia Smart Add, che fornisce campi visivi vicini e intermedi più ampi con una transizione graduale, consentendo a chi lo indossa di cambiare messa a fuoco tra diverse distanze in modo più agile ed efficiente.

### Caratteristiche e Benefici:

- Lenti progressive personalizzate a doppia superficie per uso quotidiano
- Migliora la visione durante l'utilizzo di dispositivi elettronici grazie alla tecnologia Smart Add
- Transizione fluida per una messa a fuoco più agile
- Maggiore capacità di concentrarsi sui piccoli dettagli
- Ottica superiore grazie alla tecnologia Camber™
- Alta precisione e personalizzazione grazie alla tecnologia Digital Ray-Path® -
- Inset variabile e Riduzione dello spessore

▶ 7 Altezze di montaggio : da 14 a 20 mm (da 1mm a 1 mm)

▶ Addizione : da 0,75 a 4,00

Tecnologia : Camber™ / Digital Ray-Path® / Smart Add

### Portatore Ideale

Portatori di lenti progressive esperti o alle prime armi che cercano una lente premium e utilizzano dispositivi elettronici

*Visione migliorata per i dispositivi elettronici* ○

*Maggiore capacità di concentrarsi su piccoli dettagli sugli schermi* ○

*Completamente personalizzato* ○

*Adattamento più facile* ○



*Migliore visione in tutte le direzioni*



*Migliore estetica*



*Campi visivi più ampi*



*Design migliorato per i dispositivi digitali*

## LENTE PROGRESSIVA FREE FORM INDIVIDUALIZZATA A DOPPIA SUPERFICIE

*Design più morbido per un adattamento più semplice*

Tecnologia **camber iot**



Design extra morbido sviluppato specificamente per ridurre l'aberrazione laterale, fornendo una visione più realistica dell'ambiente. La sua transizione graduale tra visione da lontano e da vicino insieme alla sua minima distorsione laterale rendono questa lente un'ottima opzione per i primi portatori di lenti progressive e per coloro che cercano una lente molto confortevole.

### Caratteristiche e Benefici:

- Lenti progressive personalizzate a doppia superficie per uso quotidiano
- Design extra morbido per una transizione naturale e fluida tra le distanze
- Adattamento facile e veloce
- Ottica superiore grazie alla tecnologia Camber™
- Alta precisione e personalizzazione grazie alla tecnologia Digital Ray-Path®
- Inset variabile e Riduzione dello spessore

- ▶ 7 Altezze di montaggio : da 14 a 20 mm (da 1mm a 1 mm)
- ▶ Addizione : da 0,75 a 4,00

Tecnologia : Camber™ / Digital Ray-Path®

### Portatore Ideale

Primi portatori di lenti progressive e portatori che cercano una lente premium

Design extra morbido ○

Visione superiore ○

Completamente personalizzato ○

Adattamento più facile ○



Migliore visione in tutte le direzioni



Migliore estetica



Campi visivi più ampi



Transizione extra morbida

## LENTE PROFESSIONALE FREE FORM INDIVIDUALIZZATA A DOPPIA SUPERFICIE

*Lente professionale per una migliore visione intermedia e del vicino*

Tecnologia **camber iot**



Lux Optic Camber Office è una lente professionale che offre comfort visivo a chi la indossa nel campo visivo intermedio e vicino. Grazie alla tecnologia Smart Add, il passaggio tra i campi è più dinamico, offrendo una maggiore agilità per cambiare la messa a fuoco a diverse distanze, soprattutto quando si lavora con i display digitali.

### Caratteristiche e Benefici:

- Lente per ufficio completamente personalizzata a doppia superficie
- Campi visivi intermedi e vicini estremamente ampi
- Esclusivamente per ambienti interni
- Maggiore agilità per cambiare la messa a fuoco a diverse distanze
- Migliore capacità di lettura sui display digitali
- Design molto morbido che elimina il nuoto e la distorsione laterale percepita
- Nessun problema di adattamento
- Posizione naturale ergonomicamente confortevole

*Non guidare con queste lenti perché non forniscono una visione a distanza*

### Disponibile in 4 gamme di visione

Lux Optic Camber Office 1,3 m – Visione nitida fino a 1,3 metri

Lux Optic Camber Office 2 m – Visione nitida fino a 2,0 metri

Lux Optic Camber Office 4 m – Visione nitida fino a 4,0 metri

Lux Optic Camber Office 6 m – Visione nitida fino a 6,0 metri

- ▶ Altezza minima di montaggio: 18 mm
- ▶ Addizione : da 0,75 a 4,00
- ▶ Ordinare : VL + Add. + versione (1,3m - 2m - 4m - 6m)

Tecnologia : Camber™ / Digital Ray-Path® / Smart Add

### Portatore Ideale

Per presbiteri esigenti che trascorrono del tempo lavorando a distanze ravvicinate e intermedie



- 6m
- 4m
- 2m
- 1.3

La tecnologia e l'innovazione più avanzata

Tecnologia  CROSSBOWS  
optical



Lux Optic Fusion collega le tecnologie e le innovazioni più avanzate per garantire una produzione precisa e una visione perfettamente nitida e confortevole in base alle esigenze e alle preferenze di ogni singolo indossatore. ExactDS Fusion si adatterà a qualsiasi attività e stile di vita dei clienti.

### Caratteristiche e Benefici:

- Lenti completamente personalizzate, che si adatteranno ad ogni attività.
- Prestazioni ottiche impeccabili grazie alle tecnologie integrate.
- Visione assolutamente confortevole
- Il design personalizzato garantisce l'idoneità per ogni indossatore.

- ▶ Altezza minima di montaggio: 15 mm
- ▶ Addizione : da 0,75 a 3,50
- ▶ Inset variabile : da 1,5 a 3,5 / 0,1

Tecnologia : Eyepower / Eyeview / Smooth Optics

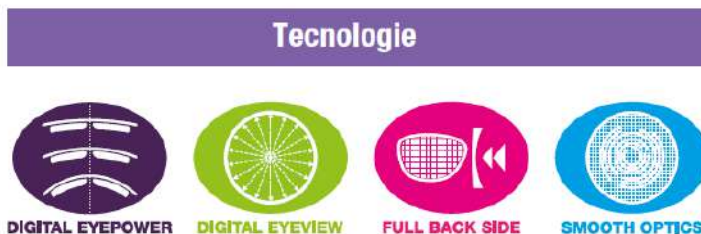


## **Una lente progettata da te per soddisfare il tuo stile di vita!**

**Lux Optic Fusion** incorpora tecnologie innovative ed esclusive per garantire che il tuo obiettivo sia estremamente confortevole e offra un'esperienza visiva ottimale in base alle tue esigenze specifiche.

### **BENEFICI DELLE LENTI**

- Il design delle lenti più avanzato nel nostro portafogli.
- Lente completamente personalizzato, che si adatterà ad ogni attività
- Prestazioni ottiche impeccabili grazie alle tecnologie integrate
- Il design personalizzato garantisce l'idoneità per ogni portatore
- Visione assolutamente confortevole
- Le misurazioni dei parametri individuali ed esempio visivi dei vantaggi delle lenti sono disponibili nell'app tablet



### **Design personalizzato:**

Diventa parte integrante del design della tua lente. Lux Optic Fusion ti consente di scegliere le prestazioni della tua lente per soddisfare le tue esigenze quotidiane. In un processo molto semplice, ti consente di considerare ciò che fai regolarmente e ciò che ti appassiona e crea un obiettivo adatto.

Ti piace guidare o sei un topo di biblioteca a cui piace passare il tempo all'aria aperta? Qualunque sia la tua personalità e il modo in cui trascorri il tuo tempo, Lux Optic Fusion ha l'obiettivo perfetto per soddisfare le tue esigenze. Ogni obiettivo Fusion progettato da te è un design per tutti gli usi.

## Performance:

Essendo il nostro design premium, l'obiettivo Fusion offre prestazioni eccellenti su tutti i fronti poiché include le nostre tecnologie più avanzate come standard. Da Smooth Optics per un maggiore comfort del paziente e per ridurre al minimo la sfocatura periferica a Digital EyeView e Digital EyePower, le lenti Fusion hanno tutto!

