

PhotoFusion®



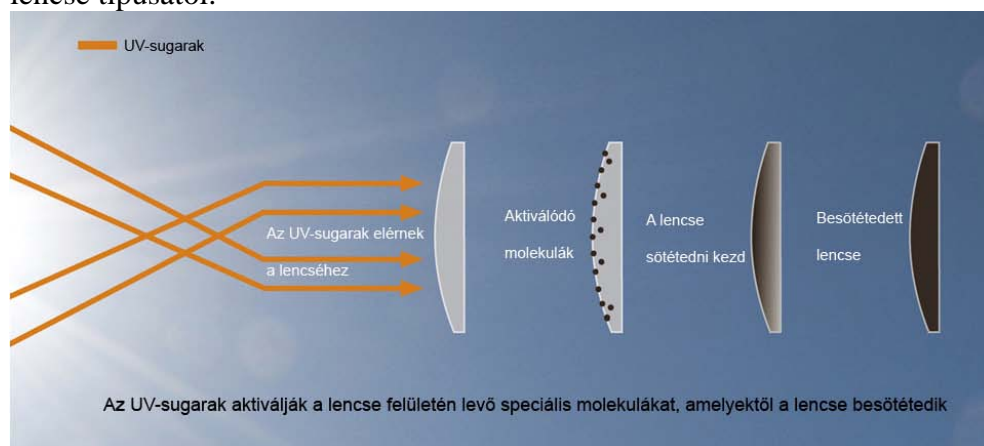
Mindössze néhány hónapja került a világpiacra a 160 éves Carl Zeiss cég fényre sötétedő szemüveglencséje. Akik eddig idegenkedtek az efféle szemüvegektől és fenntartásokkal kezelték a hagyományos fényre sötétedő lencsét esetlenségük miatt, azoknak is tátva marad a szája!

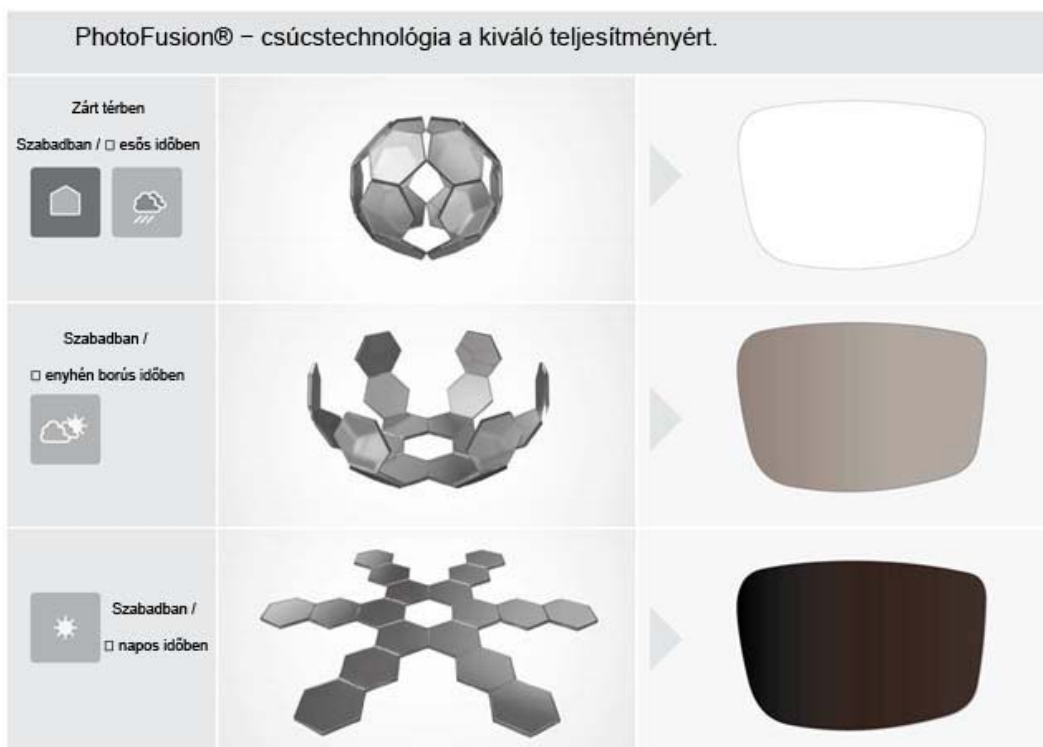
A lencse 2x gyorsabban reagál a legjobb hagyományos lencsékhez képest is. Beltérben nincs elkeserítő alapszíne és a legkisebb fényviszony változásra is azonnal reagál. Tökéletes UV védelmet biztosít az elhallgatott tartományokban is.

