



Elevate your vision

Barco UniSee II

Dni Otwarte Technologii Barco – wrzesień 2023

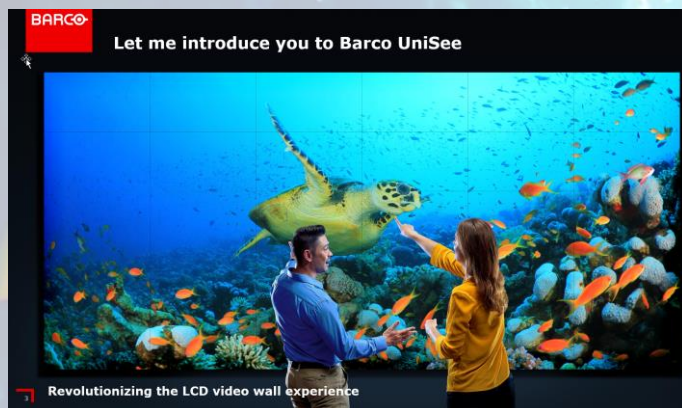
abmicro

BARCO

Historia Barco UniSee

Ponad 3900 ścian wideo, 35 000 paneli, 2 instalacje dziennie

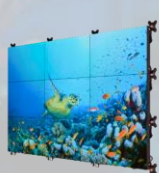
Październik '17



Marzec '21

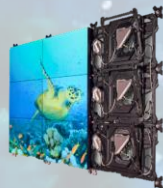


Wrzesień '23



UniSee View

For visual engagement



UniSee Mount

For ease of installation and service

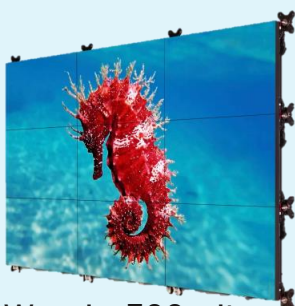


UniSee Connect

For ease of deployment and mission critical applications

Portfolio Barco UniSee

UniSee 500



- Wersja 500 nit
- Podświetlenie Direct LED

UniSee 700



- Wersja 700 nit
- Podświetlenie Direct LED

UniSee II



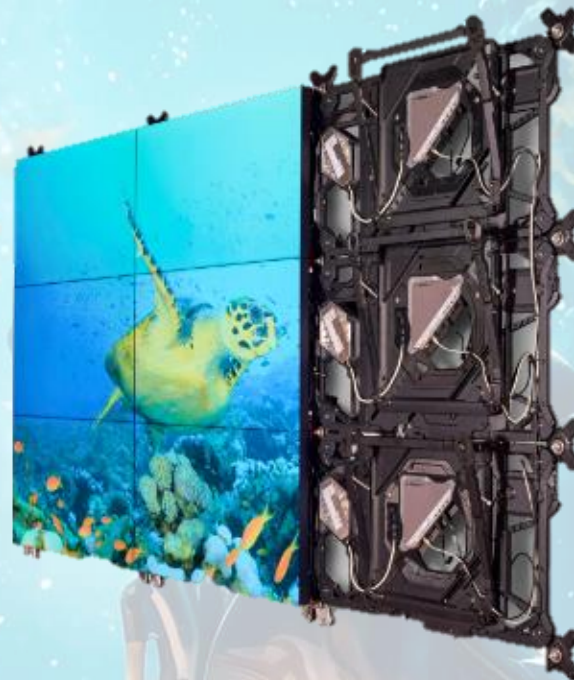
- Wersja 800 nit
- Podświetlenie Mini LED QD

