

© 2026 Alcon CLUSTER-DACH-CPR-2600013 05/2026

Alcon Deutschland GmbH | Freiburg im Breisgau (Deutschland) | www.de.alcon.com

Alcon Ophthalmika GmbH | Wien (Österreich) | www.alcon.at

Alcon Switzerland SA | Fribourg (Schweiz) | www.alcon.ch

* PanOptix® bietet 88 % Lichtausbeute (12 % Streulicht) / PanOptix® Pro 94 % Lichtausbeute (6 % Streulicht).

** Basierend auf bisher verfügbaren Herstellerangaben zu Werten und Methodik für trifokale IOL, darunter Clareon® PanOptix®, AT Elana^, Envista Envy^ und Gemetric^.

† Für realisierbare diffraktive Optiken bis hin zum pentafokalen Design nach Krackhardt et al.

†† Simulated photopic through-focus point spread function (light intensity [energy])—polychromatic.

‡ Im Vergleich zur Clareon® PanOptix®.

¶ Antwort auf die folgende Frage des IOLSAT-Fragebogens (Version 1.0, 20. Dezember 2018) zu 6 Monate post-op: "Ausgehend von Ihrer heutigen Sehkraft, würden Sie sich wieder dieselben Linsen implantieren lassen?"; n = 127.

° Antwort auf die QUID-Fragen: „Wie stark fühlten Sie sich in den letzten 7 Tagen durch Sternenkranze gestört?“, „Wie stark fühlten Sie sich in den letzten 7 Tagen durch Lichthöfe gestört?“, „Wie stark fühlten Sie sich in den letzten 7 Tagen durch Blendung gestört?“ n=127.

¥ Daten basieren auf AcrySof® IQ PanOptix®, Clareon® PanOptix® Pro ist optisch vergleichbar mit AcrySof® IQ PanOptix® und Clareon® PanOptix® IOL.⁸⁻⁹

^ Alle Handelsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Referenzen:

1. Alcon interne, nicht-öffentliche Studie, 2025. REF-25218.
2. Alcon interne, nicht-öffentliche Studie, 2024. REF-25221.
3. Alcon interne, nicht-öffentliche Studie, 2015. REF-08546.
4. Krackhardt U, et al: Upper bound on the diffraction efficiency of phase-only fanout elements. Applied Optics; 1992; 31:27-37.
5. Modi S, Lehmann R, Maxwell A, et al. Visual and patient-reported outcomes of a diffractive trifocal intraocular lens compared with those of a monofocal intraocular lens. Ophthalmology. 2021;128(2):197-207. doi:10.1016/j.optha.2020.07.015
6. Zhu D, Ren S, Mills K, Hull J, Dhariwal M. Rate of complete spectacle independence with a trifocal intraocular lens: A systematic literature review and meta-analysis. Ophthalmology and Therapy. 2023;12(2):1157-1171. doi:10.1007/s40123-023-00657-5
7. Clareon PanOptix Gebrauchsanweisung 900370769-0921, 09/2021 & Clareon PanOptix AutonoMe Gebrauchsanweisung 900463772-0125, 01/2025.
8. Alcon interne, nicht-öffentliche Studie, Aug. 2020. REF-27377.
9. Alcon interne, nicht-öffentliche Studie, 2025. REF-26324.