

2

Tudjuk, hogy nem mindig van Önnél a napszemüvege, amikor szüksége lenne rá, de ettől függetlenül mindig szüksége van teljeskörű UV-védelemre és káprázás elleni védelemre.



A ZEISS PhotoFusion X lencse pillanatok alatt eléri a **napszemüvegekkel megegyező szintet**.



4



Tudjuk, hogy a fényre sötétedő lencse a legraktikusabb megoldás, de emellett fontos a divatos megjelenés is.

A ZEISS PhotoFusion X lencsék **5 népszerű színben** érhetőek el, továbbá a **ZEISS DuraVision Flash UV tükrösítés** minden színhez választható.

#### Hivatkozások

1. Független amerikai laboratóriumban, 2021-ben, az ISO 8980-3 szabvány követelményei szerint végzett vizsgálat. A teljesen aktivált állapotból 23 °C-on 80% T-re történő visszavilágosodásának átlagos sebessége (%T/perc) alapján, szürke 1.50-es index (CR607) kizárólag HC réteggel. Összehasonlítva egy jól ismert fényre sötétedő márka legújabb generációs 1.5-es szürke lencséjével.
2. Fogyasztói elfogadottsági felmérés - Top 2 doboz eredmény n = 187 szemüveglencse viselő körében, akik ZEISS BlueGuard lencsákat vásároltak és viselnek Kínában, 2021 május.
3. Carl Zeiss Vision GmbH technológia és innovációs részlegének elemzése, DE 2021. A BlueVioletBlock (kék ibolya blokkolás; BVB) metrika alapján, amely a lencse által blokkolt 400-455 nm-es fény mennyiséget számszerűsíti, az 1.6 szürke HC esetén.

Kiadás dátuma: 2022. április

# Teljesítmény tökéletesítve

Gyorsabban világos  
Gyorsabban sötét\*



**ZEISS PhotoFusion X**  
Fényre sötétedő lencsék



[zeiss.com/vision](https://zeiss.com/vision)

Seeing beyond

\*a ZEISS PhotoFusion előző generációjához képest

1

Tudjuk, hogy amikor fényre sötétedő lencsét visel, az egyik legfontosabb, hogy az gyorsan besötétedjen és kivilágosodjon, illetve mindig jól nézzen ki és mindent tisztán lásson.



A ZEISS PhotoFusion X lencsék **2,5x gyorsabban világosodnak ki** beltérben.<sup>1</sup>



Összehajlott fotokróm festékmolekulák

Kinyílt fotokróm festékmolekulák

**10-ből 9** viselő szerint ZEISS BlueGuard lencse viselésekor kevesebb digitális szemterhelést érez.<sup>2</sup>

3

Mivel életünk egyre digitálisabbá válik, a kék fény és annak a digitális szemterhelésre gyakorolt hatása minden korosztály körében nagymértékben megnőtt – különösen beltérben.

A ZEISS PhotoFusion X lencse a ZEISS BlueGuard alapanyaggal a **legmagasabb beltéri kék fény elleni védelmet** nyújtja, a színtelen ZEISS lencsék kínálatában.



Fényre sötétedő lencse – újragondolva.  
**Teljesítmény tökéletesítve.**

**A teljesen új fényre sötétedő rendszernek köszönhetően**, az új, sebességre optimalizált hordozómátrix nagyobb szabadságot biztosít a molekuláknak, hogy gyorsan összezáródjanak vagy szétnyíljanak a maximális teljesítményszint elérése érdekében, az adott fényviszonyoknak megfelelően.



**Lucas Wilson**, profi freerunner és parkour-os, aki ZEISS PhotoFusion X szürke lencsét visel, világos állapotában.

Ön melyik színt választaná?



Kék

Szürke

Extra szürke

Barna

Pioneer

A ZEISS BlueGuard alapanyag a potenciálisan **káros kék fény 40%-át szűri**. A hozzáadott fotokromatikus bevonattal ez az arány beltéren akár 50%-ra, kültéren pedig 94%-ra nő, amikor a lencse teljesen besötétedik.<sup>3</sup> A teljeskörű UV-védelem pedig mindig 100%-ban blokkolja az UV-sugárzást.