

## ZEISS Skylet®

### Absorbție selectivă pentru un contrast ridicat

Skylet® este un tratament de înaltă calitate aplicat prin imersare, pentru gama de lentile din plastic de la ZEISS. Lentilele de protecție solară Skylet® au fost special concepute pentru situațiile care necesită o mai mare protecție împotriva luminii UV și strălucirii orbitoare și care impun totodată cerințe speciale pentru contrast.

Dat fiind faptul că sporturile precum deltaplanorismul, schiul, ciclismul sau motociclismul sunt adesea practicate în condiții dificile de lumină, vederea cu un contrast ridicat este deosebit de importantă, mai ales din punctul de vedere al siguranței.

[Design](#)[Beneficii](#)[Detalii](#)[Cum sunt produse?](#)[Contact](#)

### Skylet® fun



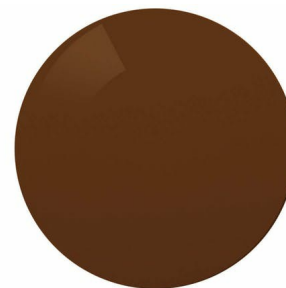
- ✓ Cele mai deschise lentile Skylet® cu 70% reducere a luminii
- ✓ Nuanță maro-portocalie atrăgătoare

### Skylet® road



- ✓ Lentile de protecție solară cu 80% reducere a luminii, pentru o utilizare universală

### Skylet® sport



- ✓ Lentile de protecție solară maro închis, cu 90% reducere a luminii
- ✓ Lentilele recomandate pentru protecție

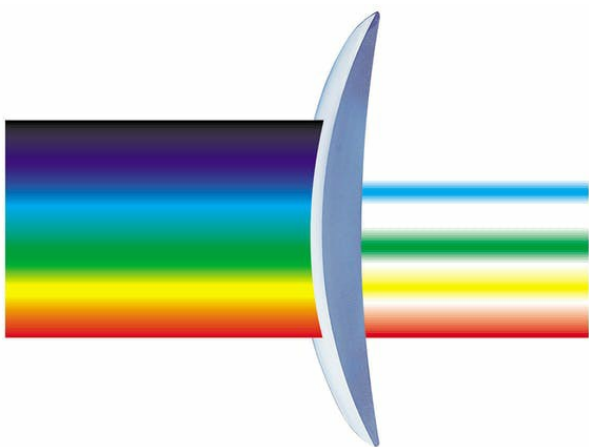
- ✓ Potrivite în mod special pentru condițiile de lumină difuză și vizibilitate neclară, de ex pentru schi, deltaplanorism, drumeții sau sporturi acvatice
- ✓ Contrast optim datorită curbei de transmisie speciale

- ✓ Nuanță maro atrăgătoare
- ✓ Conducătorii auto, motocicliștii, pasionații de surfing, drumeții și iahting vor aprecia efectul de îmbunătățire a contrastului în condiții de lumină a soarelui medie până la puternică

împotriva luminii puternice a soarelui și a strălucirii orbitoare, de ex. pe ghețari, în zonele montane aflate la mare altitudine, pe apă sau în aer

## Beneficii pentru purtător

- ✓ Lentile de protecție solară cu un contrast excepțional al culorilor, în condiții de lumină puternică a soarelui și în condiții de lumină difuză
- ✓ Potrivite în mod special pentru toate sporturile în aer liber datorită rezistenței lor ridicate la spargere și a greutateii lor reduse
- ✓ Culori atrăgătoare
- ✓ Reducere uniformă a luminii, indiferent de puterea lentilei
- ✓ 100% protecție UV