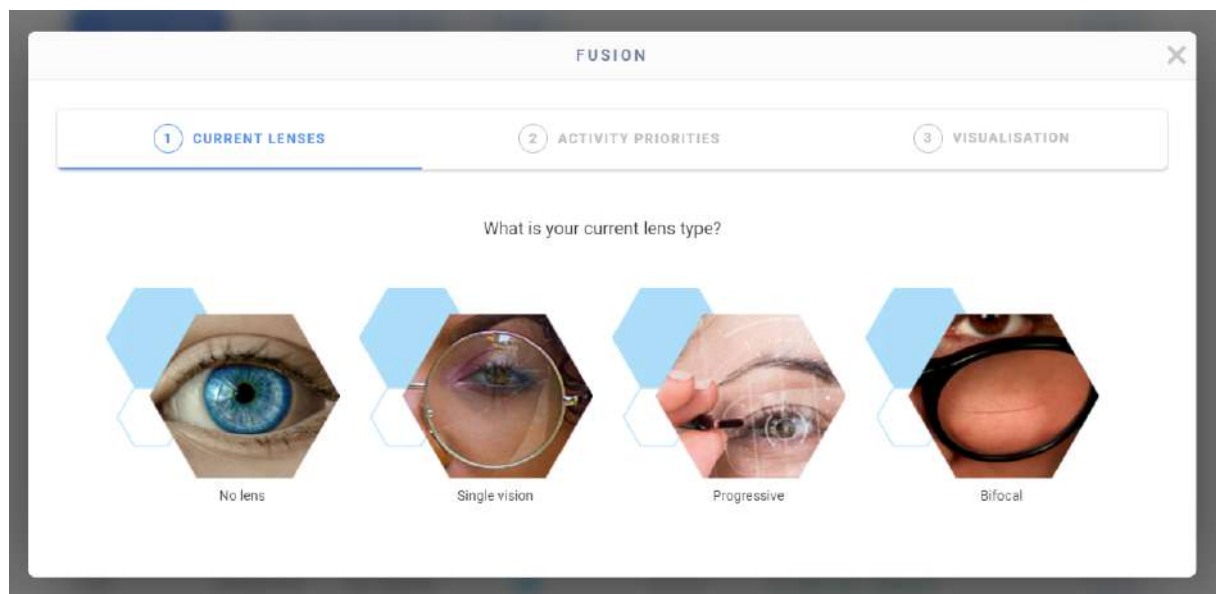
## Lux Optic Fusion

Una lente progettata da te e dal tuo paziente per adattarsi allo stile di vita del tuo paziente! Lux Optic Fusion incorpora tecnologie personalizzate innovative ed esclusive per garantire precisione e comfort nel fornire un'esperienza visiva ottimale basata sulle esigenze specifiche del paziente. L'obiettivo Fusion utilizza tecnologie integrate: ottica liscia, vista oculare digitale, potere oculare digitale e design del lato posteriore completo.

Il software che utilizziamo calcola il design della lente migliore per le esigenze del paziente utilizzando le specifiche del tipo di lente corrente, le attività quotidiane più importanti e le preferenze fornite. Nel sito completi il tuo ordine aggiungendo le prescrizioni del cliente. La lente ha un corridoio variabile, calcolato individualmente in base alla forma della montatura e a tutti i criteri del paziente.

Questi i passaggi per calcolare il design migliore:

1. Scegli quale è la lente che stai attualmente utilizzando



2. Posiziona queste attività dalla più (1) alla meno (5) importante

FUSION

✓ CURRENT LENSES    2 ACTIVITY PRIORITIES    3 VISUALISATION

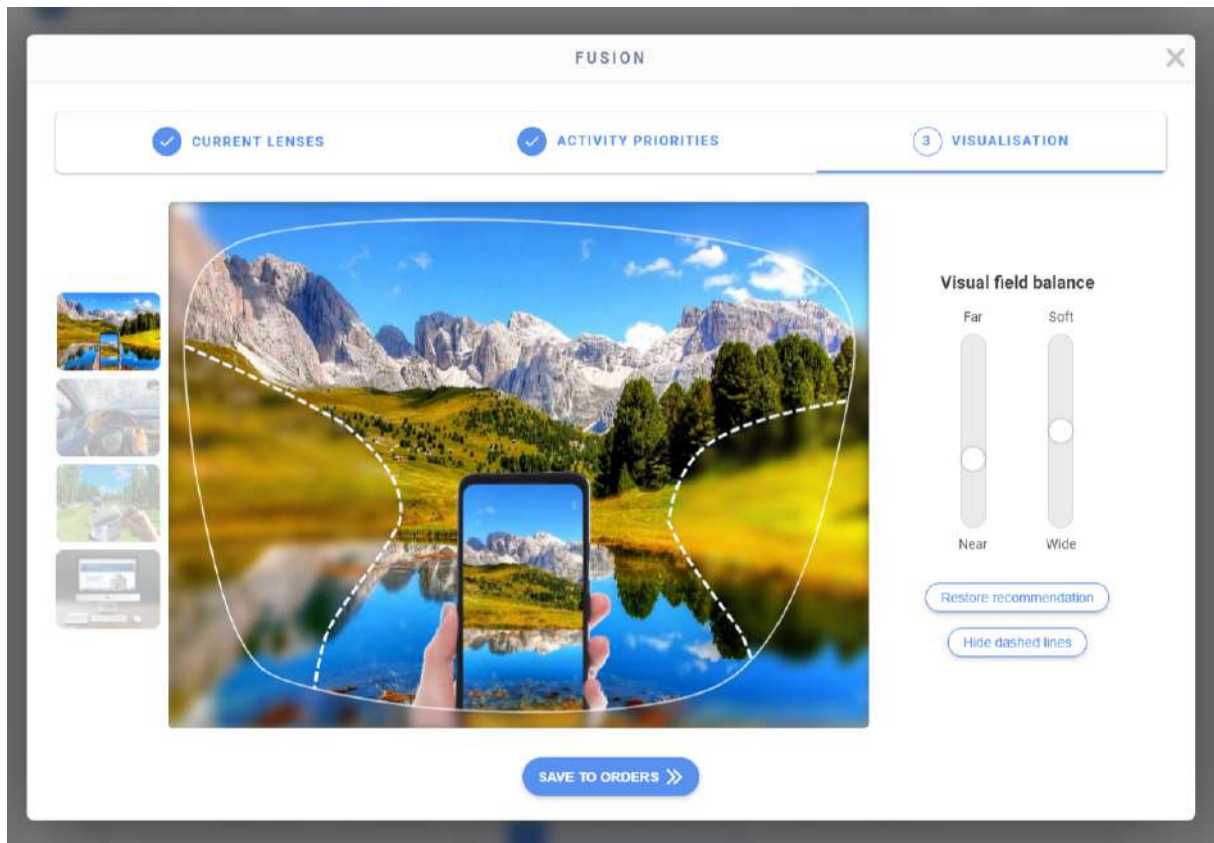
Rate these activities as the most important to you.  
Drag and drop, 1 is the most important, 5 the least.

1 2  
3 4  
5

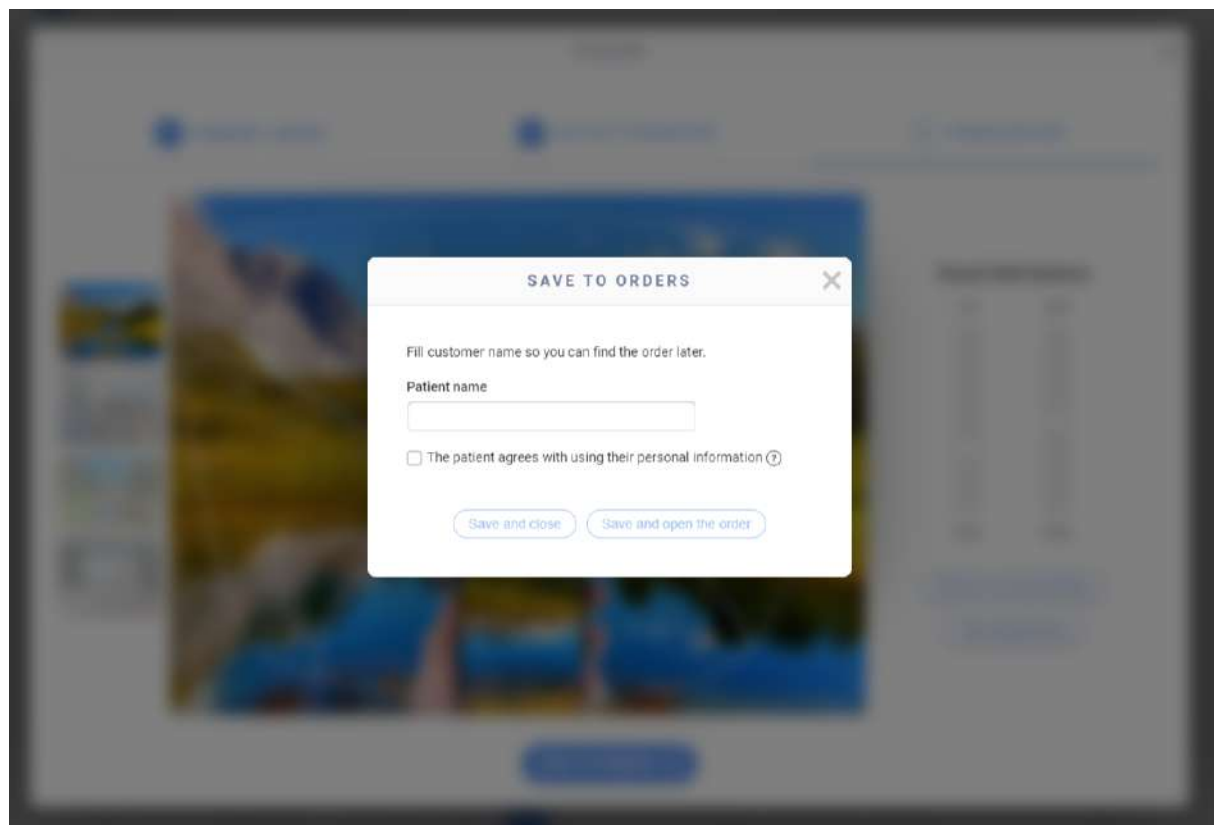
Driving Outdoor Computer Digital device Reading

