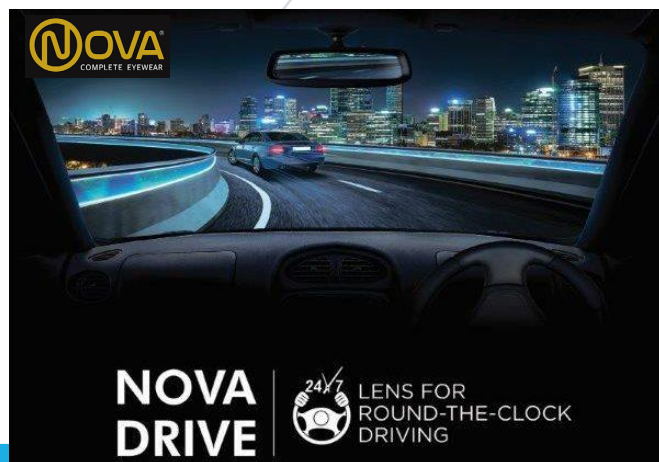


OPTIC GURU piedāvātās brillu lēcas autovadīšanai



**ZEISS
DRIVE SUN**



Aija Makovska
LOOA vasaras seminārs
24.08.2025, Limbaži

ZEISS DriveSafe brīļu lēcas

Radīts autovadītājiem- bet ne tikai autovadīšanai = ikdienas lietošanas brīļu lēcas ar papildfunkcijām ērtākai auto vadīšanai

Probably the most exciting
safety feature in your car.

ZEISS DriveSafe Lenses

ZEISS

Seeing beyond



#ZEISSDriveSafe



ZEISS DriveSafe

ZEISS DriveSafe brillu lēcas pieejamas kā:

- ✓ monofokālā lēca (Single Vision DriveSafe)
- ✓ monofokālā individuālā lēca (Single Vision DriveSafe Individual)
- ✓ progresīvā lēca (Progressive DriveSafe)
- ✓ progresīvā individuālā lēca (Progressive DriveSafe Individual)
- ✓ monofokālā šock lēca (ierobežoti stiprumi, ir tikai *DuraVision DriveSafe* klājums, bet nav citas tehnoloģijas)

ZEISS DriveSafe brillu lēcas pieejamas ar indeksiem 1,5; 1,53; 1,6; 1,67 un 1.74, kā arī fotohromās lēcas (PhotoFusion X (1.5, 1.6, 1.67)) un kā tonētas lēcas (arī AdaptiveSun un AdaptiveSun POL), polarizētas tonētās lēcas (1.5, 1.6, 1.67)

