



Patienteninformation

Photochrome Linse mit UV- und Blaulichtfilter

Unsere Augen sind täglich hohen Belastungen ausgesetzt: Sonnenlicht, Bildschirme, künstliche Beleuchtung. Unsichtbare ultraviolette (UV) Strahlung und sichtbares blaues Licht dringen tief ins Auge ein, belasten die Netzhaut und können die Alterung der Makula fördern. Eine **photochrome Linse** passt sich automatisch an diese Lichtverhältnisse an: sie dunkelt bei Sonneneinstrahlung ab und wird in Innenräumen wieder klar.



Automatische Anpassung: Schutz vor schädlicher UV- und Blaulichtstrahlung, ohne dass der Patient aktiv eingreifen muss.



Besondere Linsenoberfläche mit asphärischen Anteilen: schärferes Sehen, brillante Kontraste, deutlich weniger Blendung.



Monofokales Design mit erweiterter Tiefenschärfe: scharfes Sehen auch bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen.



Langzeitsicherheit: Foto Stabilität über mindestens 20 Jahre nachgewiesen.

Im Gegensatz zu multifokalen Linsen bleibt die Aurium™ Linse auch bei später auftretender Makuladegeneration klar und sicher. Sie bietet damit langfristige Sicherheit und höchste Bildqualität – unabhängig von möglichen Veränderungen an der Netzhaut im Alter.