

# RayOne Galaxy Arkusz informacyjny

GALAXY



**Zaćma** występuje, gdy naturalna soczewka w oku staje się mętna, co prowadzi do niewyraźnego lub zamglonego widzenia.



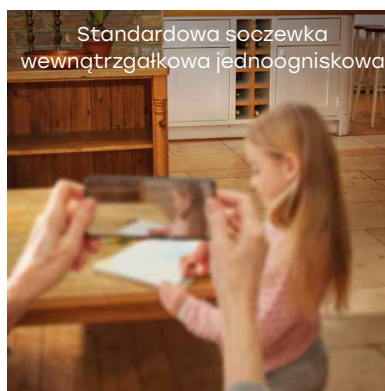
**Astygmatyzm** jest powszechną wadą wzroku powodującą niewyraźne lub zniekształcone widzenie z powodu nieregularnego kształtu rogówki.



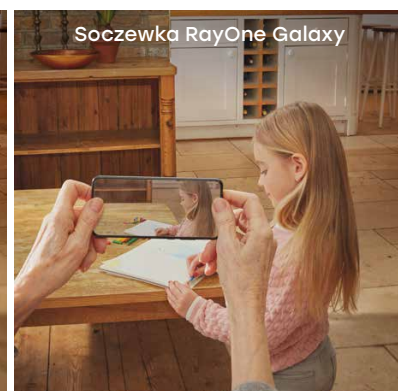
**Prezbiopia** to utrata elastyczności naturalnej soczewki oka, co utrudnia skupienie wzroku na przedmiotach znajdujących się blisko.

**RayOne Galaxy** to jedna z najnowszych soczewek wewnątrzgałkowych dostępnych dla pacjentów, wykorzystująca rewolucyjną technologię optyczną spiralną do precyzyjnego zarządzania światłem wpadającym do oka.

W przeciwieństwie do soczewek jednoogniskowych, soczewka RayOne Galaxy została zaprojektowana tak, aby zapewnić **wysoką jakość widzenia z daleka, z bliska i w odległości pośredniej bez konieczności noszenia okularów.**



Oczekiwany wzrok po operacji†



Oczekiwany wzrok po operacji†



Rozpraszające aureole i odbłaski wokół światła w nocy.†



Znacznie mniejsze zaburzenia widzenia w porównaniu z niektórymi zaawansowanymi soczewkami wewnątrzgałkowymi.†

W przypadku niektórych zaawansowanych soczewek wewnątrzgałkowych normalne może być występowanie zaburzeń widzenia, takich jak aureole i oślnienie wokół światła w nocy. Zaburzenia te zazwyczaj zmniejszają się z czasem, jednak opatentowana spiralna optyka soczewki **RayOne Galaxy** została specjalnie zaprojektowana, aby od samego początku znacznie ograniczyć te zaburzenia widzenia.\*

Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe tracą część dostępnego światła, które dociera do oka, powodując niewielką zmianę widzenia w warunkach słabego oświetlenia. Soczewka **RayOne Galaxy** przekazuje 100% dostępnego światła do tylnej części oka\* (siatkówki), dzięki czemu całe światło jest wykorzystywane do widzenia.



Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe†

Soczewka RayOne Galaxy†



# Jak porównują się różne soczewki wewnątrzgałkowe?

| Opcja soczewki                                 | Odległość widzenia | Widzenie pośrednie | Wzrok bliski | Utrata światła | Zaburzenia widzenia |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------|---------------------|
| Soczewka wewnątrzgałkowa jednoogniskowa        | ✓                  |                    |              | Brak           | Brak                |
| Ulepszona soczewka jednoogniskowa              | ✓                  | ✓                  |              | Brak           | Brak                |
| Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe | ✓                  | ✓                  | ✓            | Trochę         | Umiarkowany         |
| RayOne Galaxy spiral                           | ✓                  | ✓                  | ✓            | Brak           | Niski               |

## O operacji oczu:

### Przed operacją:

-  Twój specjalista chirurg okulista dokona precyzyjnych pomiarów Twoich oczu i omówi Twoje potrzeby związane ze stylem życia, aby polecić odpowiednią soczewkę wewnątrzgałkową.
-  Zdrowy film łzowy jest niezbędny do uzyskania dokładnych pomiarów i najlepszych wyników operacji.

### Chirurgia:

-  Aby przygotować oko, chirurg zastosuje **krople do oczu w celu rozszerzenia źrenicy**, wysterylizuje obszar wokół oka i poda **znieczulenie miejscowe (zwykle w postaci kropli do oczu)**.
-  Operacja trwa zazwyczaj **tylko 10–20 minut**. Zostaniesz poproszony o spojrzenie na jasne światło, podczas gdy Twoja naturalna soczewka zostanie zastąpiona przezroczystą soczewką wewnątrzgałkową w celu przywrócenia wzroku. Podczas zabiegu nie odczujesz żadnego bólu.
-  Po zabiegu na oko zostanie nałożony **opatrunek ochronny**. Po krótkim odpoczynku będzie można **wrócić do domu tego samego dnia**, ale konieczne będzie zapewnienie sobie transportu.

### Po operacji:

-  Twoje widzenie zaczyna się poprawiać natychmiast, ale pełny powrót do zdrowia jest różny u poszczególnych osób. **Większość osób wraca do codziennych czynności w ciągu kilku dni**. Bądź cierpliwy – pełny powrót do zdrowia może potrwać kilka tygodni, a **Twoje widzenie będzie się dostosowywać przez kilka miesięcy**.
-  Otrzyma Pan/Pani krople do oczu wspomagające gojenie – **należy dokładnie przestrzegać zaleceń kliniki**.

Więcej informacji na temat schorzeń oczu, urządzenia RayOne Galaxy i przygotowania do operacji oczu można znaleźć na stronie [www.galaxyiol.com](http://www.galaxyiol.com)

Podobnie jak w przypadku wszystkich zabiegów chirurgicznych, istnieją zarówno korzyści, jak i ryzyko. Nie można zagwarantować wyników zastosowania soczewki wewnątrzgałkowej i ważne jest, aby być świadomym możliwego wpływu na wzrok po operacji. Żadna z informacji zawartych w niniejszej ulotce nie ma na celu udzielania porad medycznych dotyczących leczenia jakiegokolwiek choroby lub schorzenia, ani nie zastępuje profesjonalnej porady medycznej, diagnozy lub leczenia. Proszę omówić możliwe ryzyko i skutki uboczne ze swoim chirurgiem okulisty, który doradzi również, czy produkt ten jest odpowiedni dla Państwa schorzenia. Soczewki wewnątrzgałkowe RayOne Galaxy są przeznaczone do umieszczenia w torebce soczewki.

Rayner nie może udzielać porad medycznych osobom prywatnym. W celu uzyskania takich porad należy skonsultować się z lekarzem. Nie wszystkie produkty Rayner są dopuszczone do sprzedaży w każdym kraju. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat produktów dostępnych w Twojej okolicy, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem Rayner.

\*Abela-Formanek C et al. Performance of the First Spiral Refractive Intraocular Lens for Continuous Full Range of Vision. J Refract Surg. 2025 Nov;41(11):e1213-e1222.  
†Ilustracyjne obrazy symulujące oczekiwane i potencjalne wyniki. EC 2025-91 09/25.