

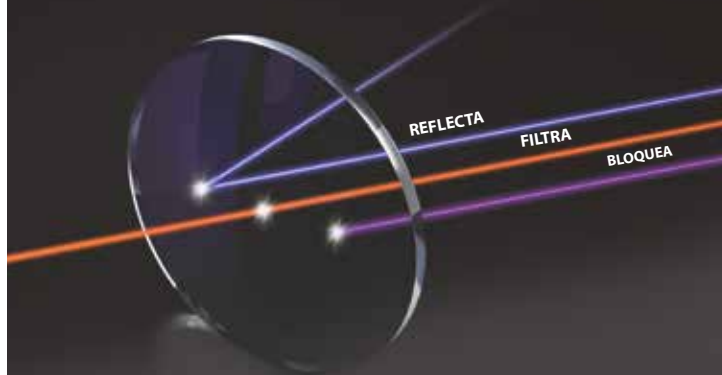
¿CUÁL ES LA LUZ AZUL?

El espectro de luz visible se compone de radiación electromagnética con longitudes de onda que van desde 380 nanómetros (nm) en el extremo azul del espectro a 700 nm en el extremo rojo, aproximadamente.

Casi un tercio de toda la luz visible se considera luz de alta energía (HEV, en inglés) o "luz azul".

Se ha demostrado que el abuso en la exposición a la luz azul de alta energía puede ser nociva, provocando fatiga y daños sobre la estructura celular del ojo. Usar lentes con tratamiento AR/LED PROTECT® ayuda a reducir las molestias y los daños causados por el uso de pantallas digitales con iluminación led.

LA LUZ AZUL DAÑINA ES REFLECTADA



AR LED PROTECT®
ASOPTICS

Reflecta y bloquea la luz azul de alta energía y la luz UV dañina respectivamente, evitando que lleguen a la retina.



ESCANEA EL CÓDIGO QR
CON TU CELULAR



AR LED PROTECT®
ASOPTICS

PROTEGE TUS OJOS
DE LA LUZ AZUL VIOLETA



REFLECTA LA LUZ NOCIVA
DE DISPOSITIVOS DIGITALES

f @ ASOPTICS

WWW.ASOPTICS.COM

Descubre los beneficios que
ASOPTICS tiene para ti.

ASOPTICS®

La luz azul de alta energía es la más perjudicial para la retina y contribuye al desarrollo de la degeneración macular.

El ojo humano no bloquea de forma natural la luz azul de alta energía.

1. LA LUZ AZUL ESTÁ EN TODAS PARTES

La luz solar es la fuente principal de luz azul, no obstante, hay muchas fuentes de luz azul de alta energía, entre ellas, lap tops, smartphones y pantallas digitales, esta luz es la responsable de la fatiga visual y posibles daños en la retina.

2. AR/LED PROTECT DISMINUYE EL RIESGO DE DEGENERACIÓN MACULAR

AR/LED PROTECT® evita que la luz azul violeta llegue hasta la retina, esto es importante porque estudios realizados han demostrado que la exposición excesiva a la luz azul dañan las células de ésta.

3. AR/LED PROTECT MEJORA EL CONTRASTE

Debido a que la luz azul de alta energía y corta longitud de onda se dispersa más fácilmente que otra luz visible, no es tan fácil enfocarla. AR/LED PROTECT® mejora el contraste, evitando la fatiga ocular causada por medios digitales.

Las lentes con tratamiento AR/LED PROTECT® de ASOPTICS®, cambian la dirección de las ondas de luz azul violeta de alta energía y aumentan el contraste significativamente, gracias a su exclusivo color azul y a las múltiples capas y tratamientos a la que es sometida, reduciendo los riesgos de daños y la fatiga ocular, además su exclusivo material base bloquea la luz UV, protegiendo los ojos en todo momento.



PROTECCIÓN UV



SÚPER HIDROFÓBICO



REDUCE LOS REFLEJOS



REDUCE LA FATIGA VISUAL



ANTIESTÁTICA REPELE POLVO



MEJORA EL CONTRASTE



MÁS RESISTENTE A LOS RAYONES



OLEOFÓBICO

