



PREMIUM HYBRID DESIGN

## Budowa i cechy:

EDEN to soczewka o konstrukcji refrakcyjno-dyfrakcyjno-asferycznej pozwalająca na osiągnięcie efektu wydłużonej głębi ostrości (EDOF). Oznacza to, że soczewka posiada nieskończoną ilość ognisk na odcinku odpowiadającym addycji +3,0 D. Klasyczne soczewki „wielogniskowe” (wykonane w technologii dyfrakcyjnej) posiadają tak naprawdę dwa (dal i bliż) lub trzy (dal, odległości pośrednie i bliż) ogniska. Zastosowane w soczewce EDEN innowacyjne rozwiązania technologiczne pozwoliły na uzyskanie perfekcyjnego widzenia do bliży i odległości pośrednich jedynie z użyciem 8 prążków dyfrakcyjnych.

## Zalety:

1. Minimalne (1-5%) obniżenie poczucia kontrastu – w zwykłych soczewkach sięga ono 30%.
2. Znacznie obniżone ryzyko halo, glare i innych fenomenów świetlnych.
3. Perfekcyjne widzenie do bliży i odległości pośrednich.
4. Zredukowany do minimum efekt przejścia.
5. Wynikający z powyższych krótki okres neuroadaptacji.

## Przeznaczenie:

Soczewka EDEN przeznaczona jest dla osób, dla których najważniejsze jest uzyskanie perfekcyjnego widzenia do bliży i odległości pośrednich.

## Więcej informacji:

<https://sav-iol.com/product-eden/>



ADVANCED REFRACTIVE DESIGN

## Budowa i cechy:



**INVIEW**

LUCIDIS to soczewka o konstrukcji refrakcyjno-asferycznej pozwalająca na osiągnięcie efektu wydłużonej głębi ostrości (EDOF). Oznacza to, że soczewka posiada nieskończoną ilość ognisk na odcinku odpowiadającym addycji +3,0 D. Zastosowane innowacyjne rozwiązania technologiczne pozwoliły na uzyskanie perfekcyjnego widzenia do dali oraz bardzo dobrego do bliży i odległości pośrednich. Nie posiada żadnych prążków dyfrakcyjnych.

## Zalety:

1. 100% odwzorowanie kontrastu
2. Brak dysfotopsji pozytywnych.
3. Perfekcyjne widzenie do dali, bardzo dobre do bliży i odległości pośrednich. Poziom addycji wynosi 3D, ale zależnie od średnicy źrenicy różny procent energii jest dystrybuowany do różnych odległości (wykresy znajdują się w folderze).
4. Brak efektu przejścia.
5. Wynikający z powyższych brak konieczności neuroadaptacji.

## Przeznaczenie:

Soczewka LUCIDIS przeznaczona jest dla osób, dla których najważniejsze jest uzyskanie perfekcyjnego widzenia do dali oraz bardzo dobrego do bliży i odległości pośrednich. Uzyskanie bardzo dobrego widzenia do bliży i odległości pośrednich jest zależne od intensywności oświetlenia.

## Szczególnie polecane:

1. Kierowcom zawodowym i amatorskim – obecne przepisy wymagają badania poczucia kontrastu i może się okazać, że po wszczęciu soczewki dyfrakcyjnej osoba taka straci uprawnienia do kierowania pojazdami.
2. Osobom wykonującym bardzo precyzyjne czynności – np. chirurgom, stomatologom, etc.
3. Pilotom.
4. Myśliwym, policjantom, żołnierzom i innym osobom, które z racji uprawnień do posiadania broni muszą przechodzić okresowe badania wzroku (w tym kontrastu).
5. Osobom, które chciałyby mieć wszczepioną soczewkę wieloogniskową, ale boją się wszelkiego rodzaju fenomenów świetlnych (halo, glare, olśnienie, itp.).
6. Pacjentom „trudnym”, u których istnieje potencjalne ryzyko niezadowolenia po zastosowaniu klasycznej soczewki dyfrakcyjnej.
7. Wszystkim pacjentom, którzy są zdecydowani na wszczęcie soczewki jednoogniskowej, a jednocześnie są gotowi zaakceptować stosunkowo niewielką dopłatę do soczewki dającej znacznie większe możliwości.

## Więcej informacji:



<https://sav-iol.com/product-lucidis/>  
**INVIEW**  
Medical



CUSTOMIZABLE HYBRID DESIGN

## Budowa i cechy:

HARMONIS to soczewka typu high-end, projektowana i produkowana w Szwajcarii indywidualnie dla każdego pacjenta. Projektowanie soczewki odbywa się w oparciu o konfigurator on-line, który dzięki informacjom od pacjenta i na bazie jego potrzeb jest w stanie zaproponować najlepszą z ponad 3 tysięcy możliwych opcji. Soczewka ma konstrukcję hybrydową: refrakcyjno-dyfrakcyjno-asferyczną pozwalającą na osiągnięcie efektu wydłużonej głębi ostrości (EDOF).

## Zalety:

1. Minimalne (1-5%) obniżenie poczucia kontrastu – w zwykłych soczewkach sięga ono 30%.
2. Znacznie obniżone ryzyko halo, glare i innych fenomenów świetlnych.
3. Perfekcyjne widzenie do bliży i odległości pośrednich.
4. Zredukowany do minimum efekt przejścia.
5. Wynikający z powyższych krótki okres neuroadaptacji.

## Przeznaczenie:

Soczewka HARMONIS przeznaczona jest dla osób, dla których najważniejsze jest uzyskanie perfekcyjnego widzenia do tych odległości, których używają najczęściej w swoim codziennym życiu.

## Szczególnie polecane:

1. Osobom, którym zależy na indywidualnie zaprojektowanym i dopasowanym do ich potrzeb produkcie.

## Więcej informacji:

<https://sav-iol.com/product-harmonis/>

## Konfigurator:



<https://sav-jel.com/harmonis-configurator/>  
**INVIEW**  
Medical

w w w . I n V i e w M e d i c a l . p l