

Presbyopiekorrektur für die Katarakt- und CLE-Chirurgie

**ALSAFIT
FOURIER**
Fourier Optic IOL



weltweite
Innovation

Trifokale IOL mit umgekehrter Apodisation

Das leistungsfähige optische Design der ALSAFIT FOURIER liefert eine hervorragende Kontrastempfindlichkeit bei allen Lichtverhältnissen für die Nähe, die mittlere Entfernung und Ferne.

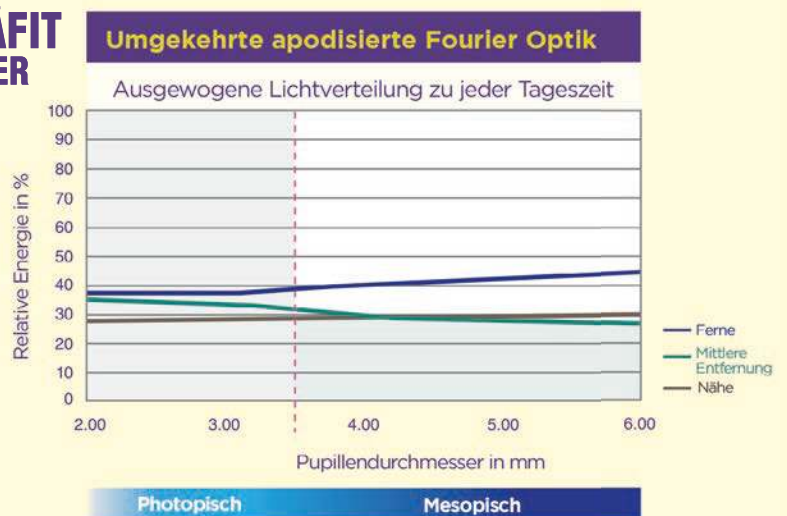


Ausgewogene Lichtverteilung zu jeder Tageszeit

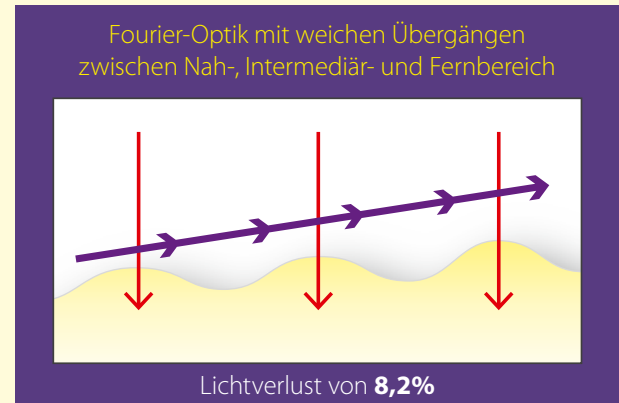
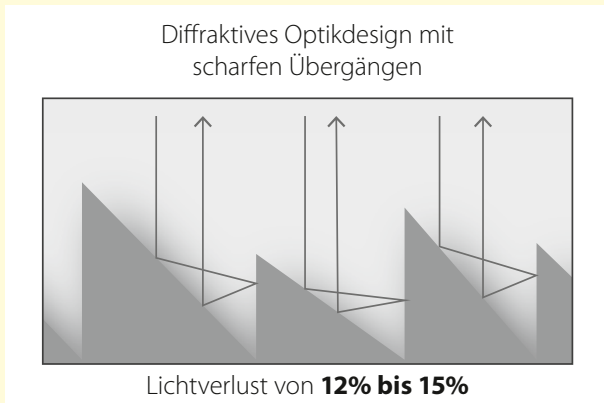
Die umgekehrte Apodisation sorgt für eine ausgewogene Lichtverteilung und eine ununterbrochene Bildschärfe, unabhängig von den Lichtverhältnissen.

Zusammen mit einer verbesserten Lichtverteilung in der Ferne, ermöglicht die Erhaltung der Lichtverteilung in der Nähe ein **brillenunabhängigeres Sehen, auch unter mesopischen Bedingungen.**

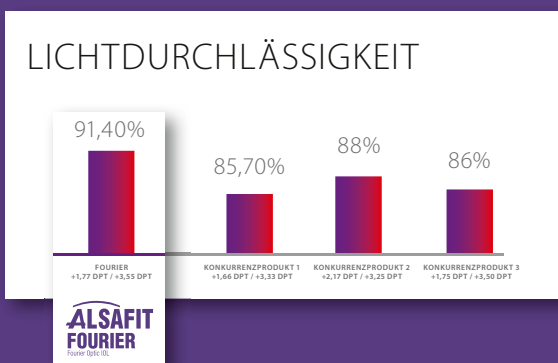
**ALSAFIT
FOURIER**
Fourier Optic IOL



Weniger Blendung und Halos



Höchste Lichtdurchlässigkeit

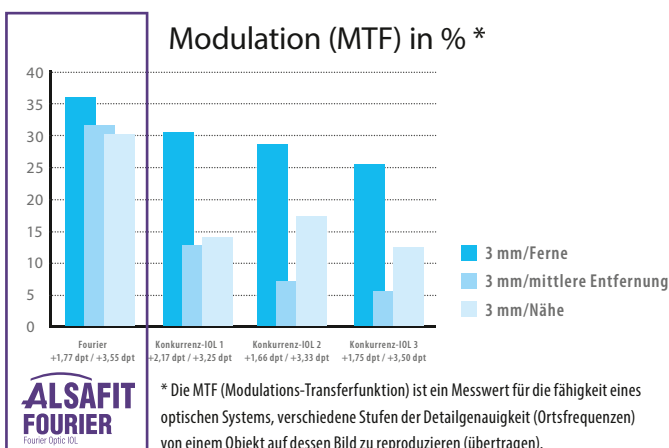


Die ALSAFIT FOURIER - IOL bietet dank ihrer patentierten umgekehrten apodisierten Fourier-Optik eine Lichtdurchlässigkeit von 91,4%. Das optische Design der ALSAFIT FOURIER- IOL überträgt einen Großteil des Lichts auf die Netzhaut, indem sie Lichtreflexionen und Lichtstreuung reduziert.



Herkömmliche IOLs mit diffraktivem Optikdesign zeigen einen hohen Lichtverlust von 12% bis 15%, welches die Sehleistung direkt beeinflusst ¹.

Ununterbrochene Bildschärfe Mit Fourier Optik



Die einzige IOL, die durchgehend hohe MTF-Werte auf allen Entfernungen erreicht.²

	Addition	Leseabstand
Intermediär	+1,77 dpt	70 cm
Nähe	+3,55 dpt	35 cm

^{1,2} Archivdaten