

Protezione dal sole

- » La colorazione avviene tramite appositi bagni tintometrici riscaldati.
- » Per le tonalità sfumate, la soglia più alta in % richiesta per la colorazione viene misurata 5 mm al di sopra del centro ottico della lente.
- » L'antiriflesso sulle lenti colorate può alterare il colore e l'intensità della cromia rispetto alle lenti riportate nella tabella delle colorazioni (le lenti in tabella sono senza antiriflesso e con un indice di 1,5).
- » Le lenti possono essere colorate in base al campione standard o ad appositi campioni presentati.
- » Il policarbonato (1,59) e il Trivex (1,53) non possono essere sottoposti a colorazione.
- » Possono esserci dei limiti all'intensità delle colorazioni sulle lenti ad alto indice e sulle lenti con rivestimento antiriflesso.

Protezione dal sole - 5 livelli di protezione

Categorie					
Trasmissione della luce	80-100%	43-80%	18-43%	8-18%	3-8%
Colorazione della lente	Trasparente o colorazione molto leggera	Leggermente colorata	Mediamente colorata	Colorazione scura	Colorazione molto scura
Uso/orario della giornata	Spazi interni nuvoloso	Bassa intensità della luce	Media intensità della luce	Alta intensità della luce	Intensità della luce eccezionalmente forte

Limitazioni per la guida

Tutte le specifiche sono riportate nella norma UE armonizzata EN ISO 8980-3 per le lenti da vista in materia di trasmissione della luce. Le restrizioni alla guida dipendono da tre fattori:

- » Percezione dei semafori
- » Il coefficiente di trasmittanza della luce deve essere superiore al 20% della trasmittanza di ciascuna lunghezza d'onda compresa tra 475 nm e 650 nm.
- » La trasmittanza deve essere superiore al valore minimo:

Restrizioni guida durante la giornata:
Trasmissione della luce <8%



Restrizioni alla guida di notte:
Trasmissione della luce <75%



Classiche: classici colori del sole e sfumature di diversa intensità



Le tinte GRIGIO, MARRONE, G15 75% sono disponibili nelle lenti in stock - indice colorato organico 1,5 UV400 e 1,6.

Gradiente: gradient colours e sfumature di diversa intensità



NERO 85-35 %



NERO 85-17 %



NERO 75-15 %



NERO 50-10 %



NERO 25-5 %



GRIGIO 85-35 %



GRIGIO 85-17 %



GRIGIO 75-15 %



GRIGIO 50-10 %



GRIGIO 25-5 %



MARRONE 85-35 %



MARRONE 85-17 %



MARRONE 75-15 %



MARRONE 50-10 %



MARRONE 25-5 %



VERDE 85-35 %



VERDE 85-17 %



VERDE 75-15 %



VERDE 50-10 %



VERDE 25-5 %



G15 85-35 %



G15 85-17 %



G15 75-15 %



G15 50-10 %



G15 25-5 %



AZZURRO 85-35 %



AZZURRO 85-17 %



AZZURRO 75-15 %



AZZURRO 50-10 %



AZZURRO 25-5 %

La % richiesta dell'intensità di colorazione per il graduale si trova 5 mm sopra il centro geometrico della lente. Per una lente torica è necessario specificare l'asse del cilindro (produzione) per il gradiente.

Specchio RX: trattamento a specchio delle lenti colorate



Silver mirror

Rivestimento a specchio argento-grigio



Flash mirror

Rivestimento a specchio argento traslucido



Blue mirror

Rivestimento a specchio blu



Gold mirror

Rivestimento a specchio oro

- » Rivestimento a specchio sulla superficie esterna della lente.
- » Rivestimento antiriflesso con riflesso residuo verde sul lato posteriore della lente.
- » Per una protezione anti-UV del 100% con indice 1,5, consigliato in combinazione con un filtro UV.
- » Per le lenti trasparenti 81% consiglia Flash Mirror.
- » Il trattamento a specchio aumenta l'intensità della colorazione del 20% per il modello Silver e del 25% per i modelli Blue e Gold. Il trattamento a specchio sulle lenti trasparenti aumenta l'intensità della colorazione del 55% per i modelli Blue e Gold, del 45% per il modello Silver e del 10% per il modello Flash.
- » Per i guidatori si ricorda di associare il trattamento a specchio con colorazione massima del 60%.
- » Non disponibile per lenti Transitions e altre lenti fotocromatiche.

Moda: Eleganti colori urban e colori per uso sportivo



SKY 25%
SK



VIOLA 15%
VI



LILLA 25%
LI



ARANCIONE 15%
OR



SPORT GOLF 60%
SGO



TENNIS 25%
TE



ROSA 25%
RO

Blue Barrier: colori terapeutici speciali con filtro UV e filtro luce blu



Sole invernale
Filtro 450nm

Idoneo per
attività sportive

Codice colore
37623
oscurità 20%

Idonea per:

- Cecità notturna
- Degenerazione maculare
- Retinopatia diabetica
- Cataratta
- Scienza forense
- Disturbo affettivo stagionale (SAD)
- Glaucoma
- Aniridia



Euro-marrone
Filtro 480nm

Idoneo per attività
sportive

Codice colore
37623
oscurità 20%

Idonea per:

- Degenerazione maculare
- Retinopatia diabetica
- Cataratta
- Scienza forense



Ancione intenso
Filtro 500nm
E 550 nm

Non idoneo per l'uso
nel traffico

Codice co/ore 37604
500 nm = oscurità 48%
550 nm = oscurità 80%

Idonea per:

- Degenerazione maculare
- Retinopatia diabetica
- Afachia/pseudo-afachia
- Atrofia ottica
- Distrofia corneale
- Retinite pigmentosa
- Albinismo



Sole autunnale
Filtro 540nm

Non idoneo per l'uso
nel traffico codice
colore 37605
oscurità 80%

Idonea per:

- Degenerazione maculare
- Afachia/pseudo-afachia

Lenti minerali - classiche



MARRONE 75%
minerale



MARRONE 50%
minerale



MARRONE 25%
minerale



MARRONE 15%
minerale



GRIGIO 75%
minerale



GRIGIO 50%
minerale



GRIGIO 25%
minerale



GRIGIO VERDE 75%
minerale



GIALLO 35%
minerale



GIALLO 25%
minerale



Lenti minerali - gradiente



MARRONE 75%
minerale



MARRONE 50%
minerale



MARRONE 25%
minerale



MARRONE 15%
minerale