

Linsenspezifikationen

MATERIAL

Material:	Hydrophobes Acrylat
Gesamtdurchmesser:	11.00 mm
Optikdurchmesser:	6.00 mm
IOL Design:	Einstückig, 4-Punkt-Fixierung, 360° scharfe Kante
Optik:	Asphärisch, mit erweitertem Sehbereich (EDOF)
Haptikanwinkelung:	0°
Lichtfilter:	LuxSmart™: UV und Violett Filter
Dioptrien (LuxSmart):	von 0,00 dpt bis 10,00 dpt (in 1,00 dpt-Schritten) von 10,00 dpt bis 34,00 dpt (in 0,50 dpt-Schritten)
Dioptrien (LuxSmart Toric):	von +6,00 dpt bis +10,00 dpt (in 1,00 dpt Schritten) von +10,50 dpt bis +30,00 dpt (in 0,50 dpt Schritten) von +31,00 dpt bis +34,00 dpt (in 1,00 dpt Schritten)
	Zylinder*: +0,75 dpt / +1,00 dpt / +1,50 dpt / +2,25 dpt / +3,00 dpt / +3,75 dpt / +4,50 dpt / +5,25 dpt / +6,00 dpt
Refraktiver Index:	1,54 bei 35°C
Orientierungen:	Oben rechts und unten links

* Ausnahmen bei einigen sehr hohen und niedrigen sphärischen Dioptriestärken

INJEKTORSYSTEM

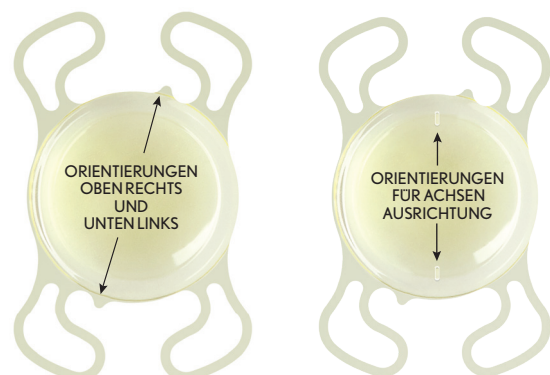
Preloaded System mit Push- und Dreh-Funktion:
Accuject™ Dual

Empfohlene Inzisionsgröße:
≥ 2,2 mm



OPTISCHE KONSTANTEN

Scannen Sie den QR Code oder
besuchen Sie www.IOLCon.org
für aktuelle A-Konstanten der LuxSmart™



www.bausch-lomb-refraktiv.de/produkte/edof-iol

LUXSMART™

P R E L O A D E D
E D O F I O L



- /// Intermediärvisus ohne Nebeneffekte*
- /// Stabilität in jeglicher Hinsicht

BAUSCH + LOMB

Intermediärvisus ohne Nebeneffekte*

PRO (Pure Refractive Optics) Technologie

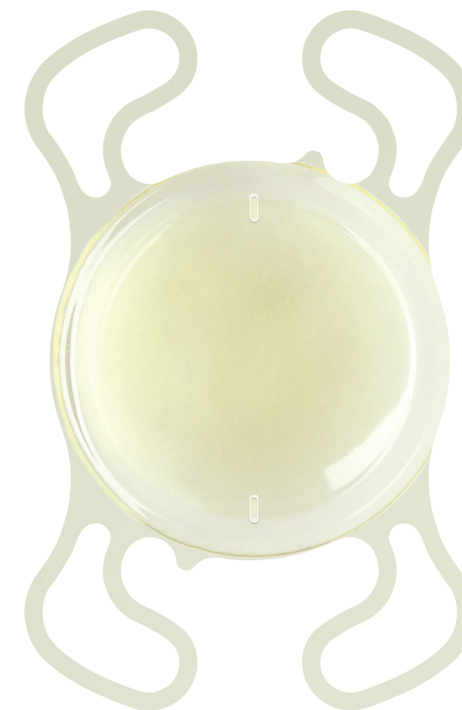
Eine refraktive Optikoberfläche – **ohne diffraktive Ringe** – verhindert Halos u.a. optische Nebeneffekte

Patentierte Übergangszone

Gleitender Übergang vom EDOF Zentrum in die asphärische monofokale Peripherie – **ohne Lichtverlust**

2 mm EDOF Zentrum

Erhöhte subjektive Tiefenschärfe durch die Kombination der sphärischen Aberrationen 4. und 6. Ordnung mit gegensätzlichen Vorzeichen



Die **EDOF** IOL für den Alltag

Stabilität in jeglicher Hinsicht

4-Punkt-Haptikdesign

Für Kapsel- und Rotationsstabilität sowie eine bessere Vorhersagbarkeit des refraktiven Outcomes

Preloaded System

Reproduzierbarer Ablauf für eine einfache & sichere Implantation bei einer empfohlenen Inzisionsgröße $\geq 2,2$ mm



**Jetzt im neuen Injektor
mit Push- und Dreh-
Funktion!**