Platforma UniSee



UniSee View

Pełne
zaangażowanie
wizualne



UniSee Mount

Łatwość instalacji
i serwisowania



UniSee Connect

Łatwość wdrożenia
i krytyczne
zastosowania

Barco UniSee II

**Ergonomiczne
rozwiązanie**



**Zrównoważone
i przystępne**



**Imponująca
jakość obrazu**

Barco UniSee II

Ergonomiczne
rozwiązanie

Zrównoważone
i przystępne



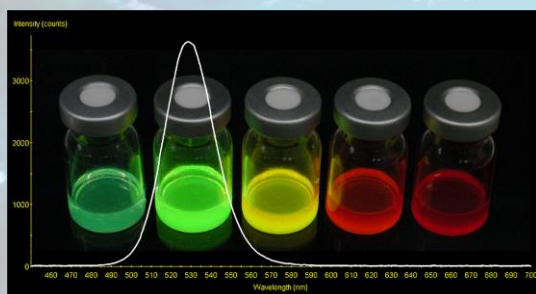
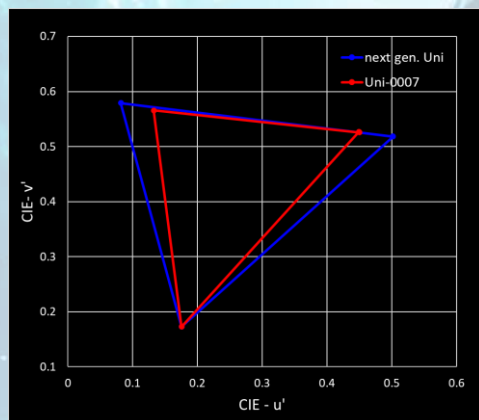
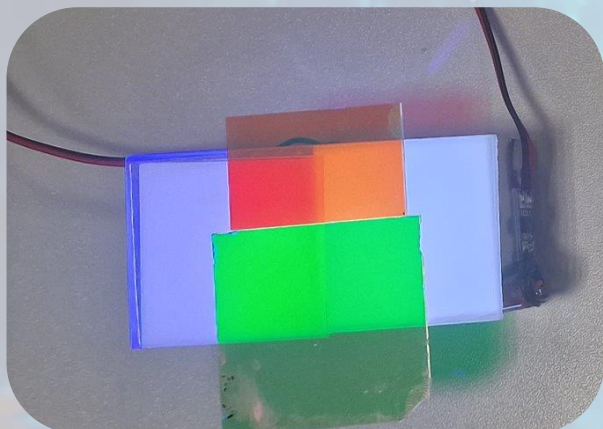
Imponująca
jakość obrazu

Imponująca jakość obrazu



Zwiększona paleta barw

- Technologia Quantum Dot
- Wzbogacony czerwony i zielony

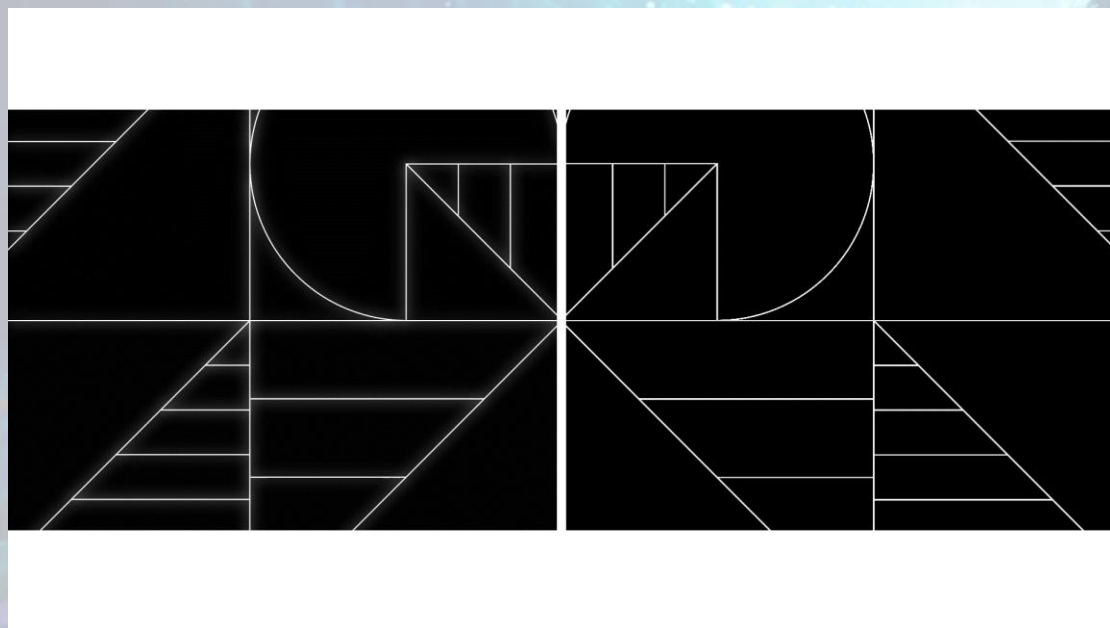


Przestrzeń barw CIE xy	UniSee II	Uni-0007
Rec 709	142%	100%
DCI-P3	106%	77%
NTSC	101%	74%