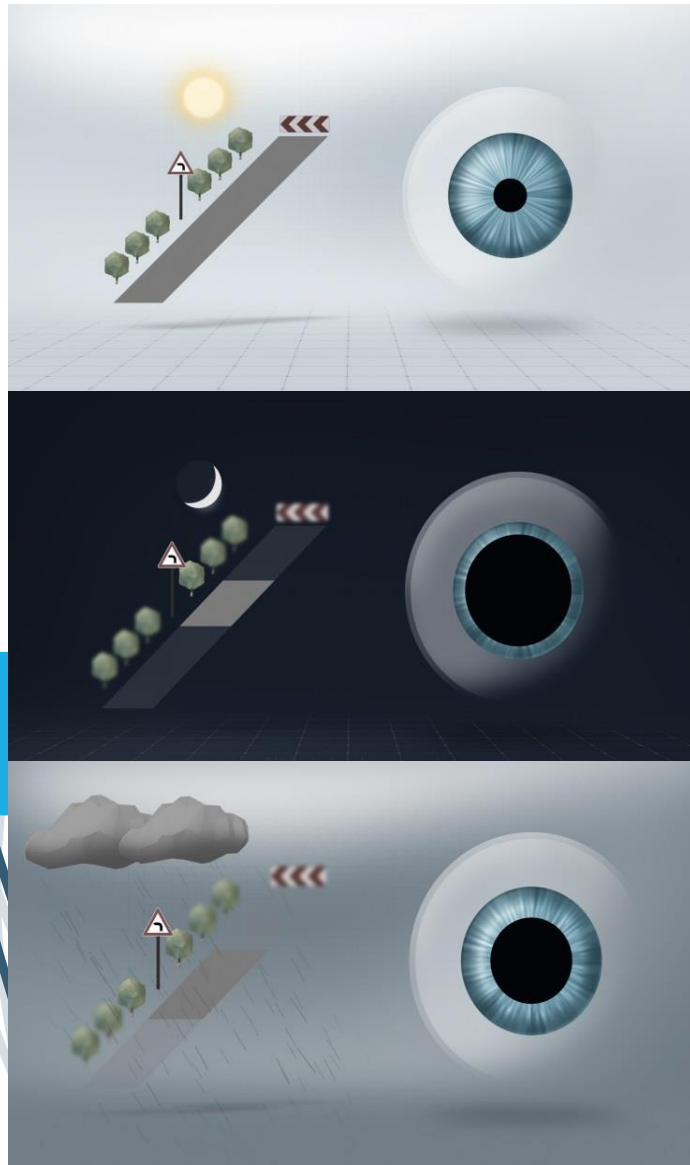
Gravējumi lēcā nazālajā pusē VD60 (SingleVision DriveSafe), VDI60 (Single Vision DriveSafe Individual), DS60 (Progresive DriveSafe), DSI60 (Progresive DriveSafe Individual)

ZEISS DriveSafe

Speciālizēts dizaina un klājuma apkopojums, kas ikdienas lietošanas progresīvās vai monofokālās brillu lēcas padara vēl piemērotākas ērtai auto vadīšanai.

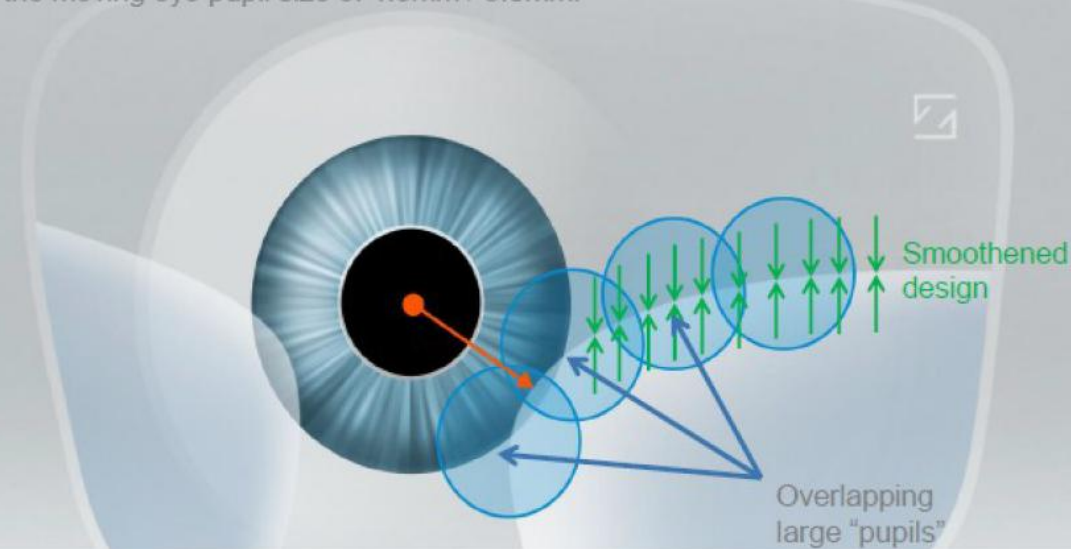
- ✓ **Luminance Design® Technology** – nodrošina labāku redzēšanu vāja apgaismojuma apstākļos – arī mazākas aberācijas, vieglāku pierašanu pie lēcas
- ✓ **DuraVision DriveSafe® klājums** - (zilganvioletais atspīdums) – mazina atspīdumus un apžilbšanu - no citiem transportlīdzekļiem un ceļa apgaismojuma
- ✓ **DriveSafe Design®** – progresīvajām lēcām optimizē tuvuma un tāluma zonas (liekot uzsvaru uz vidus distanci), monofokālajām lēcām – nodrošina mazākus perifēros kropļojumus
- ✓ Individuālajām lēcām tiek pielietota **FaceFit®** tehnoloģija – tiek ņemti vērā individuālie parametri, lai brillu lēcas pielāgotu lietotāja sejas anatomijai

