

자이스 스카이렛® 색상 대비 향상을 위한 선별적 햇빛 흡수

스카이렛®은 자이스의 플라스틱 렌즈 종류에 속하는 고품질 침염 렌즈입니다. 스카이렛® 햇빛 차단 렌즈는 어려운 빛 상황에서 자외선과 눈부심을 더욱 철저히 차단하면서도 색상 대비를 향상시키기 위해 특별히 디자인되었습니다. 행글라이딩, 스키, 사이클링, 모터사이클링 등의 스포츠는 어려운 빛 환경에서 진행되므로, 색상 대비가 높은 시야가 특히 안전을 위해 매우 중요합니다.

[디자인](#) [이점](#) [세부 사항](#) [움브라 코팅은 어떻게 할까요?](#)

[연락처](#)

스카이렛® 편 (Skylet® fun)



- ✓ 빛 감소를 70%의 가장 밝은 스카이렛® 렌즈
- ✓ 매력적인 오렌지 브라운 착색
- ✓ 날씨가 흐리거나 시야가 뿌연 곳에서 스키, 행글라이딩, 하이킹, 수상 스포츠 등

스카이렛® 로드(Skylet® road)



- ✓ 빛 감소를 80%의 어디서나 사용 가능한 햇빛 차단 렌즈
- ✓ 매력적인 브라운 착색
- ✓ 자동차나 오토바이를 운전하든, 서핑, 하이킹, 요팅, 사이클링을 즐기든 중간 햇빛

스카이렛® 스포츠(Skylet® sport)



- ✓ 빛 감소를 90%의 다크 브라운 햇빛 차단 렌즈
- ✓ 빙하, 산악, 수상에서나, 비행 시 강한 햇빛과 눈부심 차단에 적합한 렌즈

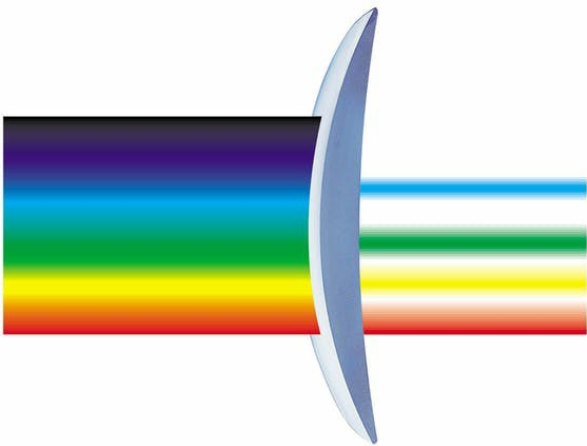
을 즐기는 경우 특히 적합

- ✓ 특수한 형태의 투과 곡선 덕분에 고선명 색상 대비

과 강한 햇빛에서 색상 대비 향상 효과에 감명받을 것입니다

착용자 이점

- ✓ 눈부신 햇빛이나 산란광에서도 색상 대비가 탁월한 햇빛 차단 렌즈
- ✓ 쉽게 깨지지 않고 가벼우므로 특히 야외 스포츠에 적합
- ✓ 매력적인 색상
- ✓ 렌즈 굴절력에 관계없이 균일한 빛 감소를
- ✓ 100% 자외선 차단



스카이렛® 필터는 유해한 청색 산란광을 여과합니다

특수한 투과 속성의 선글라스 렌즈

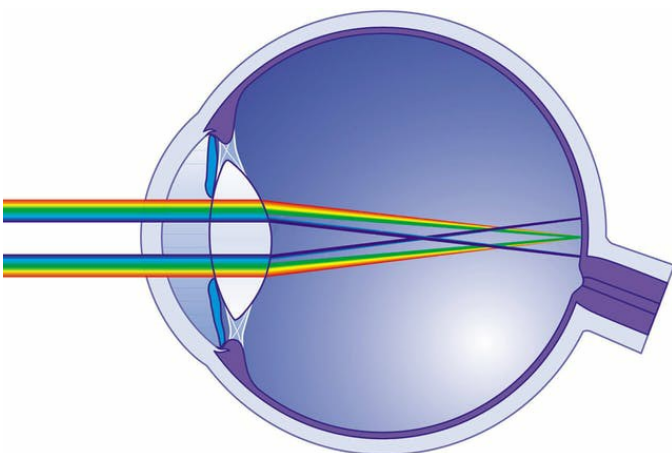
과학 발전과 수많은 테스트를 기초로 자이스 연구 개발부는 극심한 빛 환경에 필요한 스카이렛® 선글라스 렌즈를 개발했습니다. 이 렌즈의 특성은 가시광선의 단파장 투과율을 현저히 감소시키는 것입니다. 그 결과 스카이렛® 선글라스 렌즈는 흐린 빛에서도 탁월한 색상 대비를 제공합니다.

