



신제품 – ZEISS DriveSafe 렌즈

일상생활 및 안전한 운전을 위한 안경

많은 운전자들은 운전할 때, 특히 비나 안개 등으로 기상이 악화되거나 황혼이나 야간 등에 빛이 약해지면 불안감, 불편함, 스트레스를 느낍니다. 안경 착용자의 평균 83%*가 운전을 합니다. 운전은 누구에게나 힘든 과제입니다 – 멀든 가깝든 안전 운전을 위해서는 좋은 시력이 필수적입니다.

ZEISS는 일상생활용 신제품 ZEISS DriveSafe 렌즈를 출시합니다. 이 렌즈는 일상생활용 렌즈로 더욱 안전하고 편안한 운전을 원하는 분들의 시생활 요구를 충족시키도록 특별히 디자인되었습니다.

ZEISS DriveSafe 렌즈는 단초점 및 누진 렌즈로 구입할 수 있습니다.

*출처: 2013년 8월 미국과 독일의 36명의 ECP(안경사 및 안 전문가)와 480명의 소비자를 대상으로 한 시장 조사 연구

ZEISS는 일상생활용 렌즈 솔루션을 개발했습니다. 이 솔루션은 운전을 더욱 안전하고 편안하게 만드는 세 가지로 구성되어 있습니다.

- ✓ ZEISS의 Luminance Design® 기술력은 약한 빛 환경에서의 동공 크기를 고려합니다
- ✓ ZEISS DuraVision DriveSafe 코팅은 눈부심을 최대 64%까지 감소시킵니다
- ✓ ZEISS의 DriveSafe 렌즈 디자인은 대시보드와 미러 사이의 초점 전환이 쉬워지도록 중간대가 최대 43%까지 넓어졌습니다. 도로를 넓게 조망할 수 있도록 원용부가 최대 14%까지 넓어졌습니다.

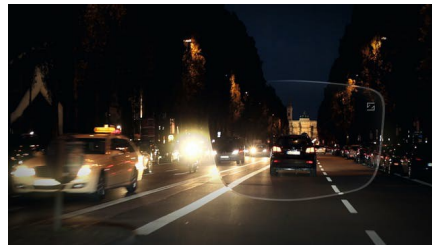
1//

약한 빛 환경에서 더욱 안전하고 편안한 운전을 위한 시야 개선



2//

야간에 마주 오는 차량 또는 가로등으로 인한 눈부심 감소



3//

도로, 대시보드, 백미러, 사이드미러로 초점 전환 시 선명한 시야



착용자 이점

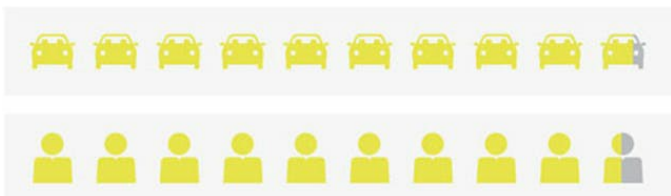
일상생활 및 안전 운전용으로 안경 한 벌이면 충분:

- ✓ 약한 빛 환경에서 더욱 안전하고 편안하게 운전할 수 있도록 시야 개선
- ✓ 야간에 마주 오는 차량이나 가로등으로 인한 눈부심 감소
- ✓ 도로, 대시보드, 백미러, 사이드미러로 초점 전환 시 선명한 시야