Luminance Design® Technology



Luminance Design Technology considers:

- Ray-of-beams calculation.
- Optimizing the optical aberrations considering a pupil in overlapping areas over the lens.
- Simulating the moving eye pupil size of 4.3mm / 5.0mm.



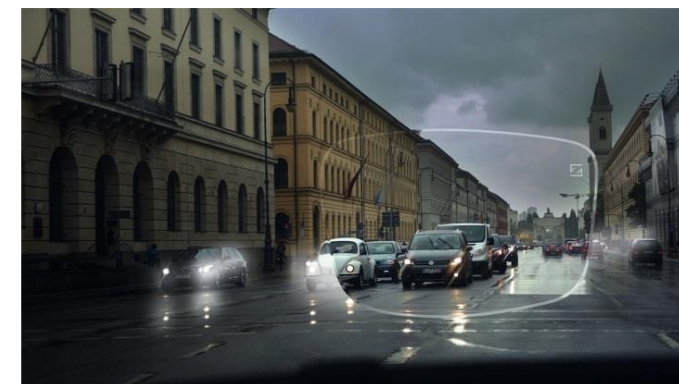
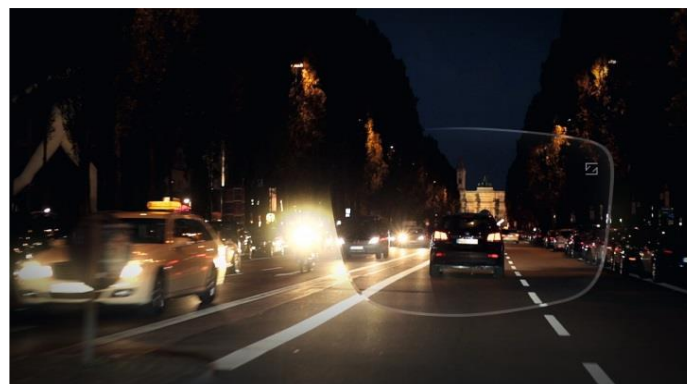
Result:

- Large pupils overlapping.
- Smoothed design of optimizes optical error distribution, and thus reduces distortion and swim effect.
- The user enjoys a better natural vision also in mesopic light conditions.