Skylet® filtrează deranjanta lumină albastră dispersată

### Lentilele pentru ochelari de soare cu proprietăți speciale de transmisie

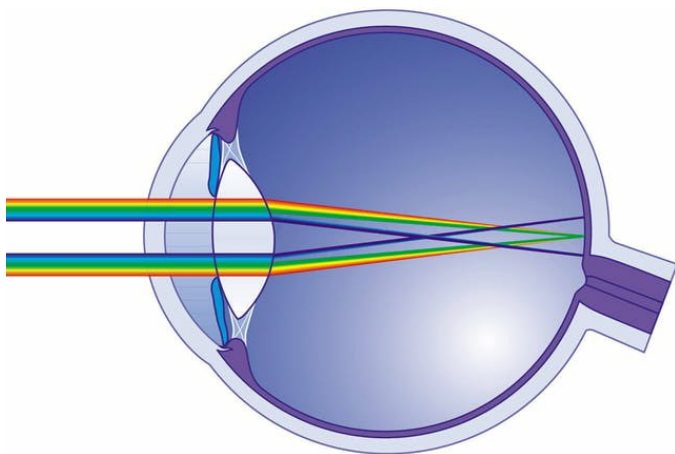
Pe baza progreselor științifice recente și a unui număr mare de teste, departamentul de Cercetare și Dezvoltare de la ZEISS a dezvoltat în mod special lentilele pentru ochelari de soare Skylet® pentru a satisface cerințele condițiilor extreme de lumină. Caracteristica specială a acestor lentile constă în transmisia lor semnificativ redusă pentru porțiunea cu unde scurte a radiațiilor vizibile. Rezultatul: chiar și în condiții de lumină difuză, lentilele pentru ochelari de soare Skylet® asigură un contrast excepțional.

Comparativ cu lentilele pentru ochelari de soare tradiționale, lentilele pentru ochelari de soare Skylet® prezintă o transmisie mai ridicată în regiunea în care ochiul este în mod deosebit de sensibil ( $\lambda = 555 \text{ nm}$ ). Cu același nivel de reducere a luminii precum celelalte lentile, lentilele Skylet® îi par purtătorului, în mod subiectiv, mai deschise la culoare, însă asigură aceeași protecție împotriva strălucirii orbitoare.

### În ce mod influențează dispersia vederea cromatică?

Lumina directă a soarelui este întotdeauna dispersată, porțiunea albastră fiind cea mai puternic dispersată. Modul în care percepem culorile este influențat de acest efect, deoarece toate culorile conțin o mică porțiune de albastru. Iată de ce, de exemplu, vedem cerul albastru.

Datorită porțiunii albastre, toate zonele cromatice sunt îndreptate înspre albastru. Cu cât coordonatele sunt mai apropiate una de cealaltă, cu atât este mai scăzut contrastul. Rezultatul constă în strălucire orbitoare și contururi neclare care sunt deosebit de deranjante în condiții extreme de lumină, cum ar fi lumina puternică pe apă sau lumina difuză pe pârtia de schi.



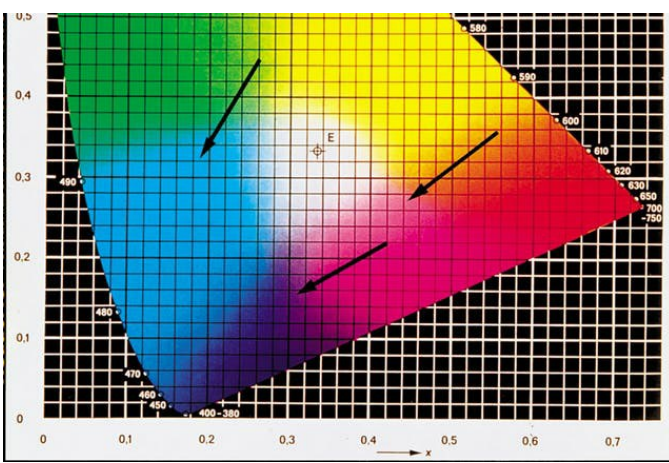
Albastrul se suprapune pe și denaturează toate culorile celelalte: zonele cromatice sunt îndreptate înspre colțul albastru

## Îmbunătățirea contrastului prin reducerea componentei albastre a luminii

### Efectul de îmbunătățire a contrastului

Atenuarea porțiunii albastre a spectrului are ca rezultat o îmbunătățire semnificativă a contrastului, deoarece zonele cromatice se îndepărtează de albastru, iar distanța care le separă crește.

