

MODROFIALOVÉ SVĚTLO

Modrofialové světlo bylo nedávno identifikováno jako škodlivé pro buňky sítnice. Způsobuje dlouhodobé poškození očí a může urychlit vznik VPMD (věkem podmíněná makulární degenerace).



VPMD

ZTRÁTA VIDĚNÍ VEDOUČÍ KE VZNIKU SLEPÉ SKVRNY

SVÉ OČI PRO BUDOUCNOST



ZEPTEJTE SE SVÉHO OPTIKA
NA **CRIZAL® PREVENCIA™**
PRO VÁS A VAŠE DĚTI.



www.essilor.cz
www.crizal.cz

Essilor International je světovým lídrem v oblasti designu, výroby a personalizace brýlových čoček. Působí na pěti kontinentech a nabízí širokou škálu brýlových čoček pod značkou Varilux®, Crizal®, Optifog™, Xperio® a Essilor® pro korekci myopie, hypermetropie, presbyopie a astigmatismu.

Brýlové čočky Crizal® Prevencia™ jsou zdravotnickou pomůckou I. třídy určenou pro korekci ametropie a presbyopie. Nabízí selektivní ochranu před škodlivým modrofialovým světlem a UV zářením. Společnost Essilor informuje, že uvedené informace jsou všeobecné a jsou určeny pro prevenci a osvětu. Pro získání dalších informací společnost Essilor doporučuje konzultaci s odborníkem (oční lékař, oftalmolog).

Crizal®
Prožijte průzračný život



SVĚTLO MÁ V NAŠEM ŽIVOTĚ DŮLEŽITOU ÚLOHU

- **JE DŮLEŽITÉ PRO VIDĚNÍ**
Vnímání okolního světa: tvary, detaily, barvy.
- **A CELKOVOU POHODU**
Regulace cyklů spánek/bdění, nálady, kognitivní funkce atd.

SVĚTLO MŮŽE ZPŮSOBIT I PŘEDČASNÉ STÁRNUTÍ OČÍ

UV ZÁŘENÍ

UV záření je nebezpečné pro vaše oči stejně jako pro vaši pokožku. Akumuluje se během celého života, urychluje stárnutí očí a vznik šedého zákalu.



ŠEDÝ ZÁKAL

BEZBARVÉ A ZAMLŽENÉ VIDĚNÍ

Crizal® PREVENCIA™

TRVALÁ OCHRANA PRO ZDRAVÍ OČÍ

ZAČNĚTE UŽ DNES CHRÁNIT

© Essilor International - RCS Créteil B 712 049 618 - máj 2013 - Essilor®, Crizal®, Prevencia™, Light Scan™, Orma®, E-SPE™, Crizal easy®, UV, Crizal® Alze®, UV a Crizal Forte® UV jsou ochranné známky společnosti Essilor International SA. Obrázky: Getty images - Shutterstock, Koncept: HEKZITE, Szabó, Magdolána Lindnerová, Essilor

UV ZÁŘENÍ A MODROFIALOVÉ SVĚTLO JSOU VŠUDYPŘÍTOMNÉ

VENKU

BEZ OHLEDU NA POČASÍ: UV ZÁŘENÍ A MODROFIALOVÉ SVĚTLO
(počasí slunečné, oblačné, deštivé atd.)



UVNITŘ

BEZ OHLEDU NA MÍSTO: MODROFIALOVÉ SVĚTLO

Modrofialové světlo vyzářují LED a fluorescenční zdroje světla, které jsou součástí většiny moderních zařízení (počítače, tablety, smartphony atd.)



DOPORUČENÁ OCHRANA PO CELÝ DEN A PO CELÝ ROK

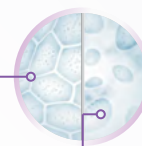
Crizal® PREVENČIA™

NEJNOVĚJŠÍ INOVACE CRIZAL SELEKTIVNĚ FILTRUJE SVĚTLO

1

PŘEDCHÁZÍ PŘEDČASNÉMU STÁRNUTÍ VAŠICH OČÍ
SELEKTIVNÍM FILTROVÁNÍM ŠKODLIVÉHO SVĚTLA:

ZDRAVÉ
BUŇKY SÍTNICE



POŠKOZENÉ
BUŇKY SÍTNICE

Výrazně **zmenšuje**
vystavení modrofialovému
světlu a **prodlužuje**
životnost buněk
sítnice¹.



Chrání před UV zářením
25krát více než samotné
oko. Nejlepší UV ochrana
čirých brýlových čoček².

2

ZACHOVÁVÁ VAŠI CELKOVOU POHODU
PROPOUŠTĚNÍM POUZE NEZBYTNÉHO VIDITELNÉHO SVĚTLA

Cykly spánku/bdění, nálady, kognitivní funkce atd.

3

NABÍZÍ OPTIMÁLNÍ A DLOUHOTRVAJÍCÍ PRŮZRAČNÉ VIDĚNÍ
TÍM, ŽE NABÍZÍ ÚPLNOU OCHRANU PŘED:



kapkami vody



odlesky



otisky



prachem



škrábanci

¹ Crizal Prevencia zadržuje 20% škodlivého modrofialového světla a snižuje úmrtnost buněk sítnice o 25%. Průnik modrofialového světla se může jemně lišit v závislosti na materiálu čočky. **In vitro** experimenty vykonala společnost Essilor a Institut Paris Vision Institute. Buňky pigmentového epitelu byly vystaveny modrofialovému světlu stejně jako při fyziologickém vystavení oka 40letého člověka slunečnímu záření.

² Nový index vyvinut společností Essilor a schválený 3. nezávislou stranou potvrzující globální UV ochranu brýlových čoček. E-SPF=25 pro brýlové čočky Crizal Prevencia, mimo Essilor Orma® E-SPF=10. Ochrana pouze pomocí brýlových čoček: E-SPF vylučuje přímé vystavení oka, které závisí na externích faktorech (nositelova morfologie, tvar brýlové obruby, stav opotřebení). **Další informace najdete na: www.crizal.com**