기존의 선글라스 렌즈와 비교할 때, 스카이렛® 선글라스 렌즈는 눈이 특히 민감하게 반응하는 영역($\lambda = 555\text{nm}$)에서 높은 투과율을 보입니다. 따라서 스카이렛®은 다른 렌즈와 동일한 빛 감소율로 동일한 눈부심 차단 효과를 내면서도, 착용자에게 더 밝은 느낌을 줍니다.

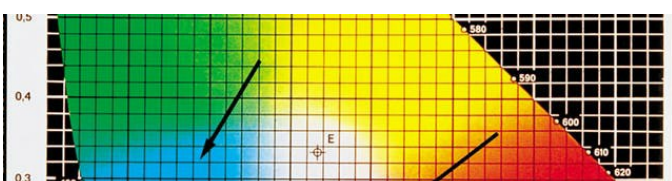
산란광이 색채 지각에 어떤 영향을 미칠까요?

햇빛은 항상 산란하며, 그 가운데 청색광이 가장 많이 산란합니다. 모든 색채에는 소량의 청색광이 포함되어 있으므로 인간의 색채 지각은 이에 영향을 받습니다. 그래서 예컨대 하늘이 청색으로 보입니다.

청색광으로 인해 모든 색상 영역이 청색을 향해 이동합니다. 위치가 서로 가까워질수록 색상 대비를 지각하기 힘들어집니다. 그 결과 극심한 빛 환경(수면의 환한 반사광이나 스키 슬로프의 산란광 등)에서 성가시게 눈이 부시거나 윤곽이 번져 보이게 됩니다.

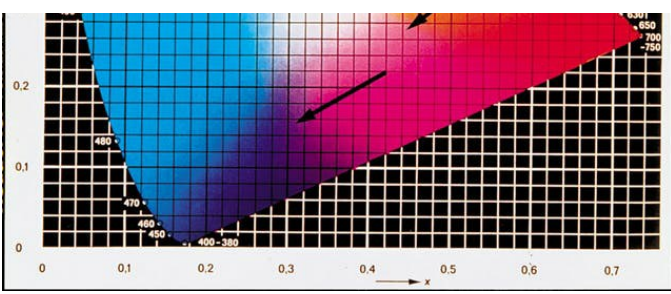


청색이 다른 색상 위에 겹쳐 이를 왜곡합니다. 색상 영역이 청색 쪽으로 이동합니다



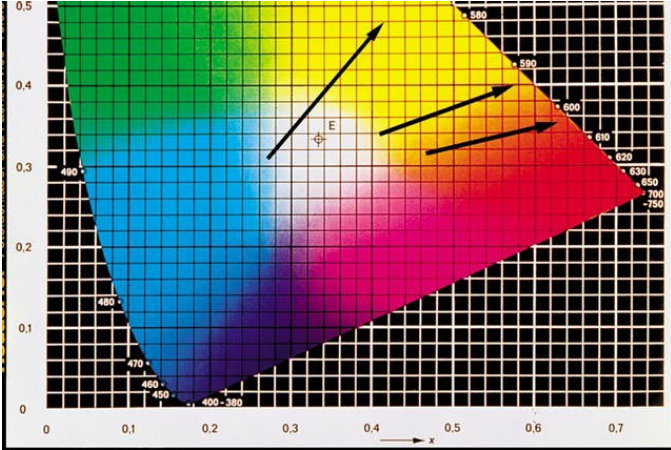
청색광 감소를 통한 색상 대비 향상 색상 대비 향상 효과

스펙트럼의 청색광을 완화하면 색상 대비가 현저히 향상됩니다. 색상 영역이 청색을 떠나고 거리가 멀어지기 때문입니다.



청색이 다른 색상 위에 겹쳐 이를 왜곡합니다. 색상 영역이 청색 쪽으로 이동합니다

청색광 스펙트럼을 완화하면 색상 대비를 저하시켰던 또 다른 원인이 해소됩니다. 인간의 눈은 단파장 광선에 근시이므로, 청색광은 망막 앞에 모여서 다른 색상들 위에 겹쳐지고 - 그래서 시야가 흐려졌던 것입니다.



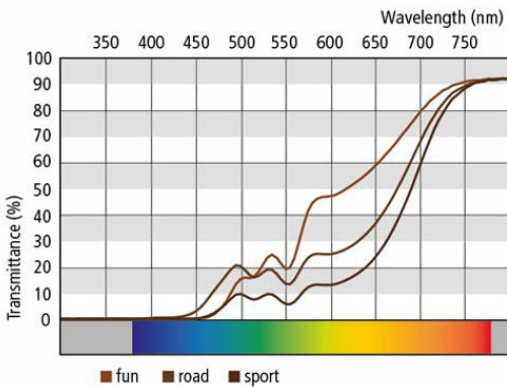
청색이 다른 색상 위에 겹쳐 이를 왜곡합니다. 색상 영역이 청색 쪽으로 이동합니다

선명 효과

스카이렛® 선글라스 렌즈는 청색광을 감소시켜 착용자가 선명한 시야를 누리게 합니다.

