

BLAUES LICHT – JA ODER NEIN ?

AUF DIE MENGE KOMMT ES AN

AURIUM™ – DIE LINSE MIT DEM INTELLIGENTEN BLAULICHTFILTER





AURIUM™ – DIE INTELLIGENTE BLAULICHTFILTER-LINSE

MODERNE INTRAOKULARLINSEN FÜR OPTIMALE SICHT UND PERFEKTEN SCHUTZ

Ihre Augenärztin / Ihr Augenarzt hat bei Ihnen einen Grauen Star (Katarakt) festgestellt. Unter dem Grauen Star versteht man die langsame Eintrübung der natürlichen Linse. Im Laufe des Lebens verfärbt sich die Linse infolge von Lichtbelastung und altersbedingten Stoffwechselproblemen langsam gelb. Im Alter zwischen 60 und 75 ist sie dann meist zunehmend trüb und undurchsichtig. Dann ist eine Operation zur Beseitigung des Grauen Stars notwendig.

Bei der Operation des Grauen Stars wird Ihre natürliche Linse durch eine künstliche Intraokularlinse ersetzt. Alle Intraokularlinsen haben einen Filter, der das Auge vor UV-Strahlung schützt. Da auch aggressives blaues Licht im Verdacht steht, für das Auge schädlich zu sein, haben viele moderne Intraokularlinsen einen Blaulichtfilter. Intraokularlinsen mit Blaulichtfilter sind gelb. Sie schützen die Netzhaut und helfen, Netzhautschäden, wie z. B. die altersbedingte Makuladegeneration zu vermeiden

Der menschliche Organismus benötigt aber auch das blaue Licht, zum Beispiel für den Tag-Nacht-Rhythmus oder zum Sehen am Abend und in der Dämmerung.

Ideal wäre eine Intraokularlinse mit abschaltbarem Blaulichtfilter.



DIE AURIUM™

Jetzt gibt es eine innovative Weiterentwicklung der Blaulichtfilter-Linsen: die Intraokularlinse mit dem intelligentem Blaulichtfilter, die AURIUM™!



Die Auriu™ färbt sich in Gegenwart von aggressiven Lichtstrahlen gelb und schützt so die Netzhaut.



In Abwesenheit von schädlichen Lichtstrahlen ist die Auriu™ farblos.

Die AURIUM™ erkennt, wie viel aggressives Licht auf Ihr Auge trifft. Abhängig davon wird der Blaulichtfilter aktiviert. Die Wirkung des Blaulichtfilters und damit die Gelbfärbung der Linse werden umso stärker, je mehr schädliches blaues Licht auf Ihr Auge trifft.

Wenn kein oder nur wenig blaues Licht vorhanden ist – beispielsweise in der Nacht, beim Autofahren oder bei Dämmerung – ist die AURIUM™ farblos. Sie spüren und merken den Farbwechsel nicht.

Frei nach dem alten Lehrsatz der Apotheker kann man sagen, die AURIUM™ ist „gelb wenn nötig, farblos wenn möglich“ und bietet so immer optimalen Schutz und perfekte Sicht für Ihre Augen.

Bitte fragen Sie Ihre behandelnde Augenärztin oder Ihren Augenarzt nach weiteren Informationen zur AURIUM™.

PERFEKTE SICHT UND OPTIMALER SCHUTZ MIT DER AURIUM™

Polytech-Domilens GmbH

Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf
Tel. +49 6154 - 69 99 0
Fax +49 6154 - 69 99 40

Niederlassung

Holsteiner Chaussee 303 a
22457 Hamburg
Tel. +49 40 - 55 98 80 0
Fax +49 40 - 55 98 80 80

info@polytech-domilens.de | www.polytech-domilens.de

POLYTECH  **DOMILENS**
SEHEN IST LEBEN