NEXT >

3. In base alle risposte questo è il design migliore per le tue esigenze visive



4. Inserisci il nome del portatore spunta la casella „The patient agrees with using their personal information“ e poi clicca su „Save and open the order“ per completare l'ordine con la prescrizione





5. Non appena cliccherete su „Save and open the order“ vi apparirà la solita schermata dove dovrete inserire :

- Riferimento
- Paziente (optional)
- Prescrizione con DP e Altezza di montaggio
- Tipologia lenti Fusion
- Trattamento
- Parametri individuali (Optional)

1 TIPOLOGIA LENTI      2 SAGOMA / MONTATURE      3 SOMMARIO

### SPECIFICAZIONI ORDINE

Tipologia ordine\* ?

Non sagomato     Standard con forma     Tele bisettatura     Montaggio     Montature    ⓘ Questo ordine contiene dati Fusion.

Riferimento\* ?      Paziente ?      Nota interna (non visibile dal produttore)

### DATI CLIENTE

	RIFRAZIONE				CENTRAGGIO			
	Sfero*	Cilindro	Asse	Addizione	DP*	Altezza*		
R <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+ Prisma"/>	<input type="button" value="+ Base"/>
L <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

### SELEZIONE TIPOLOGIA LENTI

<b>LENTE DESTRA</b> Tipologia lente* <input type="text"/> <input type="button" value="Catalogo"/> Diametro lenti <input type="text" value="Automatico"/> <input type="checkbox"/> Ordine urgente <span>?</span>	<b>LENTE SINISTRA</b> <input checked="" type="checkbox"/> Uguale alla destra
<b>TRATTAMENTO LENTI</b> Trattamento <input type="text"/> Colore <input type="text"/> <input type="checkbox"/> UV	

### PARAMETRI INDIVIDUALI

Distanza apice-corneale       Curvatura frontale       Angolo pantoscopico

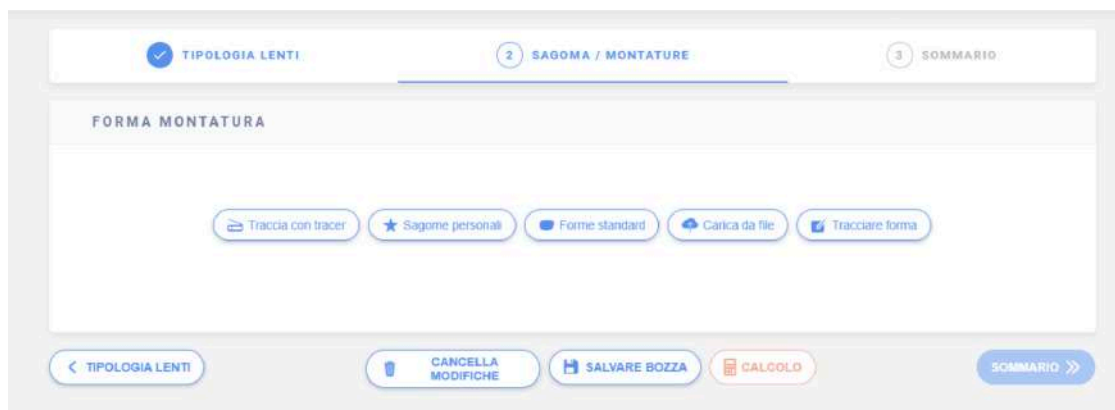
### NOTE PER IL FORNITORE

ⓘ Ordine in standby fino ad elaborazione operatore

6. Queste lenti devono essere obbligatoriamente prodotte con forma quindi bisognerà scegliere

- Standard con forma (precalibrate)
- Tele bisellatura (tele sagomate)

E poi inserire la forma cliccando su SAGOMA / MONTATURA in alto



Sul menu SAGOMA / MONTATURA bisognerà inserire la forma da produrre. Cliccare su :

- Forme Standard - solo per ordini precalibrati
- Traccia con tracer - per inserire la forma dopo averla letta con il tracciatore. Questa opzione si può utilizzare sia per ordini precalibrati che per tele sagomature
- Carica da file – nel caso abbiate dei file OMA presenti nel vostro PC che potete caricare nell'ordine. Questa opzione si può utilizzare sia per ordini precalibrati che per tele sagomature

7. Una volta caricata la forma in serie Hbox e Vbox e Ponte. Scegliere la tipologia di montatura e cliccare su SOMMARIO in basso a destra

TIPOLOGIA LENTI 2 SAGOMA / MONTATURE 3 SOMMARIO

### FORMA MONTATURA

1:1

PROPORZIONI DI MONTATURA E LENTI

HBOX	VBOX
<input type="text" value="55"/>	<input type="text" value="47"/>

Ponte

Diametro (Forma)

65.7 / 65.7

### TIPOLOGIA MONTATURA, BISELLO

Tipologia montatura

### SPESSORE MINIMO

	Bordo (mm)	Centro (mm)
R	<input type="text"/>	<input type="text"/>
L	<input type="text"/>	<input type="text"/>

< TIPOLOGIA LENTI

8. In seguito vi apparirà il sommario dell'ordine appena fatto con tutte le informazioni in modo da poter verificare l'esatto inserimento dell'ordine. A questo punto potrete:

- Rettificare le informazioni cliccando su SAGOMA / MONTATURE
- Inviare l'ordine cliccando su INVIO IMMEDIATO

✓ TIPOLOGIA LENTI
✓ SAGOMA / MONTATURE
3 SOMMARIO

**STEP 1 - TIPOLOGIA LENTI**

**SPECIFICAZIONI ORDINE**

Riferimento	Paziente	Tipologia ordine	Ordine urgente
test	FERRO	Standard con forma	No

Nota interna (non visibile dal produttore)    Importazione dei dati di Fusion  
 Note per il fornitore    pls produce in 1,6 TRN Gen8 Sapphire

**CORREZIONE**

	Sfero	Cilindro	Asse	Addizione	DP	Altezza	Prisma1	Base1	Prisma2	Base2	Dec X	Dec Y	Base
R	-2.25	-0.50	60	2.50	31.5	27.0	---	---	---	---	---	---	---
L	-2.25	-0.50	170	2.50	30.0	27.0	---	---	---	---	---	---	---

**PRODOTTO**

	Tipologia lente	Diametro	Trattamento	Colore	UV
R	Lux Optic Fusion 1.5 TRN GEN 8-Sapp	Automatico	HMC Spectra	---	No
L	Lux Optic Fusion 1.5 TRN GEN 8-Sapp	Automatico	HMC Spectra	---	No

**PARAMETRI INDIVIDUALI**

Distanza apice-corneale	12
Curvatura frontale	8
Angolo pantoscopico	0

**STEP 2 - SAGOMA / MONTATURE**

**MONTATURA E BISELLO**

Tipologia montatura	Organico
Posizione bisello	---
Lucidatura	No
Larghezza scanalatura	---
Profondità scanalatura	---

**SPESSORE MINIMO**

	Bordo (mm)	Centro (mm)	Foro (mm)
R	---	---	---
L	---	---	---

The diagram illustrates the lens shape and mounting parameters. It shows two views of a lens with a rounded rectangular shape. The horizontal dimension is HBOX 55.00 mm and the vertical dimension is VBOX 47.00 mm. The thickness (DBL) is 18.0 mm. A 1:1 scale indicator is present above the lens.

< SAGOMA / MONTATURE
CANCELLA MODIFICHE
SALVARE BOZZA
STAMPA
PRONTO PER ESSERE INVIATO >
INVIO IMMEDIATO >>

La massima esperienza visiva

Tecnologia 



Lux Optic Custom Delux integra perfettamente tutte le ultime tecnologie più avanzate per creare la massima esperienza visiva per ogni paziente.

Delux, il design premium per l'utilizzatore esigente, è stato creato utilizzando il sistema di design brevettato "Smooth Optics".