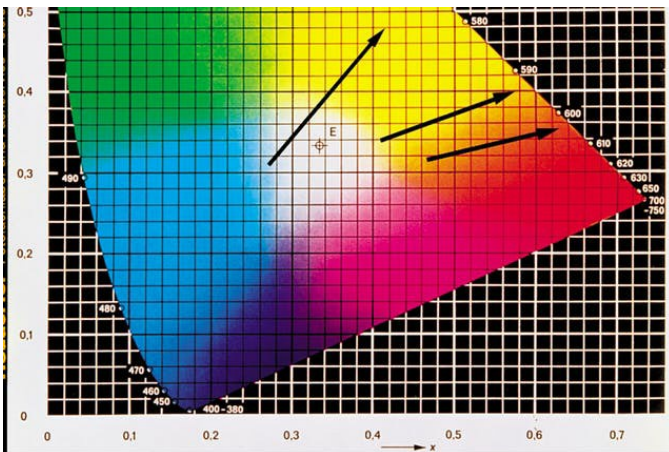
Mai există un motiv pentru care atenuarea porțiunii albastre a spectrului îmbunătățește contrastul. Ca urmare a miopiei relative a ochiului pentru radiațiile cu unde scurte, lumina albastră este focalizată în fața retinei și suprapusă peste celelalte culori - vederea devine neclară.



Albastrul se suprapune pe și denaturează toate culorile celelalte: zonele cromatice sunt îndreptate înspre colțul albastru

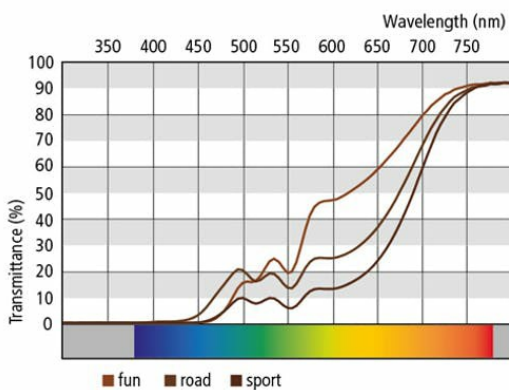
### Efectul de strălucire

Lentilele pentru ochelari de soare Skylet® reduc porțiunea albastră într-o asemenea măsură încât purtătorul se bucură de o vedere clară. Cel mai bun mod de a vă bucura de efectul de îmbunătățire a contrastului al lentilelor Skylet® este de a le purta în aer liber, într-o zi însorită. O comparație cu lentilele tradiționale pentru ochelari de soare va evidenția și efectul de strălucire.



Albastrul se suprapune pe și denaturează toate culorile celelalte: zonele cromatice sunt îndreptate înspre colțul albastru

## Recomandările noastre pentru o vedere optimă cu Skylet®



Curbe de transmise ale lentilelor din plastic pentru Skylet® fun (70%), Skylet® road (80%) și Skylet® sport (90%)

### ✓ Skylet® fun

Recomandate pentru o luminozitate ambientală medie și pentru condiții de lumină dificile, de ex. pe timp de ceață.

### ✓ Skylet® road

Recomandate pentru un nivel mediu de lumină a soarelui, de ex. vremea de vară în Europa Centrală.

### ✓ Skylet® sport

Ideale în condiții de lumină puternică a soarelui și strălucire orbitoare, de ex. pe ghețari, în regiunile înalte de munte sau pentru zbor

✓ Toate lentilele din plastic cu indicii de refracție 1,5, 1,6 și 1,67 sunt disponibile sub formă de Skylet® road, fun și sport.