착용자들은 ZEISS DriveSafe 렌즈에 매우 만족합니다*

운전 시 97%

사무실 작업 등 일상 업무에서 94%



1// 약한 빛 환경에서 시야 개선. ZEISS의 Luminance Design® 기술력

문제

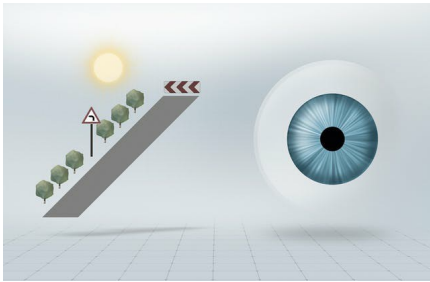
동공은 주위 환경의 광도에, 특히 눈에 직접 비치는 빛에 반응합니다. 동공은 주간에는 작으며, 야간에는 커집니다. 약한 빛, 이른바 박명시 환경에서는, 즉, 석양, 강우, 흐린 날이나 야간 주행 시에는 동공 직경이 작지도 크지도 않은 중간 사이즈입니다. 운전자는 공간 인지뿐 아니라 거리 계산이 더욱 힘들어집니다. 박명시 분야의 집중 연구 후*, ZEISS의 Luminance Design® 기술력 개발의 이론적 기초가 착용자 임상 테스트를 통해 확인되고 입증되었습니다. 요컨대, 밝은 빛(광순응), 어두움(암순응), 그 중간의 약한 빛(박명시)이 있습니다. 박명시 환경에서 광도에 따라 동공 크기가 변화하며, 이 때문에 시야에 문제가 생깁니다.

ZEISS 솔루션

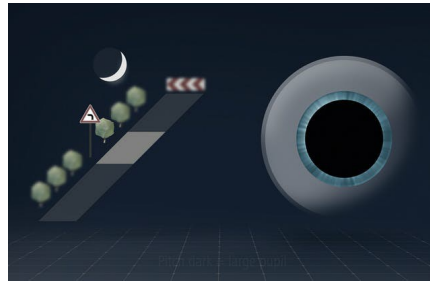
ZEISS는 새로운 Luminance Design® 기술력(LDT)을 개발했습니다. 이는 여러 빛 환경과 동공 크기를 고려하여, 언제나 자연스러운 시야를 누리도록 렌즈 디자인을 개선했습니다. LDT는 박명시 환경 운전 시 동공 크기를 반영하고, 이에 따라 렌즈 디자인을 최적화합니다: 최적화 알고리즘에서 사용되는 적응 동공 크기는 단초점 렌즈에서 5.0 mm, 누진 렌즈에서 4.3 mm입니다.

그 결과 착용자는 약한 빛 환경에서 시야가 개선됩니다.

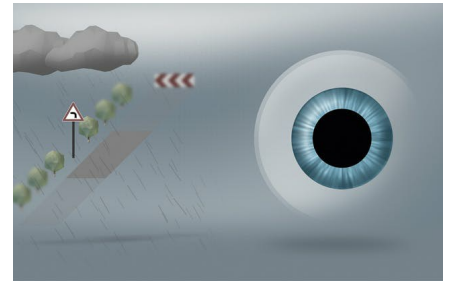
*자세한 정보는 ZEISS DriveSafe 백서를 참조하세요.



밝은 빛 - 작은 동공으로 광순응
초점 심도 깊음, 편안한 공간 인지



어두움(빛 없음) - 큰 동공으로 암순응
초점 심도 얕음



약한 빛 - 동공 크기가 변화하는 박명시
초점 심도 변화로 인한 어려움

공급 가이드

	투명	착색	PhotoFusion	Transitions®	편광
플라스틱 1.74	■				
플라스틱 1.67	■	■	■	■	■
플라스틱 1.6	■	■	■	■	■
플라스틱 1.5	■	■	■	■	■
Polycarbonate	■	■	■	■	■
Trivex	■	■	■	■	■

편광 렌즈는 특정한 LCD/LED 화면에서 생성된 이미지의 가시도를 감소시킬 수 있습니다. 디지털 기기를 사용하기 전에 가시도를 점검해 보세요.

ZEISS 가격표에서 상세 정보를 찾아보십시오.

다양한 피팅 높이

권장 및 표준 피팅 높이

14 – 20 mm

18 mm

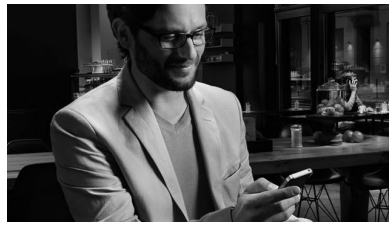
관련 제품



신제품 - 자이스 에너자이즈미 안경 렌즈

콘택트렌즈를 벗은 후 편안함을 제공하는 첫 번째 안경 렌즈

[추가 정보](#)



ZEISS 디지털 렌즈

모바일 기기용 시력 보호 솔루션.

[추가 정보](#)



자이스 편광 렌즈

편광 필터를 적용한 자이스 정밀 선글라스 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 컨설팅 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