Távol álljon tőlem, hogy technikai részletekkel untassak valakit is, de pár dolgot elárulhatunk ennek a lencsének a forradalmi titkáról, mely mindez idáig nem volt publikus a nagyközönség számára.

A hagyományos fényre sötétedő lencsék egy gáz halmazállapotú anyagot tartalmaztak, mely természetes fény hatására megszilárdult. Így keletkezett a fényre sötétedés. A fejlesztések mind ez irányban ezt a vegyi folyamatot tökéletesítették, kisebb-nagyobb sikerrel az összes ismert mellékhatásával együtt. Idővel ezek a vegyi folyamatok lelassulnak és a hagyományos fényre sötétedő lencsék végleg elszíneződnek. „Szerencsés esetben addigra úgymis lencsét kell majd cserélni!” - szóltak az érvek.

A PhotoFusion® lencse végleg szakított ezzel a módszerrel. A gyártástechnikai titkok elárulása nélkül néhány dolgot azért felfedhetünk. A lencse külső felületét nanotechnológias mesterséges molekulákkal vonják be. Mikronmilliméteres apró virágszirom szerű alakzatban, egymásba nyílnak UV sugárzás hatására, azonnal megakadályozva a káros sugárzás továbbhaladását. A fény csökkenésével a molekulák visszanyerik eredeti sejtyszerű állapotukat és bezáródnak. Immáron a fényre sötétedés nem függ a szemüveglencse vastagságától és a lencse típusától.





Szabadalmaztatott fotoaktív molekulák, amelyek sokkal hatékonyabban reagálnak a fényenergiára, akár 20%-kal gyorsabban besötétednek, és 2x gyorsabban kivilágosodnak.

A szemüveg kültérben, napon, megkülönböztethetetlen egy divatos napszemüvegtől. Szürke és barna színben is egyaránt elérhető a tökéletes szín. Óriási jelentősége van ennek a fejlesztésnek az i.Scription® lencsék fényre sötétedésének megoldásában. Egy i.Scription® lencse rendkívül hosszú ideig is hordható. Fényre sötétedő kivitelben is elengedhetetlen, hogy évekig ugyanúgy reagáljon és kiszolgálja a viselő igényeit. A PhotoFusion® technológia maradéktalanul lehetővé teszi ezt. (Az i.Scription® szemüveglencse a szaruhártya egyenetlenségeit követő világszabadalom, mely extrém körülmények között is tökéletes látást biztosít. Részletesen olvashat róla a www.pappoptika.hu weboldalon.)

Ezek után jogosan kérdezhetnénk: na igen, de a PhotoFusion® fényre sötétedő lencse mennyivel fog többbe kerülni? A válasz döbbenetes: a lencsék bevezető áron ugyanannyiba kerülnek, mint bármely hagyományos modernnek mondott fényre sötétedő lencse. Itt kell azt is megemlíteni, hogy ezen lencsék gyártása nem terheli vegyi anyagokkal a környezetet, nincs vízszennyezés, minimális az energiafelhasználás, továbbá logisztikai és csomagolási költség. Szerencsére vannak már környezettudatos vásárlók is. A cég árpolitikájában tudatosan tett azért, hogy lakhelyünk ne levitézlett nyugati hulladékok olcsó elárúsító helye legyen, amiből az importőrön kívül a végén senki nem jár jól. Nevezhetnénk ezt a PhotoFusion® lencsét olyan „akciónak” is, amivel unokáink is jól jártak.

A lencsék a valóságban is tesztelhetők és megtekinthetők a Papp Optika Szalon bármely üzletében. Mintadarabjainkat akár UV fényel is megvilágíthatja. Sok szeretettel várjuk, miközben bevizsgáltathatja ingyenesen a mostani szemüvegét, vagy napszemüvegét, hogy UV szűrése még a régi-e.

Kellemes nyarat kíván a Papp Optika Szalon minden munkatársa.



<http://www.pappoptika.hu>