DuraVision DriveSafe® klājums

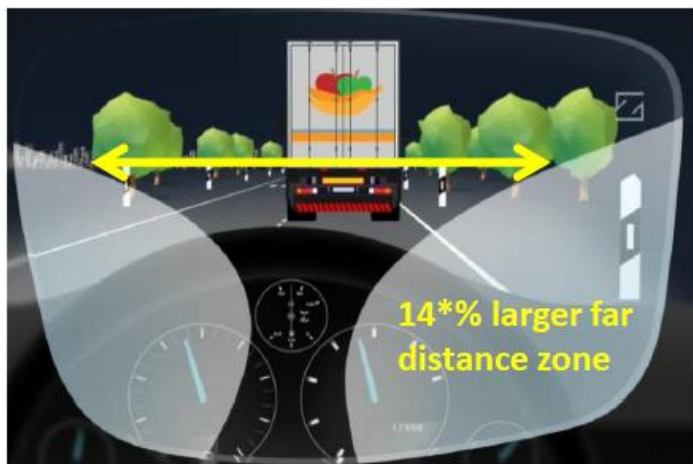
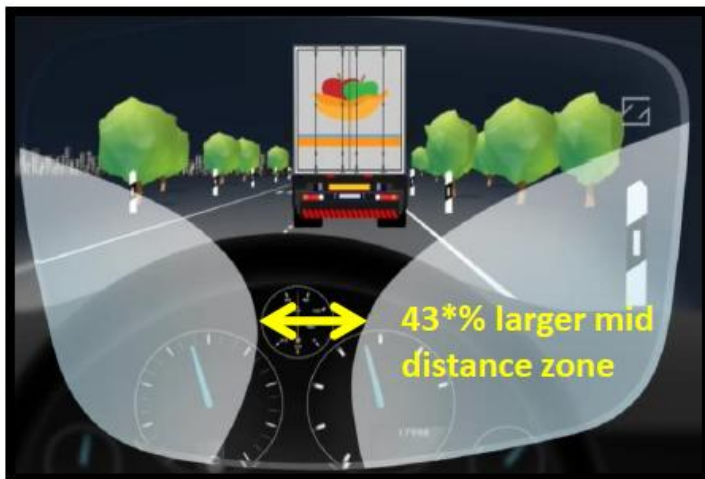


- ✓ Premium antirefleksais pārklājums, kas nodrošina visas tās pašas funkcijas kā DuraVision Platinum lēcas pārklājums – cietība, tīrīšana u.t.t
- ✓ DuraVision DriveSafe pārklājums daļēji bloķē zilo gaismu ar viļņu garumu zem 460 nm un samazina augstas intensitātes zilās gaismas iekļūšanu acī, tādējādi samazinot apžilbšanu un diskomforta sajūtu, kas rodas no apkārtējām gaismām.
- ✓ Vizuāli komfortabls pārklājums, bet ir pamanāma mazliet «dzeltenīgā» lēcas daba. (tā kā būtiski nemaina krāsu uztveri, nav ierobežojumu attiecībā un profesijām kur nevajadzētu šo lēcu lietot)
- ✓ Samazina apžilbšanu līdz pat 64%, salīdzinot ar citiem Zeiss Premium AR klājumiem*



*Glare Test Hellareresult showed that in 64% of tested subjects the DuraVisionDriveSafecoating resulted in less discomfort glare than compared to ZEISS premium AR

DriveSafe Design tehnoloģija



- ✓ Lēcas dizains veidots tā, lai ir vieglāka pārslēgšanās no tāluma uz paneli (vidus distanci) un atpakaļ, kā arī ērtākai atpakaļgaitas spoguļu lietošanai
- ✓ Tuvuma redzes zona ir piemērota tuvuma redzes aktivitātēm.

* Salīdzinot ar Zeiss SmartLife progresīvajām brillu lēcām

DriveSafe Design tehnoloģija



Labāka redze vāja apgaismojuma apstākļos drošākai un komfortablākai braukšanai



Samazināta apžilbšana nakts no pretī braucošo automašīnu lukturiem un ielu apgaismojuma



Stabila un asa redze gan skatoties uz ceļu, gan paneli, atpakaļskata un sānu spoguļiem



ZEISS DriveSUN

- ZEISS Skylet Road tonis
- ZEISS Polarized Skylet Road
- ZEISS Polarized Lenses



ZEISS Skylet Road (80% tonējums)



Nova Drive brillu lēcas –

braukšanai jebkurā diennakts laikā ar plašu skata leņķi (panoramic view)



