



**ColorMatic<sup>®</sup>**

ENGINEERING PHOTOCROMIC PERFORMANCE

# REAGIRA NA SVJETLO PRILAGOĐAVA SE NA ŽIVOT

Dobrodošli u našu novu eru  
tehnologije fotoosjetljivih leća



U ZATVORENOME



OBLAČNO



SUNČANO



# PROMIJENITE NAČIN NA KOJI VIDITE FOTOOSJETLJIVE LEĆE

**ColorMatic**® leće dosežu novu razinu fotokromatskih performansi. Dizajnirane za brzu reakciju, visoku izdržljivost i cjelodnevnu udobnost, ove fotoosjetljive leće podignute su na sljedeću razinu. Pokrenute kontinuiranim inovacijama u fotokromatskoj tehnologiji, ova nova generacija naših samozatamnjujućih leća pruža vrhunsku tehnologiju koja zadovoljava današnje najviše zahtjeve u pogledu zaštite od svjetlosti, udobnosti, jasnoće i stila.

Razvijen u vlastitom laboratoriju u Njemačkoj s više od 35 godina iskustva u fotokromatskoj industriji i više od 45 patenata, **ColorMatic**® je sinonim za njemačku inženjersku izvrsnost.

# ZAŠTO SU FOTOKROMATSKE LEĆE VAŽNIJE NEGO IKAD

Do 30% odraslih osoba danas se bori s osjetljivošću na svjetlo, a potražnja za rješenjima brzo raste. No, nisu sve fotokromatske leće jednako izrađene. Razlike su mjerljive: brzina reakcije na svjetlo odnosno zatamnivanje i posvjetljavanje, trajnost i optička jasnoća, a svaka od njih definirana je tehnologijom unutar

leće. S najnovijim napretkom u fotokromatskim materijalima i inženjerstvu, ColorMatic® leće su sada dizajnirane kako bi fotokromatske leće dovele do najviše razine performansi.

Za optičare je ovo trenutak da budu predvodnici. Ponudite svojim klijentima našu najmoćniju generaciju samozatamnjujućih leća.



## POPUNITE PRAZINU ISKORISTITE PRILIKU

ColorMatic® popunjava prazninu između prozirnih leća i sunčanih naočala novom razinom fotokromatskih performansi koja ih čini pravim premium izborom. Brže, prozirnije ili tamnije i svestranije nego ikad\*, otključavaju brzorastući segment ljudi koji traže udobnost i zaštitu od svjetlosti bez potrebe za promjenom naoča-

la. Ponudom ColorMatic®-a jačate svoju ponudu rješenjem koje potiče rast i pozicionira vas kao glavni izvor tehnološki naprednih samozatamnjujućih leća.

S ColorMatic®-om ne dodajete samo još jednu leću – dodajete poslovnu prednost:

- Popunjava prazninu između prozirnih leća i sunčanih naočala vrhunskim rješenjem
- Iskoristite brzorastući segment klijenata koji traže cjelodnevnu udobnost i stil
- Diferencirajte svoju ponudu vrhunskom fotokromatskom tehnologijom
- Ojačajte lojalnost klijenata nudeći praktičnost cjelodnevni leća za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Pozicionirajte se kao stručnjak za samozatamnjujuće leće

\* u usporedbi sa prethodnom ColorMatic® generacijom.

# ColorMatic® X

## VRLO BRZO DO JASNOĆE

S ColorMatic® X, proces posvjetljavanja je ubrzan. U zatvorenom prostoru, leća se posvjetljava 56% brže nego prije,\* postičući do 93% prozirnosti. Na otvorenom se izuzetno zatamnjuje do 88%, što je jednako zaštiti sunčanih naočala kategorije 3, pomaže u filtriranju više plavo-ljubičaste svjetlosti\*\* i blokira 100% UVA i UVB zračenja.

Optimizirane za umjerenu klimu (23°C), idealan je izbor za one koji traže zaštitu od svjetlosti tijekom cijelog dana.