스카이렛® 렌즈의 색상 대비 향상 효과를 경험할 수 있는 가장 좋은 방법은 햇빛이 밝은 날 야외에서 이 렌즈를 착용하는 것입니다. 기존 선글라스 렌즈와 비교해 보시면 선명 효과를 실감하실 수 있을 것입니다.

최상의 시야를 얻기 위한 스카이렛® 추천 제품



스카이렛® 펀 (70%), 스카이렛® 로드 (80%), 스카이렛® 스포츠 (90%) 플라스틱 렌즈 투과 곡선

- ✓ 스카이렛® 펀
주위 밝기가 중간 정도이고 안개 등으로 인해 빛 환경이 어려운 경우에 적합
- ✓ 스카이렛® 로드
중부 유럽의 여름 날씨에서처럼 햇빛이 중간 강도인 경우에 적합
- ✓ 스카이렛® 스포츠
빙하나 높은 산악 지역이나 비행 시 등 햇빛이 환하고 눈부심이 심한 경우에 최적
- ✓ 굴절률 1.5, 1.6, 1.67의 모든 플라스틱 렌즈가 스카이렛® 로드, 펀, 스포츠로 출시되어 있습니다.
- ✓ 굴절률 1.6과 1.67 제품의 투과 곡선은 굴절률 1.5 렌즈와 다를 수 있습니다.

NEW! 자이스 안경 렌즈로 언제 어디서나 자외선 차단.

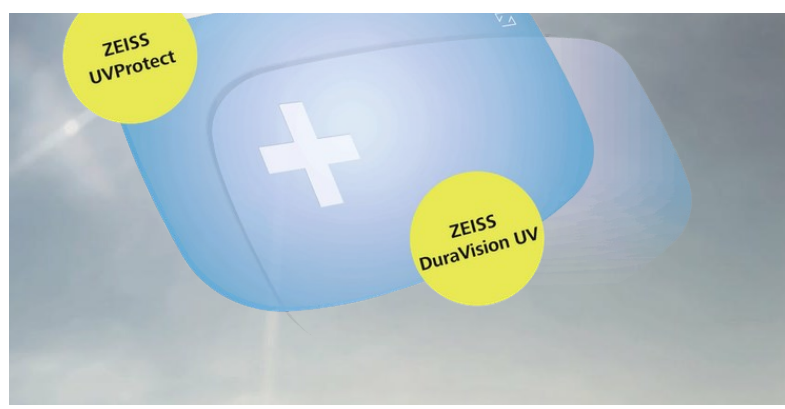
자이스는 고객의 눈을 완벽하게 보호하기 위해 렌즈 후면에 반사 방지



층을 추가하여 눈에 반사되는 간접 광선을 감소시킴으로써, 모든 투명 플라스틱 렌즈의 전면에서 들어오는 자외선을 차단하는 자이스 자외선 차단 기술의 눈 보호 기능을 보완합니다.

자외선의 90% 이상은 전면에서 직접 들어옵니다. 하지만 소량은 측면과 후면에서 간접적으로 들어옵니다. 일부 자외선이 렌즈의 후면에서 눈에 반사될 수 있으므로 자이스 반사방지 코팅은 자외선 스펙트럼 대역에서 반사율을 낮추도록 디자인되었습니다.

후면 자외선 차단 기능은 모든 프리미엄 자이스 코팅의 기본 사양으로 포함되어 있습니다.



관련 제품



자이스 편광 렌즈
편광 필터를 적용한 자이스 정밀 선
글라스 렌즈

[추가 정보](#)

자이스는 전 세계 안경 렌즈 산업을 선도하는 렌즈 제조사로서 최상의 정밀도와 시야의 편안함을 제공하기 위해 노력합니다. 자이스는 렌즈, 광학기기, 계측 장비를 디자인하고 생산할 뿐만 아니라 판매 컨셉 및 기술 서비스도 함께 제공하여 시력 관리의 수준을 끊임없이 향상시킵니다.

궁금한 점은 저희에게 문의하세요.
자이스 고객 지원 사업부

[☎ 02 2252 1001](tel:02-2252-1001)

[✉ 이메일](#)





탐색하기

- 시력의 이해
- 건강 + 예방
- 라이프스타일 + 패션
- 운전 + 기동성
- 스포츠 + 레저
- 직장 생활

선택을 도와주세요

- 원용 + 독서용 안경
- 누진 렌즈
- 선글라스
- 오피스 안경
- 스포츠 안경
- 어린이 안경
- 렌즈 코팅
- 콘택트렌즈
- 렌즈 세척
- 안경원에서

서비스

- 정품 확인
- 자이스 시력검사
- 자이스 시력 프로파일
- 온라인 시력 검사

안경사 및 안 전문의 포털

- 비즈니스 파트너를 선택할 때 눈을 크게 뜨고 살펴보세요
- 도구 + 기술
- 자이스 안경 렌즈
- 자이스 세척 솔루션
- 파트너넷
- 비주스토어