Powered by



Lens for
Round-the-Clock
Driving



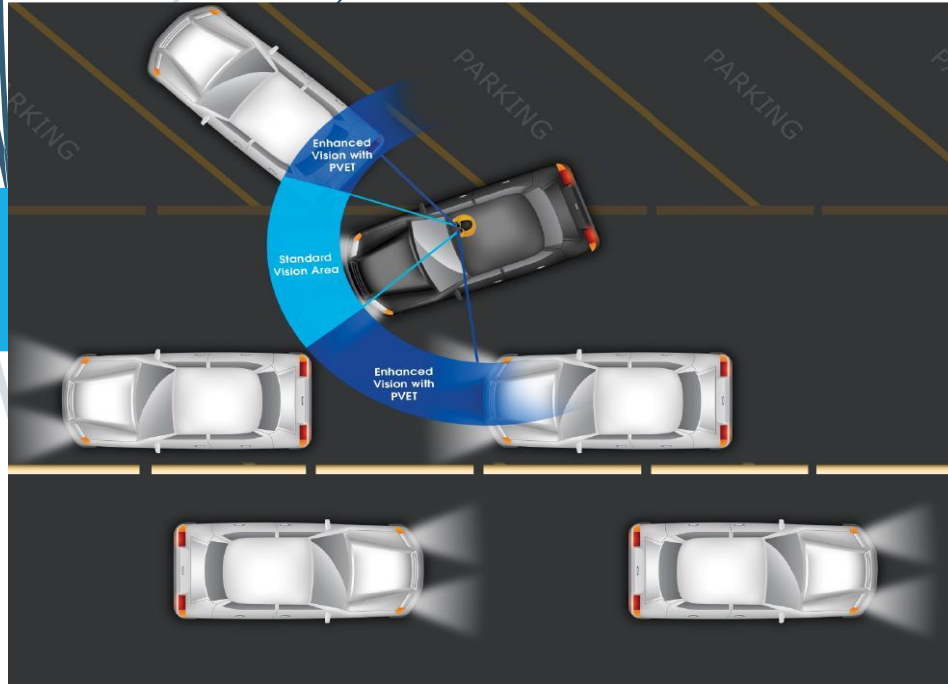
Digi-Contour
Technology



Blue Light
Protection



Panoramic Vision
Enhancement Technology



braukšanai jebkurā diennakts laikā ar plašu skata leņķi (panoramic view)

<https://www.novalens.com/index.php/nova-drive>

Nova Drive brillu lēca

NOVA DRIVE

NEAR VISION
INTERMEDIATE VISION
FAR VISION
ABERRATION

AESTHETICS
DIGITAL DEVICE READING
SPORT
DRIVING
ALL PURPOSE



Benefits for patients:

PANORAMIC VISION ENHANCEMENT FOR SMOOTHER DRIVES

Peripheral distortion must be insignificant for optimal driving convenience, PVET of NOVA DRIVE does exactly that. The driver gets extended panoramic vision from right to left rear view mirror with the least horizontal head movement.

IMPROVED INTERMEDIATE & PERIPHERAL VISION FOR COMFORTABLE DRIVE

Wide Intermediate zone with stable Power Progression as per driving ergonomics in NOVA DRIVE PAL ensures easy switch of focus between different focal points while driving, minimizing visual fatigue and discomfort.

BETTER GLARE CONTROL & ENHANCED CONTRAST IN BRIGHT LIGHT FOR SAFER DRIVE

In bright light conditions, glare and dazzling reflection cause 'visual debility'. Considering the range of pupil size in different bright light conditions, NOVA DRIVE reduces the glare effect and optimizes contrast.

BETTER GLARE CONTROL & ENHANCED CONTRAST IN LOW LIGHT FOR SAFER DRIVE

In low light and night condition, eyes face temporary 'blackout', slower adaptation period and altered depth of focus. Considering the range of pupil size in different low light conditions, NOVA DRIVE ensures optimal refraction and maximum visual efficiency.



STANDARD PAL LENS



NOVA DRIVE PAL



LENS with Standard AR coating



NOVA DRIVE LENS with SATIN ACTIVE coating



NOVA DRIVE lenses available in two designs:

- NOVA DRIVE Progressive (Minimum fitting Height 18mm)
- NOVA DRIVE Single Vision

The NOVA DRIVE the choice of specialty lenses that ensures maximum level of comfort while driving.



Paldies par uzmanību! Lai drošs ceļš!