Questo approccio radicale inverte il normale processo di progettazione e ha permesso a Delux di essere progettato fin dall'inizio con un profilo di potenza media molto regolare, riducendo così al minimo gli effetti del onda e fornendo un eccellente comfort per il paziente e un rapido adattamento. Il design mette in mostra anche un eccellente equilibrio binoculare.

**Corridoio** Delux - 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm Mini - 10, 11mm

**Addizione** +0.75D a +3.50D in passi di 0.25D

### Ideale per

Portatori di lenti progressive esperti che cercano il miglior design di qualità. Portatori di montature sportive e alla moda.

Tecnologia : Customform / Smooth optics / EyeView / EyePower

## Bilanciamento Binoculare



Una lente progressiva non ha un design simmetrico: c'è un inset che corrisponde alla convergenza dei nostri occhi durante la lettura. Questa asimmetria significa che le prestazioni ottiche su entrambi i lati del corridoio centrale e della zona di lettura possono differire. Con il Bilanciamento Binoculare l'inevitabile distorsione delle regioni periferiche è stata rimodellata in modo che i lati temporale e nasale della lente siano più vicini di prima.

Lente progressiva ideale per uso quotidiano

Tecnologia **iot**



Soluzione ideale per utenti che esigono grandi campi visivi a qualsiasi distanza. Questi portatori sono caratterizzati dalla richiesta di una lente confortevole e allo stesso tempo desiderano un'eccellente visione di oggetti situati a qualsiasi distanza.

Lux Optic H40 è prodotto con la più recente tecnologia Digital - Surfacing che assicura una visione chiara e una buona qualità.

Il compromesso tra il campo visivo è stato efficacemente bilanciato in modo da fornire a chi lo indossa aree stabili e generose sia per la visione da lontano che da vicino.

## Altezze di montaggio minime

Lux Optic H40 è disponibile in 4 altezze minime di montaggio:

[MFH 14](#) Altezza minima di montaggio 14 mm

[MFH 16](#) Altezza minima di montaggio 16 mm

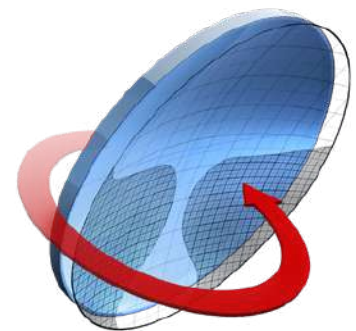
[MFH 18](#) Altezza minima di montaggio 18 mm

[MFH 20](#) Altezza minima di montaggio 20 mm

Tecnologia : Surface Power

## La semplicità di prescrizione fa risparmiare tempo

La tecnologia incorporata in questa lente riunisce gli ultimi sviluppi dell'ottica e la semplicità di prescrizione riscontrata con le lenti progressive tradizionali. Prodotta con la tecnologia più avanzata, questa lente non richiede misurazioni di parametri speciali perché è simile alla progressiva tradizionale, ma è lavorata sulla superficie posteriore. Tutto questo è possibile grazie a un modo innovativo di produrre lenti con taglio progressivo della superficie sul retro, anziché sul lato anteriore.



## Lente monofocale Free Form Anti-Fatica

Tecnologia  CROSSBOWS  
optical



Lenti rilassanti ideali per le persone di età compresa tra i 18 e i 45 anni che, per motivi di lavoro o hobby, trascorrono molto tempo utilizzando la visione da vicino o che lavorano con dispositivi digitali.

### Progressione Free Form

- Altezza di montaggio minima : 14 mm
- Aiuto accomodativo : Smart 0,50 – Smart 0,75 – Smart 1,00

### Benefici :

- Riduce l'affaticamento degli occhi durante la lettura o il lavoro con computer.
- Allevia il mal di testa e la sensazione di secchezza oculare.
- Alta precisione e alta personalizzazione grazie alla tecnologia digital free form



### SMART 050

Addizione 0,50 dpt.

È particolarmente utile per le persone che trascorrono molto tempo lavorando al computer. Grazie all'addizione nella parte inferiore della lente è più comodo lavorare con i computer e chi le indossa noterà come gli occhi si stanchino meno.

### SMART 075

Addizione 0,75 dpt.

È l'opzione preferita per chi legge frequentemente. A causa della vicinanza dell'oggetto, l'occhio ha bisogno di potere per la messa a fuoco e grazie all'addizione di 0.75D fornita da questo design per i portatori sarà più semplice l'accomodamento, riducendo così l'affaticamento visivo.

### SMART 100

Addizione 1.00 dpt.

Questa opzione fornisce sollievo nella visione da vicino. È un compromesso tra una monofocale e una lente progressiva, che offre una migliore zona di lettura e una generosa visione a media distanza.

# TRATTAMENTI AR

## OASIS

Un trattamento antiriflesso con uno strato adesivo e idrofobico che respingono le gocce d'acqua e consentono una pulizia più facile.

## SATIN

Il vantaggio principale di Satin (rispetto all'AR Oasis) è la sua eccezionale capacità di ridurre significativamente le macchie, lo sporco e le particelle di polvere che aderiscono alla superficie dell'obiettivo.

## AQUA

Questo trattamento antiriflesso incolore offre le stesse caratteristiche del Satin ma senza un colore residuo. La sua chiarezza e trasparenza esaltano la bellezza naturale degli occhi umani, un grande vantaggio per le donne e altri portatori esigenti.

## MAX

Il rivestimento MAX è dotato di uno strato minerale avanzato, che aumenta significativamente la durata della lente e la resistenza ai graffi e ai danni meccanici. Le lenti con rivestimento MAX AR sono due volte più resistenti ai graffi rispetto alle normali lenti AR. Il riflesso indesiderato viene eliminato per una parte maggiore dello spettro luminoso, inclusi gli infrarossi, portando a una migliore trasparenza e stabilità del riflesso del colore.

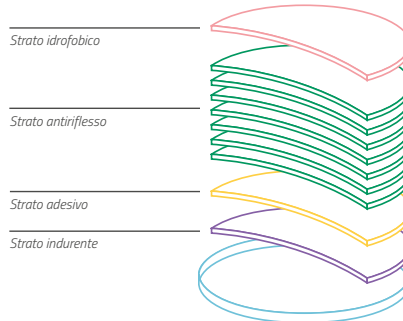
## MAX ULTRA

Un AR premium con proprietà antistatiche, oleorepellenti e idrofobiche, nonché con una protezione aggiuntiva contro i raggi UV. Il rivestimento MAX Ultra è dotato di uno strato minerale avanzato, che aumenta significativamente la durata della lente e la resistenza ai graffi e ai danni meccanici. Inoltre, il rivestimento MAX Ultra offre protezione contro i riflessi dal lato interno della lente. MAX Ultra ha una maggiore resistenza a polvere, acqua, macchie e impronte digitali. In questo modo rimane più limpido per periodi più lunghi ed è anche più facile da pulire e mantenere.

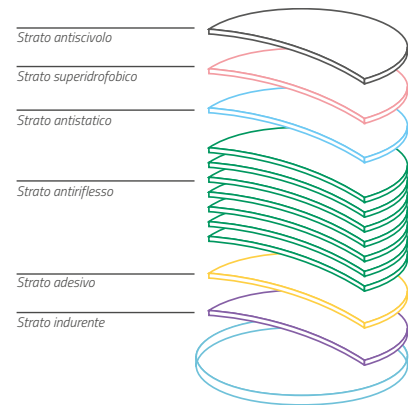
## XBLUE ULTRA

Questo trattamento antiriflesso riduce la dannosa luce blu (380–450 nm) a cui siamo esposti a causa di computer, telefoni cellulari, lampadine e persino del sole. XBlue Ultra offre a chi lo indossa un maggiore comfort visivo e previene l'affaticamento degli occhi. Lenti con questo particolare AR sono apprezzate da chiunque lavori in un ufficio sotto illuminazione artificiale, con computer e anche da portatori a rischio minacciati da malattie come degenerazione maculare, cataratta, distacco di retina e così via.