Najbrže posvjetljavanje\*

Kristalno bistre u zatvorenome

Na otvorenome se brzo zatamnjuju i štite od blještanja

Pomažu u redukciji plavo-ljubičastog svjetla

100% UVA/UVB zaštita

SMOKY GREY



CHESTNUT BROWN



STEEL BLUE



PILOT GREEN



\* u usporedbi sa ColorMatic® 3.  
\*\* ColorMatic® X filtrira do 55% više plavo-ljubičastog svjetla unutra i do 200% na otvorenome u u sporedbi sa prozirnim lećama

# ColorMatic® Dark

## IZUZETNO TAMNE I UGODNE

ColorMatic® Dark objedinjuje naše najintenzivnije zatamnjenje, dosljedne performanse na višim temperaturama i aktivaciju u automobilu u jednoj leći. Na otvorenom se zatamnjuje do 90%, ublažavajući odsjaje, a istovremeno ostaje ugodno bistra u zatvorenom prostoru bez izlaganja UV zračenju. Optimizirana za toplije klime do 35°C, pruža izvanredne performanse tijekom cijelog dana. To je jedina ColorMatic® leća koja se također aktivira iza vjetrobranskog stakla automobila za stalnu vizualnu jasnoću i udobnost na cesti, bez obzira na to koliko je svijetlo. Za duge sate provedene na jakom sunčevom svjetlu i dalje preporučujemo sunčane naočale.

Filtriraju više plavo-ljubičaste svjetlosti\*, a istovremeno blokiraju 100% UVA i UVB zračenja.

Najintenzivnije tamnjenje

Optimizirane za toplije klime

Aktiviraju se i unutar vjetrobranskog stakla

Pomažu filtrirati plavo-ljubičasto svjetlo

100% UVA/UVB zaštita

Dostupne u dvije atraktivne boje : profinjenoj Smoky Grey i toploj i sportskoj Chestnut Brown.

SMOKY GREY



CHESTNUT BROWN



# ColorMatic® 3 Sun INTELIGENTNE LEĆE ZA SUNCE KOJE SE PRI- LAGOĐAVAJU SUNCU

S osnovnom nijansom, ColorMatic® 3 Sun leće se prilagođavaju u poluprozirnom stanju, apsorbirajući otprilike 40-50% svjetlosti. Na jakoj sunčevoj svjetlosti dodatno se zatamnjuju, apsorbirajući do 90% svjetlosti (ekvivalentno lećama za sunce kategorije 3).



TAKOĐER DOSTUPNO S  
ZRCALNIM PREMAZOM

# JASNOĆA U ZATVORENOM PROSTORU, ZAŠTITA NA OTVORENOM, UDOBNOST SVUGDJE

Promjena svjetla jedan je od najvećih izazova za održavanje ugodnog vida. Naša nova generacija **ColorMatic®** leća pruža zaštitu od svjetlosti, udobnost i stil. Ne samo za osobe osjetljive na svjetlost, već i za sve koji žele zaštititi svoje oči i spremni su zamijeniti stalno žmirkanje za praktičnost opuštenog, jasnog vida bez blještanja tijekom cijelog dana.

## NOVO ColorMatic® X



Najbolje za korisnike koji...

- Žele najbrže reagirajuću leću u našoj ponudi
- Većinu vremena provode u umjerenim klimama (oko 23°C)
- Imaju potrebu za besprijekornom prilagodbom dnevnim promjenama svjetla (u zatvorenome i na otvorenom prostoru)
- Teže svestranosti i izboru četiri moderne opcije boja

## NOVO ColorMatic® Dark



Najbolje za korisnike koji...

- Su vrlo osjetljivi na svjetlost i preferiraju dodatno zatamnjene na otvorenome (do 90%)
- Većinu vremena provode u toplijim klimama (do 35°C)
- Žele leće koje se zatamnjuju iza vjetrobranskog stakla automobila
- Imaju potrebu za specijalizirano rješenje u dvije klasične opcije boja

## ColorMatic® 3 Sun



Najbolje za korisnike koji...