Imponująca jakość obrazu



Kontrast HDR



- Technologia lokalnego przyciemniania analizująca treść w czasie rzeczywistym
- HDR10
- Wysoki kontrast dynamiczny >200 000:1
- Podświetlenie Mini-LED

Imponująca jakość obrazu



Skok technologiczny

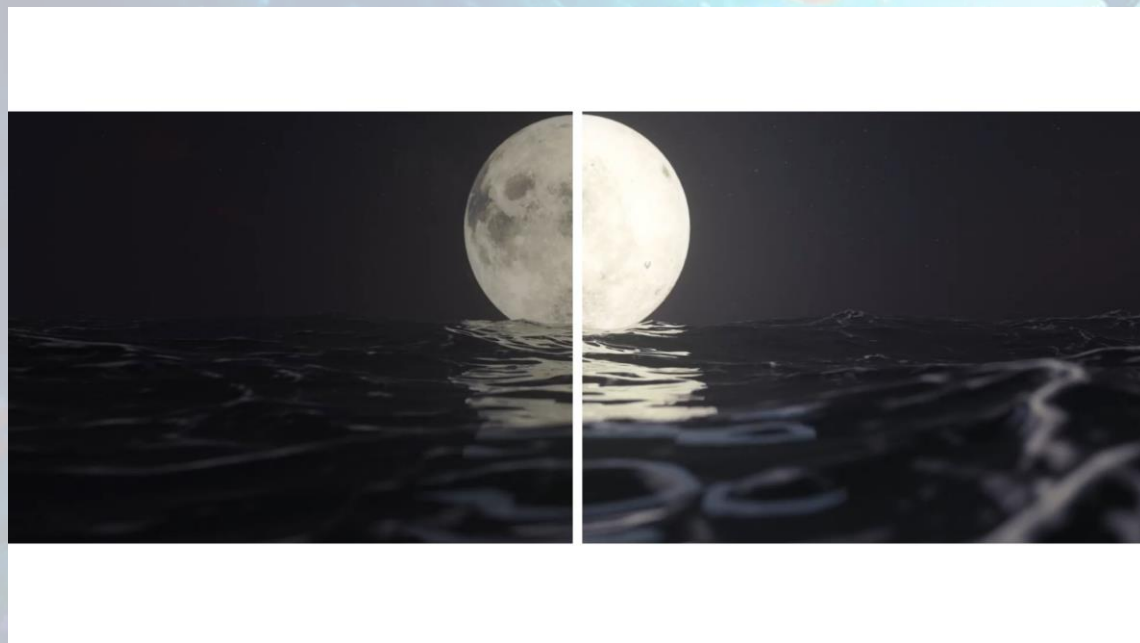
- Podświetlenie Mini-LED
- Z 100 (200 LED) do ~ 1000 (6000 LED) stref LED