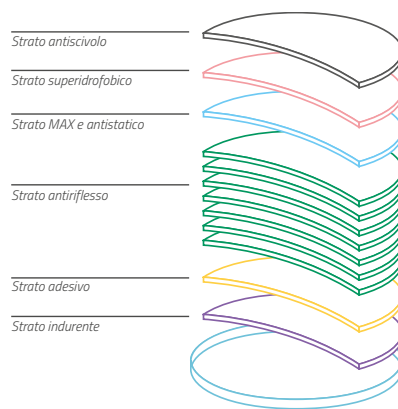
## OASIS



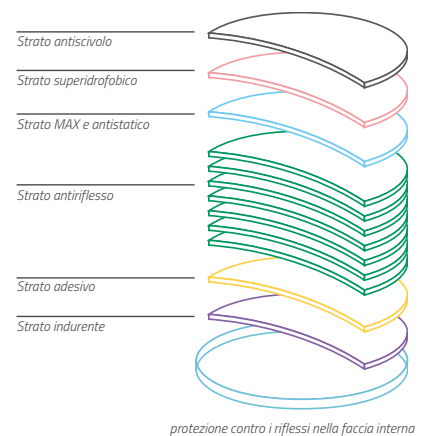
## SATIN



## MAX

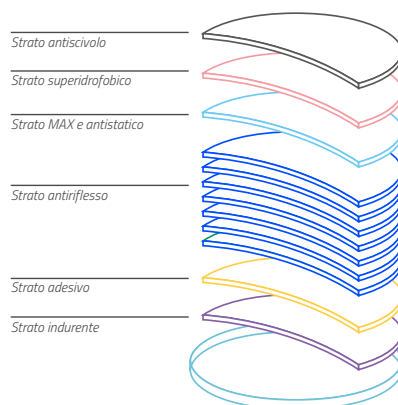


## MAX ULTRA



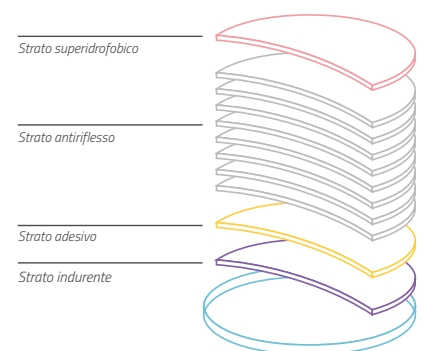
protezione contro i riflessi nella faccia interna

## XBLUE ULTRA

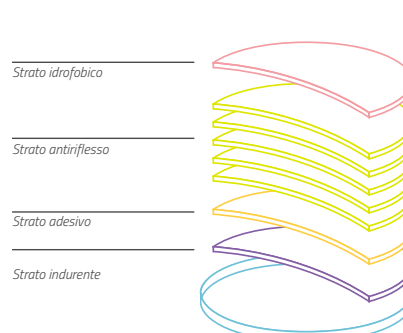


protezione contro i riflessi nella faccia interna

## AQUA



## SMARTDRIVE





# SPECTRA

## IL TRATTAMENTO PREMIUM

---



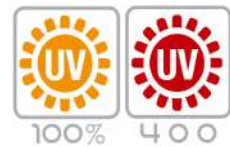
### NUOVO TRATTAMENTO SUPER ANTIRIFLESSO PREMIUM

- ▶ Elevata trasparenza, pochissima riflessione sulla lente: minima riflessione (0,2%), massima trasmissione
- ▶ Colore residuo leggermente bluastrò
- ▶ Strato antistatico
- ▶ Strato protettivo minerale
- ▶ Oleofobico e Idrofobico
- ▶ Più facile da pulire
- ▶ Massima durezza grazie a un microstrato di composti di carbonio
- ▶ Molto resistente ai graffi meccanici

## Materiale 1.50 UV400

---

- ▶ Protezione UV permanente: Filtra il 100% dei raggi UV fino a 400 nm
- ▶ Nessuna tinta residua
- ▶ Trasmissione ottimale
- ▶ Compatibile con tutti i trattamenti



(La protezione dai raggi UV è una caratteristica naturale per gli indici 1,53, 1,60, 1,67, 1,74 in qualsiasi materiale)

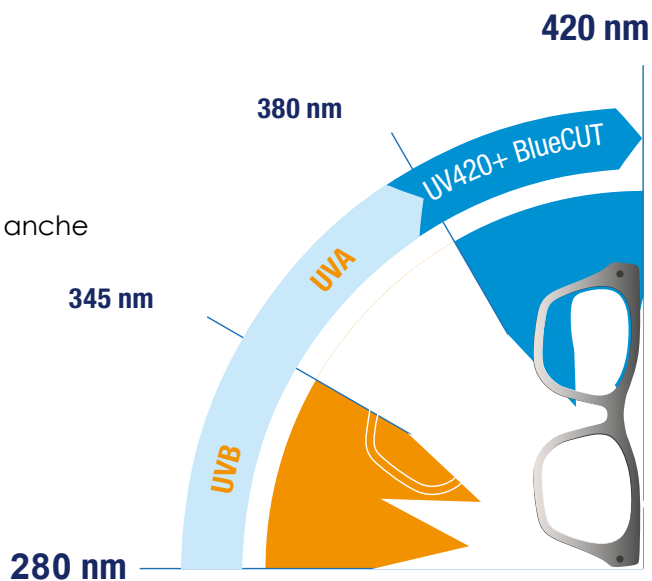
Indice	Materiale	Abbe	Densità (gr/cm <sup>3</sup> )	Taglio UV (nm)
1.50 UV400	CR-39	59	1,31	400

# UV + 420

Il materiale più sicuro

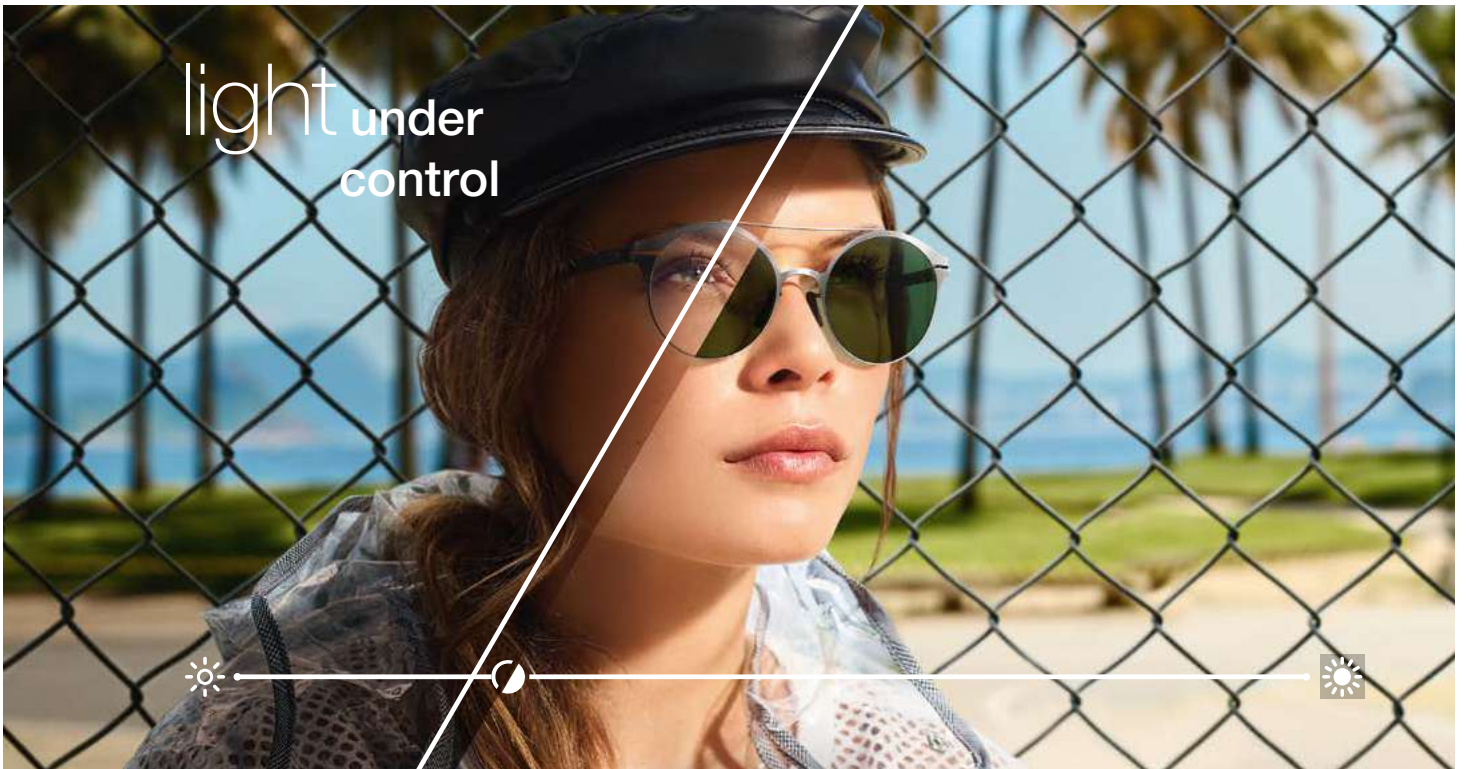


- **blocca il 100% dei raggi UVA e UVB**
- **protezione contro la luce blu** emessa dai dispositivi digitali e anche dal sole
- **riduzione dei riflessi** sia dal lato anteriore che da quello posteriore
- **elimina l'abbagliamento**
- **grande resistenza ai graffi**
- **protezione da macchie, sporco e polvere** (strato oleorepellente, superidrofobico e antistatico)



EVERYDAY LIGHT INTELLIGENT LENSES

light under  
control



Transitions™

Transitions® Light Intelligent Lenses™ (lenti fotocromatiche) si adattano automaticamente alle mutevoli condizioni di luce. Rispondendo alla luce intorno a te, cambiano in modo intelligente dalla luce all'oscurità quando esci all'aperto e tornano a schiarirsi quando torni all'interno. Ottimizzando la quantità di luce ricevuta dai tuoi occhi, le lenti Transitions aiutano anche ridurre l'abbagliamento, l'affaticamento e l'affaticamento degli occhi, per una vista più agevole.