- Vole boravak na otvorenom i traže sunčane leće koje se prilagođavaju svjetlu
- Se bave sportovima na otvorenom ili provode veći dio dana na jakom suncu
- Žele boje koje pojačavaju kontrast
- Sunčane naočale smatraju modnim detaljem



**ColorMatic®**  
**DOSEŽE NOVU**  
**RAZINU**  
**PERFORMANSI**

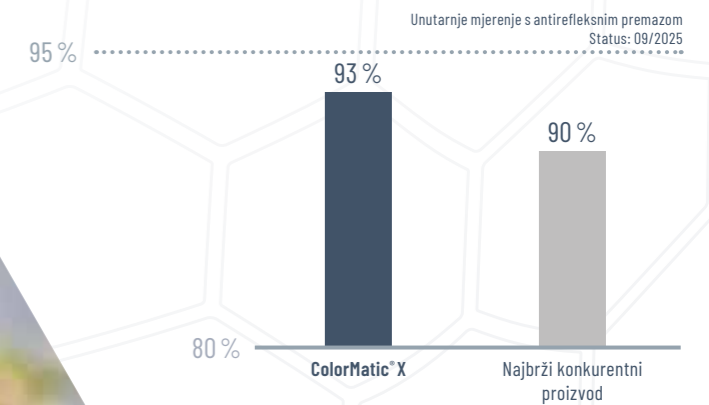
# ColorMatic® X NAPREDNA INOVACIJA

U srži **ColorMatic® X** je tehnologija dvostrukog lijevanja\* koja osigurava stabilnu nijansu i dugotrajne performanse tijekom godina nošenja. Ova inovacija, u kombinaciji s desetljećima istraživanja i više od 45 patenata, pokreće napredak iza napretka u tehnologiji samonijansiranja u našem fotokromatskom laboratoriju sa sjedištem u Münchenu.

Prozirnost je oduvijek bila izazov za fotokromatske leće. U prošlosti je smanjena osnovna prozirnost nositeljima otežavala da ih vide kao pravu alternativu prozirnim lećama. **ColorMatic® X** to mijenja, postižući prozirnost do 93% u zatvorenom prostoru.

Zajedno s impresivnom brzinom posvjetljavanja, **ColorMatic® X** ne samo da brže postiže prozirnost; već postiže i veću jasnoću, što ga čini novim izborom za stručnjake za njegu očiju.

Bazna transmisija [%]



\* Only available for 1.6 and 1.67 lenses.

# ŠTA TO ZNAČI ZA VAŠE KLIJENTE

Sa **ColorMatic® X** i **ColorMatic® Dark**, možete zadovoljiti čak i najviše zahtjeve. Gotovo su nevidljive u zatvorenom prostoru, a izuzetno tamne vani, s **ColorMatic® Dark** koji se aktivira čak i u automobilu, ove leće reagiraju na život jednako neprimjetno kao što reagiraju na svjetlost. Rezultat su zadovoljni klijenti koji ostaju vjerni i preporučuju vas kao stručnjaka za napredne fotoosjetljive leće. Potkrijepljen njemačkim inženjeringom i desetljećima inovacija, **ColorMatic®** vam daje prednost u ponudi proizvoda za osvajanje novih poslova.



## JEDNA LEĆA VIŠE PREDNOSTI



### Korekcija vida

- Cjelodnevna korekcija vida
- Dostupne za sve vrste leća
- Dostupne za gotove sve dioptrijske izvedbe



### Zaštita

- Kontrola blještanja i po najvećem suncu
- 100 % UVA/UVB zaštita
- Pomaže u filtriranju štetne plavo-ljubičaste svjetlosti



### Udobnost

- Bespriječna prilagodba promjenjivom svjetlu
- Manje naprezanja očiju i smanjeno žmirkanje
- Olakšanje za oči osjetljive na svjetlost



### Praktičnost

- Nema potrebe za promjenom naočala prilikom prelaska iz zatvorenog prostora u vanjski prostor
- Brzo posvjetljavanje u zatvorenom prostoru
- Snažno i brzo zatamnjavanje na otvorenom



### Stil

- Izgledaju onako dobro kao što se i osjećaju
- Moderan i prirodan izgled
- Elegantne boje za svakodnevno nošenje

\* ColorMatic® X filtrira do 55% više plavo-ljubičaste svjetlosti unutra i do 200% na otvorenome u usporedbi sa prozirnim lećama.  
ColorMatic® Dark filtrira do 95% više plavo-ljubičaste svjetlosti unutra i do 260% na otvorenome u usporedbi sa prozirnim lećama.

