

Интраокулярная линза LuxSmart Toric

ИМ-7.113907/2606

монофокальная, асферическая, гидрофобный акрил

Cutting Edge SAS, Франция



Характеристики

Тип оптики	монофокальная
Коррекция астигматизма	да (торическая)
Дизайн оптики	асферическая
Материал	гидрофобный акрил

Описание

LuxSmart Toric (YSMARTTD) – монолитная заднекамерная ИОЛ, поглощающая ультрафиолетовое (УФ) излучение, предназначенная для замены естественной линзы хрусталика у афакичных пациентов с предшествующим астигматизмом роговицы. ИОЛ LuxSmart Toric имеют асферическую и торическую форму.

Линзы LuxSmart Toric используют технологию чистой рефракционной оптики (PRO) по всему оптическому диаметру без дифракционных колец. Линза стерильна и складывается перед введением в глаз и имплантацией в капсулярный мешок. Предварительно загруженная интраокулярная линза LuxSmart Toric поставляется с системой доставки, обеспечивающей бесконтактную доставку линзы в капсулярный мешок.

Характеристики LuxSmart Toric:

- Содержание воды <0.5%.
- УФ- и желтый фильтры.
- Индекс рефракции: 1.54 при 35°.
- Монолитная, асферическая с комбинацией сферических аберраций 4-го и 6-го порядков с противоположным знаком, 4-точечная фиксация, торический дизайн на задней поверхности, удлинённый фокус, квадратный край 360°.
- Диаметр оптики: 6.0 мм.
- Общий диаметр: 11.0 мм.
- Диоптрийный ряд: от 0.00D до +34.00D.
- Цилиндр (в плоскости ИОЛ): от +0.75D до +6.00D.
- Оптическая SRK/T A-константа: 118.5.
- Полностью предзагруженная система Аккуджект Про.

- Рекомендуемый разрез длиной ≥ 2.2 мм.