

LUXSMART™

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

AUCH
TORISCH!



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



BAUSCH+LOMB

Die **EDOF** IOL Plattform

Intermediärvisus ohne Nebeneffekte*

- /// **PRO (Pure Refractive Optics) Technologie**
Eine refraktive Optikoberfläche – **ohne diffraktive Ringe** – verhindert Halos u.a. optische Nebeneffekte
- /// **Patentierter 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

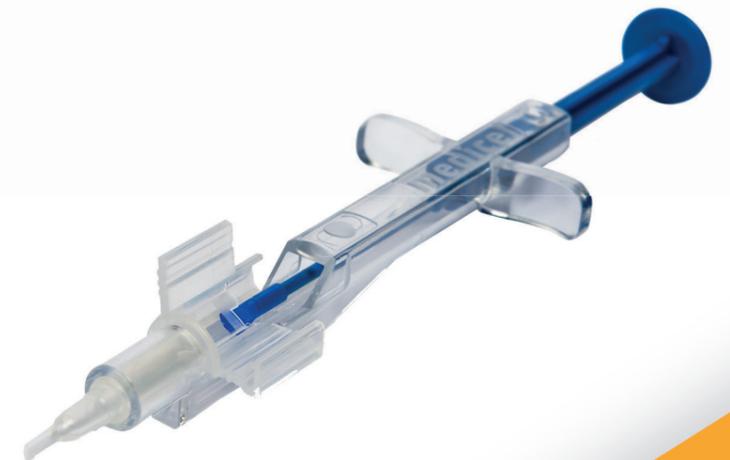


Scannen Sie den QR Code, um das Implantationsvideo anzusehen.
Mit freundlicher Genehmigung von PD Dr. R. Hörster / Erkelenz

* Halos & Starburst

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 auch als torische Linse verfügbar!

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™ Crystal: UV Ffilter 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 recht und unten links

*Ausnahmen bei einigen sehr hohen und niedrigen sphärischen Dioptriestärken (s. Auflistung)

INJEKTORSYSTEM

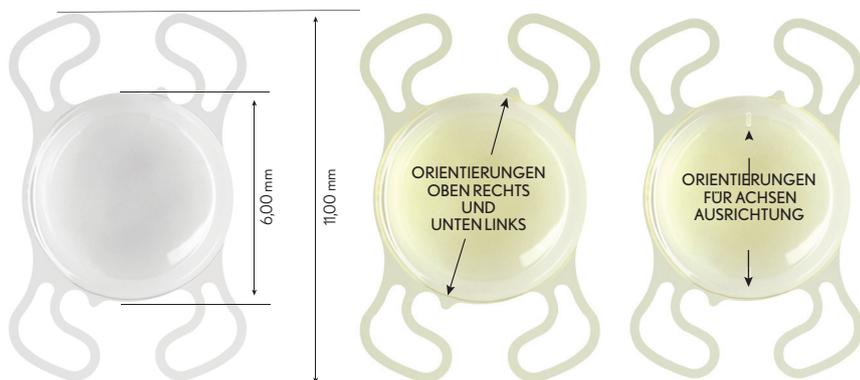
Preloaded System mit Push-Funktion: Accuject™ Pro

Empfohlene Inzisionsgröße: $\geq 2,2$ 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/edof-iol