# ČESTA PITANJA O ColorMatic®

Fotokromatske leće nisu samo još jedna opcija – one su jedna od najpametnijih inovacija u modernim lećama. Ipak, mnogi klijenti imaju razna pitanja. Evo jasnih odgovora na najčešća pitanja koja možete koristiti u svojoj optici.

Kako tehnologija funkcionira?

**ColorMatic®** leće sadrže molekule osjetljive na svjetlost u materijalu leće. Kada su izložene UV svjetlu, te molekule mijenjaju strukturu i potamnjuju leću. U zatvorenom prostoru, bez UV zračenja, vraćaju se u svoje bistro stanje. Ova stalna reakcija znači da se leće besprijekorno prilagođavaju promjenjivom svjetlu.

Jesu li otporne na ogrebotine?

Da. Boje su ugrađene duboko u materijal leće, što osigurava maksimalnu otpornost na ogrebotine za cijeli vijek trajanja naočala.

Rade li tijekom vožnje?

**ColorMatic® Dark** jedina je leća u našoj ponudi koja se aktivira iza vjetrobranskog stakla automobila. To osigurava zaštitu od blještanja i udobnost tijekom vožnje. Za dulja putovanja na jakom suncu i dalje se preporučuju sunčane naočale.

Trebaju li mi i dalje sunčane naočale?

**ColorMatic®** leće dizajnirane su kao savršeno svakodnevno rješenje: jedan par naočala za cjelodnevnu upotrebu i različite aktivnosti pri kretanju između zatvorenog i vanjskog prostora. Zatamnjuju se do kategorije 3, iste razine kao i standardne sunčane naočale, a istovremeno nude 100% UV zaštitu i pomažu u filtriranju plavo-ljubičaste svjetlosti. Za dulje razdoblje na intenzivnom suncu, specifične sportove ili produžene aktivnosti na otvorenom, i dalje preporučujemo sunčane naočale.

Koliko su prozirne u zatvorenom prostoru?

**ColorMatic® X** uvijek ostaju kristalno prozirne u zatvorenom prostoru. **ColorMatic® Dark** su također prozirne u zatvorenom prostoru gdje nema UV prijenosa. Umjereno se aktivira pored prozora i iza vjetrobranskog stakla automobila.



## TESTIRAJTE, UŽIVAJTE, PREPORUČITE

Učinite svoje klijente sretnim i zadovoljnim korisnicima najboljih fotoosjetljivih leća, tako da im omogućite da iz prve ruke iskuse razliku koju **ColorMatic®** tehnologija može napraviti u njihovim životima.



# KOJE ColorMatic® ZNAČAJKE SU IDEALNE ZA VAŠE POTREBE?



**ColorMatic®**  
ENGINEERING PHOTOCROMIC PERFORMANCE



ColorMatic® značajke	ColorMatic® X	ColorMatic® Dark	ColorMatic® 3 Sun
Idealna klima	Umjerenjena klima (23°C)	Toplija klima (do 35°C)	Sve klime
Najtamnije leće		✓	
Najbrže posvjetljavanje	✓		
Bazna boja			✓
Aktivacija u autu		✓	
Dostupne u svim vrstama leća	✓	✓	✓
Dostupne sa svim vrstama slojeva uključujući LayR	✓	✓	✓
Dostupne sa zrcalnim slojem			✓
Dostupne boje			
Blokira 100% UVA i UVB zraka	✓	✓	✓
Pomaže filtrirati plavo-ljubičastu svjetlost	✓	✓	✓
Izvrсна izdržljivost	✓	✓	✓



Više informacija o **ColorMatic®** paleti proizvoda.

[colormatic-lenses.com](http://colormatic-lenses.com)



**RODENSTOCK**  
Jer svako oko je drukčije