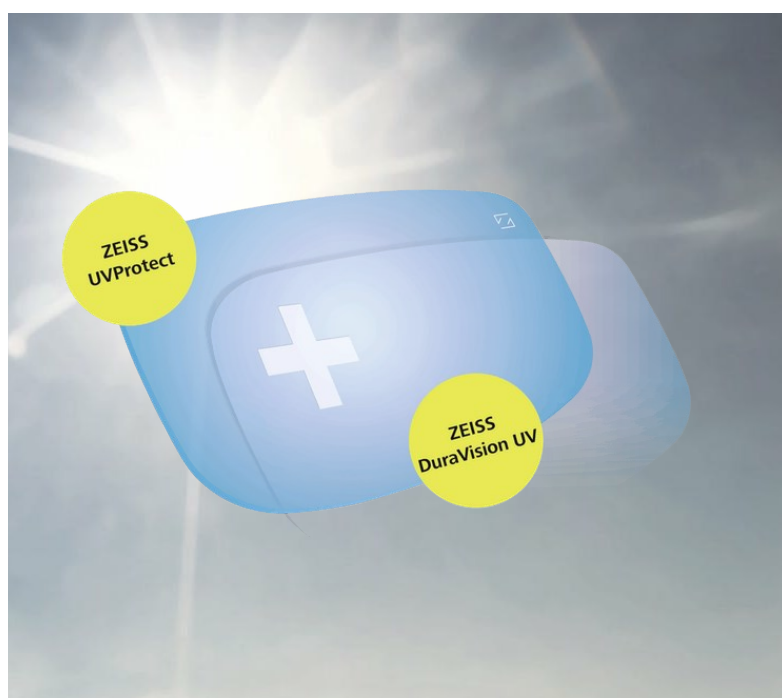
✓ Curbele de transmisie ale produselor cu indici de refracție 1,6 și 1,67 pot diferi de lentilele cu indicele de refracție 1,5.

# NOU! Adevărată protecție UV din toate părțile.

Pentru a oferi pacienților o veritabilă protecție, ZEISS a dezvoltat un strat suplimentar antireflex pe partea din spate a lentilei, care reduce lumina indirectă care se reflectă în ochi și completează astfel protecția oferită de tehnologia ZEISS UVProtect la toate lentilele din plastic incolor care blochează razele UV directe care vin din față.

Peste 90% a radiațiilor UV vin din față. Însă o parte a acestora vin indirect, din lateral și din spate. Deoarece razele UV pot fi reflectate în ochi de suprafața din spate a lentilei, tratamentele antireflex ZEISS sunt proiectate pentru a diminua reflexiile în domeniul spectral UV.

**Protecția UV de pe suprafața din spate este integrată acum ca o caracteristică standard în toate tratamentele ZEISS premium DuraVision și LotuTec.**



## Produse asemănătoare



### Lentile polarizate de la ZEISS

Lentile de precizie pentru ochelari de soare ZEISS cu filtru de polarizare

[Aflați mai multe](#)

ZEISS este unul dintre producătorii de top de lentile de ochelari din lume, care s-a angajat să ofere o precizie și un confort vizual maxim. ZEISS proiectează și produce lentile, instrumente și sisteme de măsurare, cât și concepte de vânzare și servicii tehnologice, destinate să ridice în continuare standardele în domeniul îngrijirii vizuale.

**Contactați-ne pentru a începe**  
ZEISS Serviciul Clienți

+40 257254816

E-mail





#### Explorați

Să înțelegem vederea  
Sănătate + prevenire  
Stil de viață + modă  
Conduc + mobilitate  
Sport + agrement  
Muncă

#### Ajutați-mă să aleg

Ochelari pentru distanță + citit  
Lentile multifocale  
Ochelari de soare  
Ochelari pentru muncă  
Ochelari pentru sport  
Ochelari pentru copii  
Tratamente pentru lentile  
Lentile de contact  
Curățarea lentilelor  
La optician

#### Servicii

Profilul meu vizual  
Verificarea online a vederii

#### Pentru profesioniștii din domeniul îngrijirii vederii

Instrumente + tehnologii  
Lentile pentru ochelari ZEISS  
Soluții ZEISS de curățare a lentilelor