Tutte le lenti Transitions bloccano il 100% dei raggi UV e aiutano a proteggere dalla dannosa luce blu proveniente da dispositivi digitali, schermi e soprattutto dal sole splendente.



BLOCCA  
100%  
RAGGI UV



AIUTA A PROTEGGERE  
DALLA LUCE BLU DANNOSA  
ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO

Transitions offre una scelta di prodotti su misura per le tue esigenze di cura degli occhi e sono disponibili in un'ampia gamma di eleganti colori delle lenti in modo da poter esprimere il tuo stile personale.

Prendi il controllo della tua luce e goditi una protezione senza problemi sempre e ovunque, su qualsiasi dispositivo, all'interno e all'esterno!

**SMART GLASSES  
WITH TRANSITIONS®  
LIGHT INTELLIGENT LENSES™**

EVERYDAY LIGHT INTELLIGENT LENSES

Transitions™  
Signature® GEN8™

NUOVA tecnologia  
NUOVA frontiere delle performance

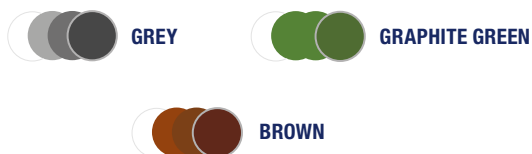
Una scelta perfetta di lenti fotocromatiche per la vita di tutti i giorni. Si adatta continuamente a qualsiasi condizione di luce e temperatura per garantire la migliore visione, comfort e protezione.



*Extra reattive per scurirsi all'aperto in tutte le condizioni di luce e temperatura.*

*Dissolvenza extra rapida dall'esterno, scure, all'interno, chiare: 4-90 %.*

**Esterno // Scure**  
**Interno // Chiare**



Transitions™  
XTRActive®

Ideale per una protezione extra, anche in macchina

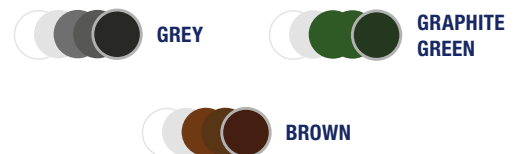
Progettato unicamente per proteggere i tuoi occhi dal sole più luminoso all'aperto e dalla forte illuminazione artificiale all'interno.



*Extra scure all'esterno per proteggere i tuoi occhi anche dal sole più intenso, anche nelle temperature più calde.*

*Scuriscono dietro il parabrezza per proteggere gli occhi dei conducenti dalla luce del sole.*

**Esterno // Extra Scure**  
**Interno // Chiare con un accento di tinta protettiva**



# Scegli il tuo colore. Scegli il tuo stile.

Le lenti Transitions® sono ora disponibili nella tua scelta con quattro nuovi vivaci colori che puoi personalizzare per qualsiasi montatura ed esprimere il tuo stile.



NEW  
Style  
COLORS

4 NEW  
Style Colors



EMERALD



SAPPHIRE



AMETHYST



AMBER



## TRANSITIONS® XTRACTIVE POLARIZED

La lente fotocromatica più avanzata di Transitions®, Transitions® XTRActive Polarized, la prima lente fotocromatica a polarizzazione variabile che si scurisce dietro il parabrezza.



Transitions® XTRActive Polarized è una combinazione di due rivoluzionarie tecnologie fotocromatiche: il nuovo XTRActive e la polarizzazione variabile.

Il risultato è una lente trasparente quando non attivata che diventa una lente polarizzata grigio scuro con un'efficienza di polarizzazione del 90% quando è completamente attivata.

Le lenti Transitions® XTRActive Polarized andranno a beneficio di tutti gli utenti di lenti oftalmiche, ma soprattutto di quelli con una maggiore sensibilità alla luce e di coloro che trascorrono più tempo all'aperto.

La polarizzazione variabile ridurrà notevolmente l'abbagliamento all'aperto, migliorando notevolmente il comfort e la qualità della visione.

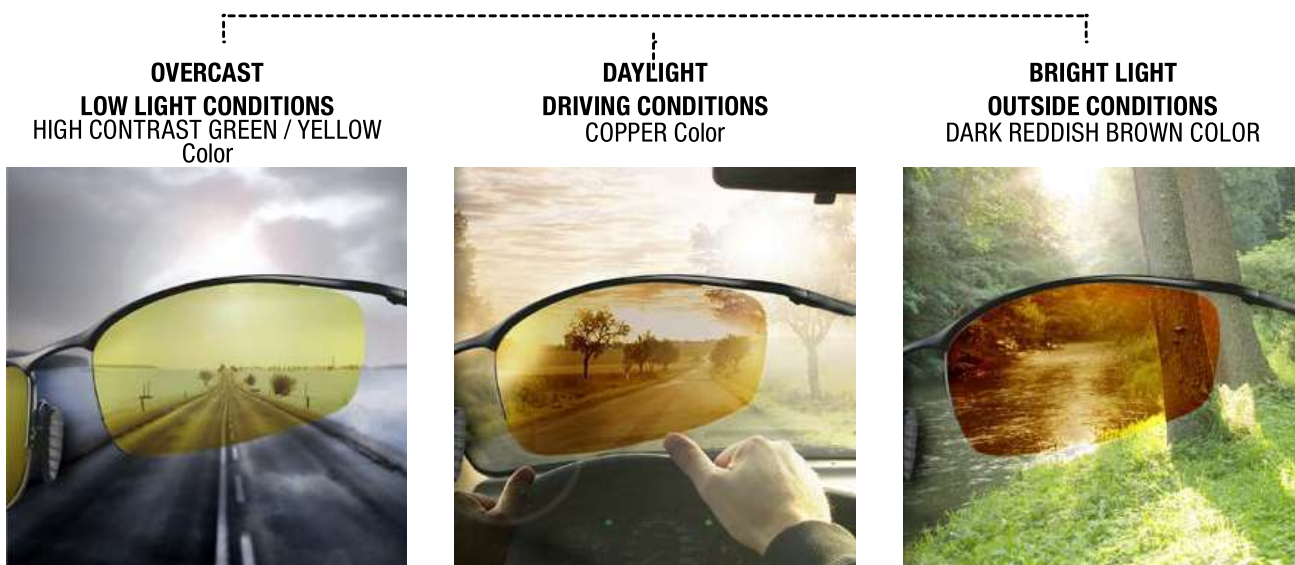
► Colore : - Grigio

► Trasmissione : - non attivate 83 % - blocca 100% degli UV  
- in macchina 50 % - protezione contro la luce bleue  
- al sole 10 %

**I conducenti non indossano normali occhiali da sole con tempo nuvoloso perché sono troppo scuri. DRIVEWEAR® è la prima lente per occhiali da sole fotocromatica polarizzata intelligente al mondo per i conducenti.**

Le normali lenti fotocromatiche in plastica si scuriscono solo se esposte direttamente alla luce UV. Qualsiasi parabrezza dell'auto bloccherà i raggi UV, impedendogli di raggiungere l'obiettivo e quindi si "comporterà" proprio come una lente trasparente. Le lenti Drivewear® vengono attivate sia dai raggi UV che dalla luce visibile e quindi si scuriscono dietro il parabrezza.

Le lenti Drivewear® bloccano anche l'abbagliamento accecante perché sono anch'esse polarizzate. Le lenti Drivewear® sono state sviluppate perché clienti e professionisti dell'ottica chiedevano specificamente una lente fotocromatica in resina che si scurisce in auto.



La trasmissione variabile e essenziale e garantisce che la lente Drivewear® sia perfetta con qualsiasi luce. Nello stato di riposo Drivewear® è di colore verde oliva con una trasmissione del 35%, che garantisce la massima visione rilassata e un contrasto elevato in condizioni di guida con scarsa illuminazione e cielo coperto. In auto Drivewear® si scurisce molto rapidamente e in modo molto sottile fino a diventare un colore rame, circa il 22% di trasmissione, offrendo prestazioni complete degli occhiali da sole.