Imponująca jakość obrazu



Doskonała jasność



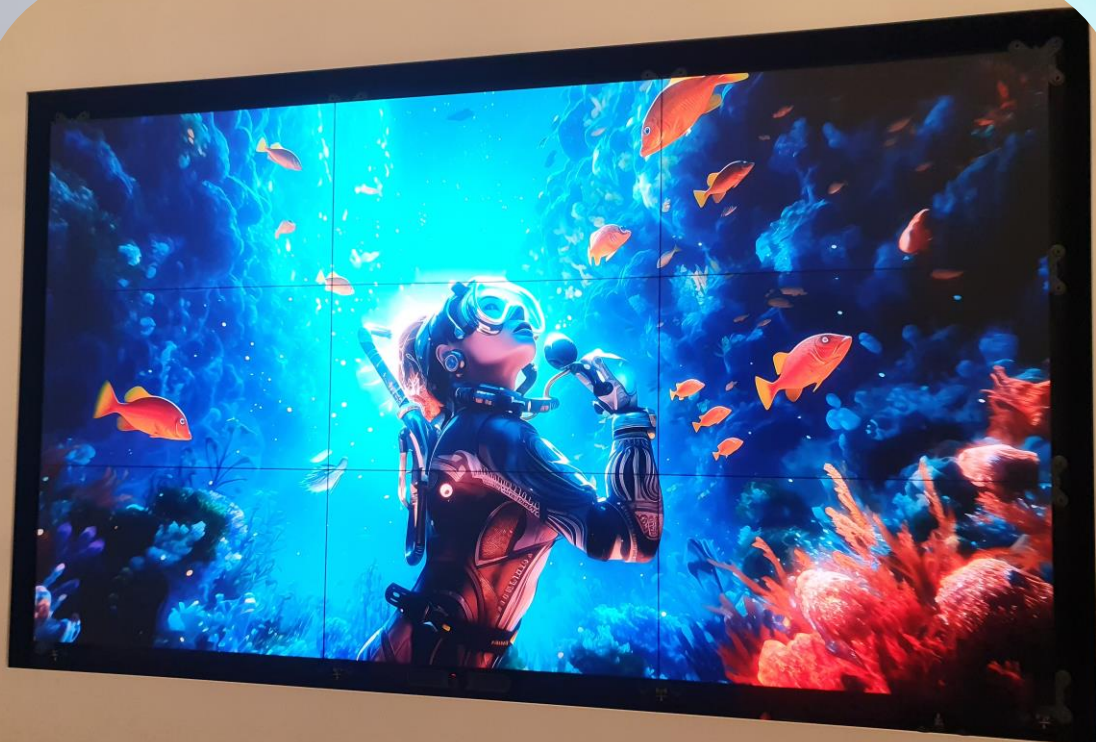
- 800 nitów w trybie standard
- Aż do 1300 nitów w trybie szczytowym
- Kontrast HDR

Imponująca jakość obrazu



Idealnie zbalansowany obraz

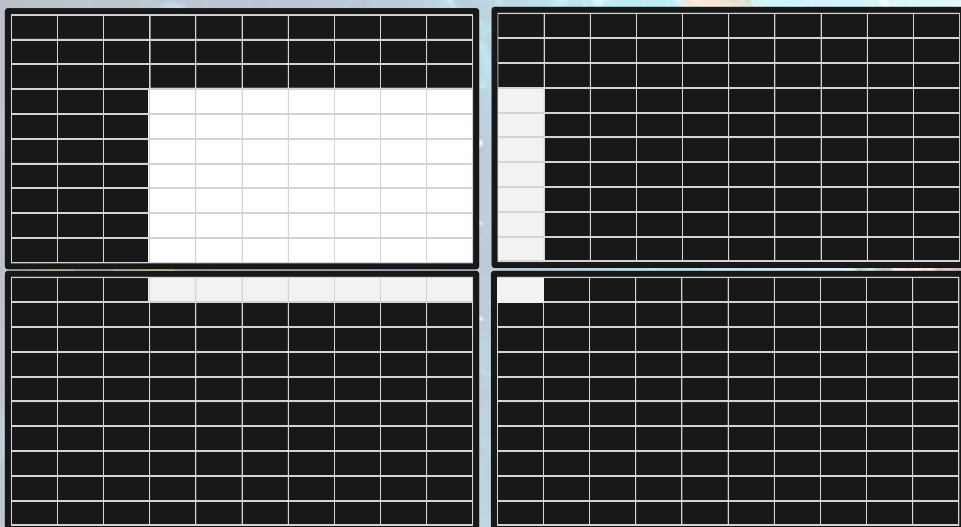
- SenseX
- Automatyczna i ciągła kalibracja kolorów i jasności
- Automatyczne dopasowanie kontrastu



Imponująca jakość obrazu



Jednolity wielki obraz



- Pełna jednorodność ściany dzięki doskonałej komunikacji między panelami > Możliwość inteligentnego lokalnego przyciemniania
- Eliminacja efektu halo
- Ledwie zauważalna przerwa między panelami