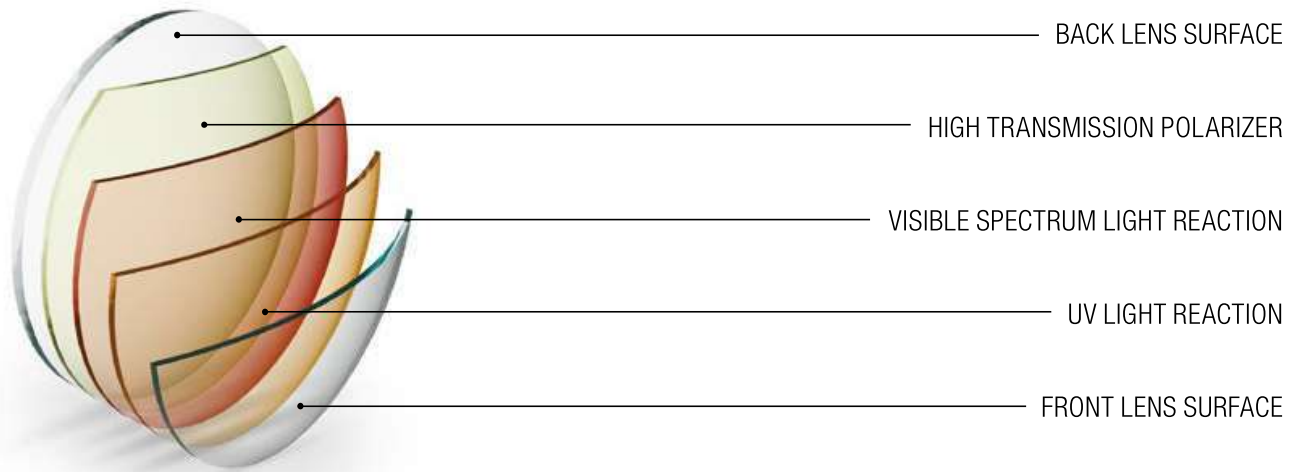
Quando il viaggio è finito ed esci alla luce del sole, Drivewear® continuerà a scurirsi in un caldo colore marrone e una trasmissione del 12%. Una lente Drivewear® supera gli standard internazionali di riconoscimento dei segnali semaforici in tutte e tre le fasi. Le lenti Drivewear® possono farlo perché reagiscono alla luce visibile nell'auto e ai raggi UV quando sono all'aperto. Questi vantaggi sono esclusivi delle lenti Drivewear®.

## La funzione della guida

Nel mondo di oggi molti adulti devono guidare. I pendolari in particolare conosceranno il "debole sole invernale", che combinato con piogge frequenti crea le condizioni per un abbagliamento riflettente accecante. Questo è in aggiunta a un sole splendente estivo più comune quando tutti capiscono la necessità di un buon abbigliamento da sole. Chiunque trascorra 8 ore a settimana o più in macchina trarrà vantaggio dall'utilizzo delle lenti Drivewear®. Drivewear® è anche un'ottima lente per occhiali da sole per tutte le altre attività non guidate come lo sport o prendere il sole



## Architettura della Lente



## Benefici

- Blocca efficacemente l'abbagliamento accecante in qualsiasi condizione atmosferica.
- Solo le informazioni che trasportano la luce raggiungono gli occhi
- Si adatta in modo intelligente e rapido (oscurita o dissolvenza) a seconda della luce disponibile.
- Migliora il contrasto dei colori.
- Garantisce che il riconoscimento del segnale stradale (e delle luci dei freni) non venga compromesso.
- Migliora la chiarezza della visione e la percezione della profondità
- Convenienza. I portatori non devono più continuare a cambiare gli occhiali ogni volta che le condizioni di luce cambiano.
- Sicurezza. La vista del guidatore non sarà compromessa da un abbagliamento accecante.

## DISPONIBILITÀ

	index 1.5	index 1.53	index 1.59
Stock Single vision		✓	
RX Single vision	✓	✓	✓
RX Single vision free form	✓	✓	✓
Bifocal	✓		
Progressive	✓	✓	✓

## INTENSITÀ & COLORE DEL FILTRO DI POLARIZZAZIONE

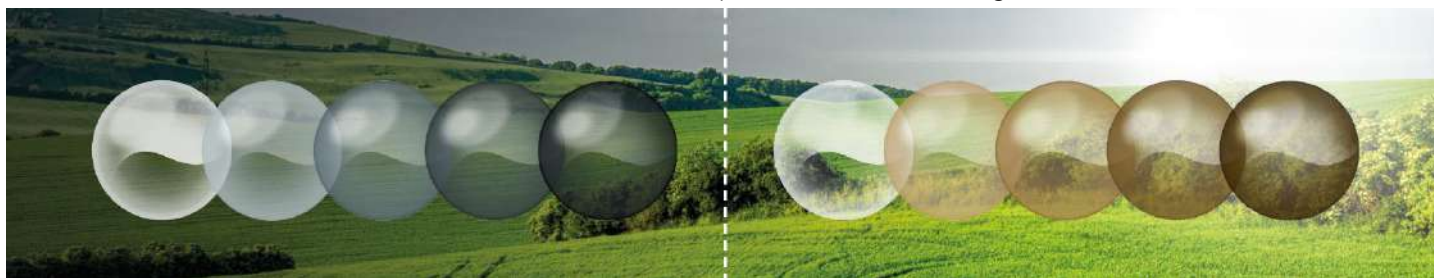
Intensità	
Yellow-green	63 %
Copper	in macchina si attiva al 75% di tinta (reagisce alla luce visibile)
Red-brown	attiva all'aperto all'88% di tinta (reagisce ai raggi UV)



# ULTRACHROMIC

## LENTI FOTOCROMATICHE

Le lenti Ultrachromic sono disponibili in due colori Grigio e Marrone



## DESIGN MODERNO E TECNOLOGICO

Ultrachromic è una nuova lente fotocromatica sviluppata utilizzando le ultime tecnologie..

### DESIGN - ATTRAZIONE ESTETICA

- Lente trasparente adatta all'uso quotidiano
- Disponibile in 2 colori: marrone (migliora il contrasto) e grigio (neutro, permette una precisa percezione del colore)

### PROTEZIONE UV

Ultrachromic offre una protezione UV al 100%

### COMFORT VISIVO, PRESTAZIONI ECCELLENTI

- Reazione immediata alla luce diretta e indiretta
- Attivazione e cambio di intensità del colore molto veloci
- Una leggera tinta all'interno (8%) aiuta ad eliminare l'influenza negativa e irritante delle lampade fluorescenti e dei LED
- Evita così l'affaticamento degli occhi

Attivazione estremamente rapida e cambio di intensità del colore

	Marrone	Grigio
Tinta all'interno	8%	8%
Tinta massima	80%	80%
Tempo di schiarimento	15% più rapide che le lenti fotocromatiche ordinarie	

## PORTATORI

- Persona attiva, che cambia spesso ambiente e si sposta dall'interno all'esterno
- Porta già occhiali fotocromatici o, al contrario, un portatore che fino ad ora non ha tenuto conto di occhiali fotocromatici perché non gli sono stati spiegati i loro vantaggi
- Portatore che preferisce una tonalità inferiore a quella offerta dai normali occhiali da sole
- Portatore con elevate esigenze estetiche



## GARANZIE

- Alta qualità a un prezzo ragionevole
- Comfort visivo
- Contrasto di colore naturale
- Protezione UV 100%

# NUPOLAR®

*polarized lenses*

Le lenti NuPolar® definiscono lo standard globale per le lenti da sole graduate. Offre il filtro polarizzatore più avanzato con un'ampia gamma di materiali, colori e geometrie delle lenti. NuPolar® è inoltre ottimizzato per realizzare tutte le geometrie delle nuove tecnologie Freeform. Si adatta quindi a tutti i portatori, dai bambini agli anziani.

## Esplorate l'effetto delle lenti NuPolar



## NuPolar® La scienza del colore

NuPolar® offre una protezione UVA /UVB completa ed è un filtro polarizzatore molto efficace che non distorce i colori. Ciò garantisce un'eccellente acuità visiva e una visione confortevole, soprattutto dopo una lunga esposizione al sole.

NuPolar® Trademark registered by Younger Optics

## COLORS

	% di assorbimento
Brown	78%
Grey 1	65%
Grey 3	83%
Green - G15	85%

## Il bagliore è ovunque



# NUPOLAR®

*infinite grey*

## Nupolar® Infinite Grey – lenti polarizzanti fotocromatiche

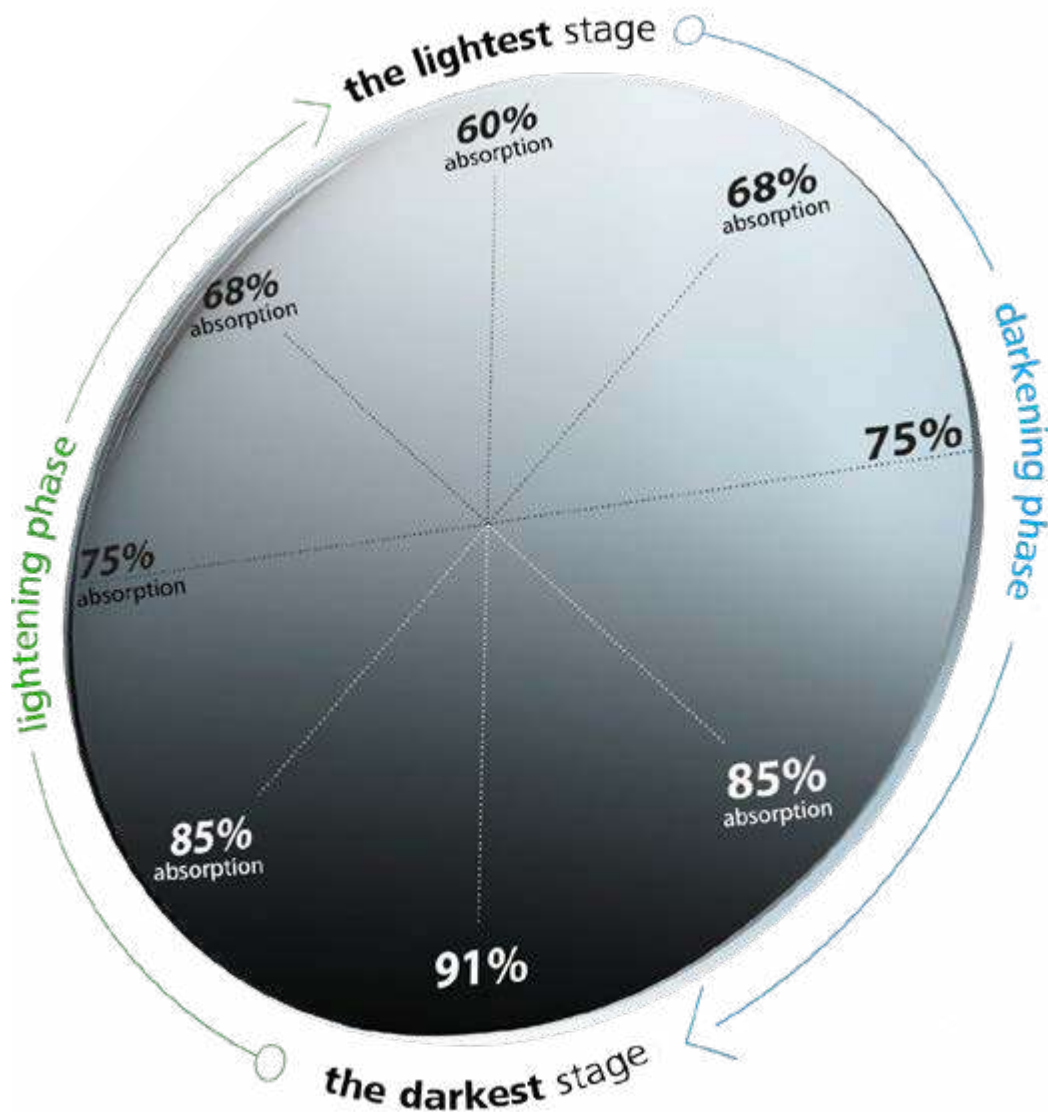
Nupolar® Infinite Grey combina la tecnologia di polarizzazione e la tecnologia fotocromatica.

Nupolar® Infinite Grey varia l'intensità dell'assorbimento della luce (2) a seconda delle condizioni di luce mantenendo una polarizzazione costante del 99% e bloccando praticamente tutti i riflessi accecanti.

L'esclusiva tecnologia fotocromatica consente a Nupolar® Infinite Grey di modificare le sue proprietà di assorbimento molto rapidamente.

Stato più limpido - 60% di assorbimento (1)

Stato più scuro - 91% di assorbimento (2) (3)



Osservazioni:

1. I dati di assorbimento vengono misurati per gli occhiali AR.
2. L'assorbimento massimo della luce standard è del 92%.
3. L'assorbimento e la velocità di variazione possono variare con la temperatura, i valori dichiarati sono misurati a 24 ° C.

# POLARIZO

## LENTI POLARIZZANTI

### CON LE LENTI POLARIZO PRENDI LA STRADA CON FIDUCIA

- Le lenti POLARIZO migliorano la percezione del colore naturale e migliorano il contrasto e la visibilità, riducendo il rischio di incidenti stradali grazie a un tempo di reazione ridotto.
- Con POLARIZO, spazio di frenata di 4 metri guadagnato a 50 km/h
- Gli occhiali da sole classici riducono la luminosità ma non impediscono l'abbagliamento, POLARIZO è ideale per la guida e per tutte le attività all'aperto. Le lenti POLARIZO bloccano la luce solare riflessa ed eliminano l'abbagliamento.
- Chi lo indossa ha una visione confortevole in tutte le circostanze.



### QUALITÀ DI VISIONE ECCEZIONALE

- Eliminazione dell'abbagliamento.
- Migliore percezione del colore per un maggiore comfort nelle attività all'aperto.

### PROTEZIONE, COMFORT E PRECISIONE

- Protezione dall'abbagliamento, gli occhi sono meno stanchi, la concentrazione è più facile.
- Garantisce una protezione UV al 100%.



### COLORI

	% di assorbimento
Brown	80%
Grey 3	83%
Green G15	85%

# NeoContrast™

La tecnologia che riduce la trasmissione di lunghezze d'onda specifiche per una visione chiara e confortevole.



NeoContrast™ lens

Conventional lens

## Aiuta a mantenere la vista

Riducendo l'abbagliamento diurno e la luce intensa durante la guida notturna, NeoContrast™ aiuta a rendere la vita quotidiana più confortevole.

## Per lo sport, il tempo libero e l'intrattenimento

Riducendo i componenti dell'abbagliamento, NeoContrast™ consente un migliore contrasto dei colori e una visione più chiara.

## Per l'utilizzo dei dispositivi digitali

Non oscura il campo visivo, rendendolo ideale per l'uso sia all'interno che all'esterno; migliora la nitidezza anche delle lettere e delle immagini più piccole.

## Tecnologia

La tecnologia NeoContrast™ blocca selettivamente l'abbagliamento a lunghezze d'onda specifiche per un migliore contrasto dei colori e una visione più chiara.

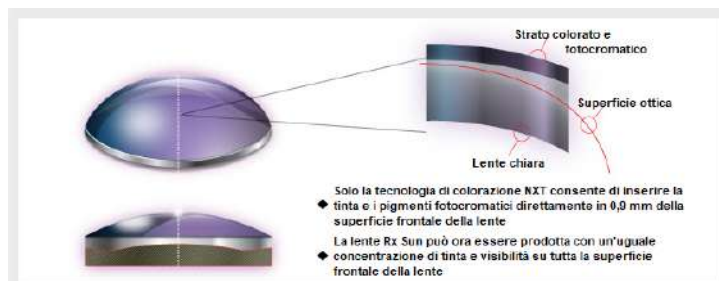
## Materiale Lenti

- Incorpora materiali della serie MR™ Premium ad alto indice.
- Adatto sia per lenti graduate che non graduate (indice di rifrazione 1,60).

Ogni lente NXT® è realizzata in Trivex®, un polimero di nuova generazione derivato dalla chimica originariamente sviluppato per l'esercito americano. Sorprendentemente leggero, Trivex è il perfetto equilibrio tra prestazioni visive e fisiche e fornisce durata e protezione incredibile con un'eccellente qualità ottica. Semplicemente non esistono lenti così buone per gli occhi da sole.

## VANTAGGI

- L'estrema resistenza agli urti del Trivex offre sicurezza e protezione
- Comfort grazie all'estrema leggerezza del Trivex
- Protezione UV al 100%



## NXT® 1.53 SUN - OLOR

- contrasto e controllo dell'abbagliamento

Ogni lente Trivex NXT® è progettata per produrre una curva spettrale specifica e ottimizza la trasmissione della luce. Molto più di una caratteristica estetica, il colore delle lenti NXT® è un componente essenziale e filtra la luce a diverse lunghezze d'onda per migliorare il comfort visivo di chi le indossa controllando contrasto, colore e definizione.

## GAMMA - COLORI STANDARD



**GREY 85%**  
Assicura una percezione naturale del colore e poca distorsione cromatica



**BROWN 85 %**  
Intensifica il contrasto cromatico e riduce al minimo l'affaticamento degli occhi



**GREEN/GREY 85 %**  
Aumenta il contrasto in condizioni di scarsa illuminazione e riduce l'affaticamento degli occhi in condizioni di luce intensa

## NXT® SUN 1.53 VARIA

### LENTI FOTOCROMATICHE

	% di assorbimento
DayNite	32-88 %
Copper	60-88 %
Brown	60-88%
Grey	60-88%

ROAD



TRIAL



WATER



SNOW



FASHION