Barco UniSee II

**Ergonomiczne
rozwiązanie**



**Zrównoważone
i przystępne**



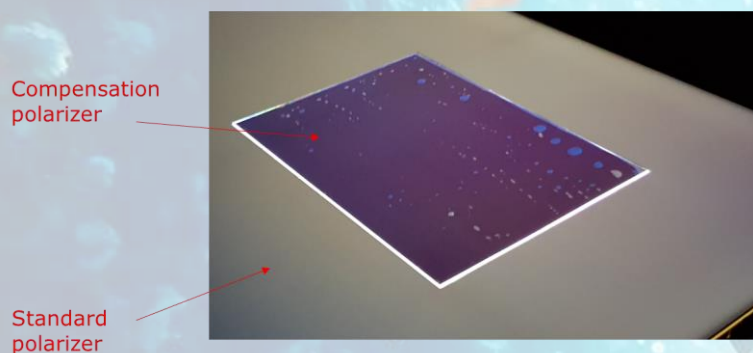
**Imponująca
jakość obrazu**



Ergonomiczne rozwiązanie



Black state comparison



Szersze kąty widzenia

- Zaawansowany polaryzator kompensacyjny
- Szersze kąty widzenia w poziomie, pionie i po przekątnej
- Bez względu na warunki oświetlenia

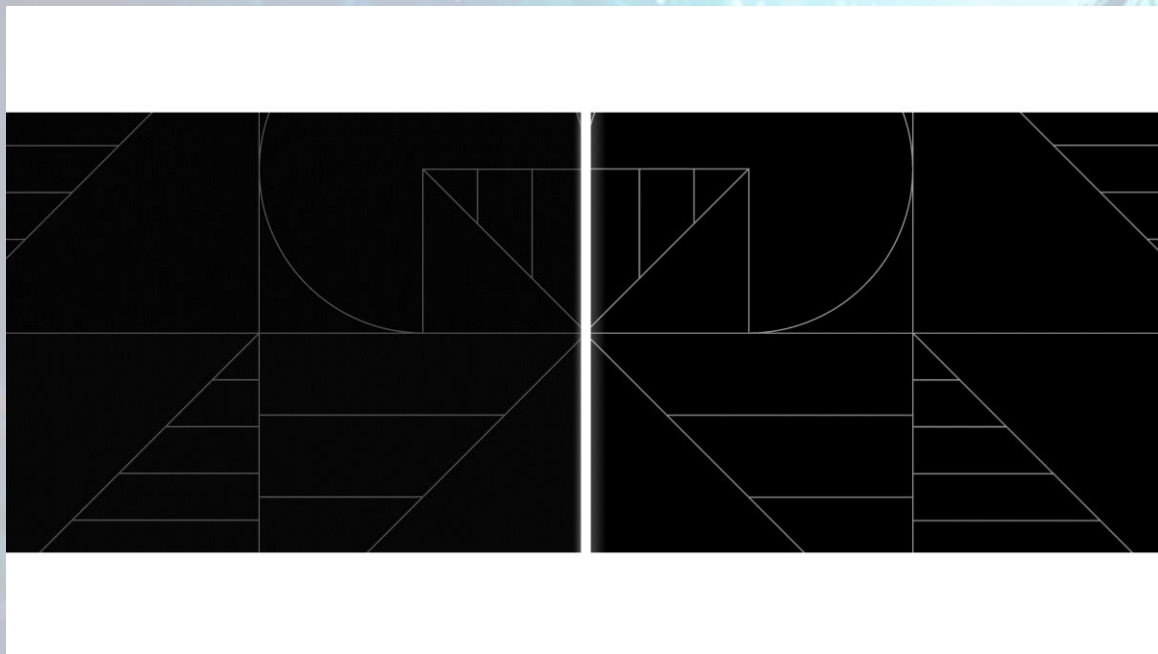


Ergonomiczne rozwiązanie



Redukcja zmęczenia OCZU

- Podświetlenie działa losowo z bardzo wysoką częstotliwością, co zmniejsza zmęczenie oczu
- Jest to możliwe dzięki technologii podświetlenia *Active Matrix Chip-on-Glass*



Barco UniSee II

Ergonomiczne
rozwiązanie

Zrównoważone
i przystępne

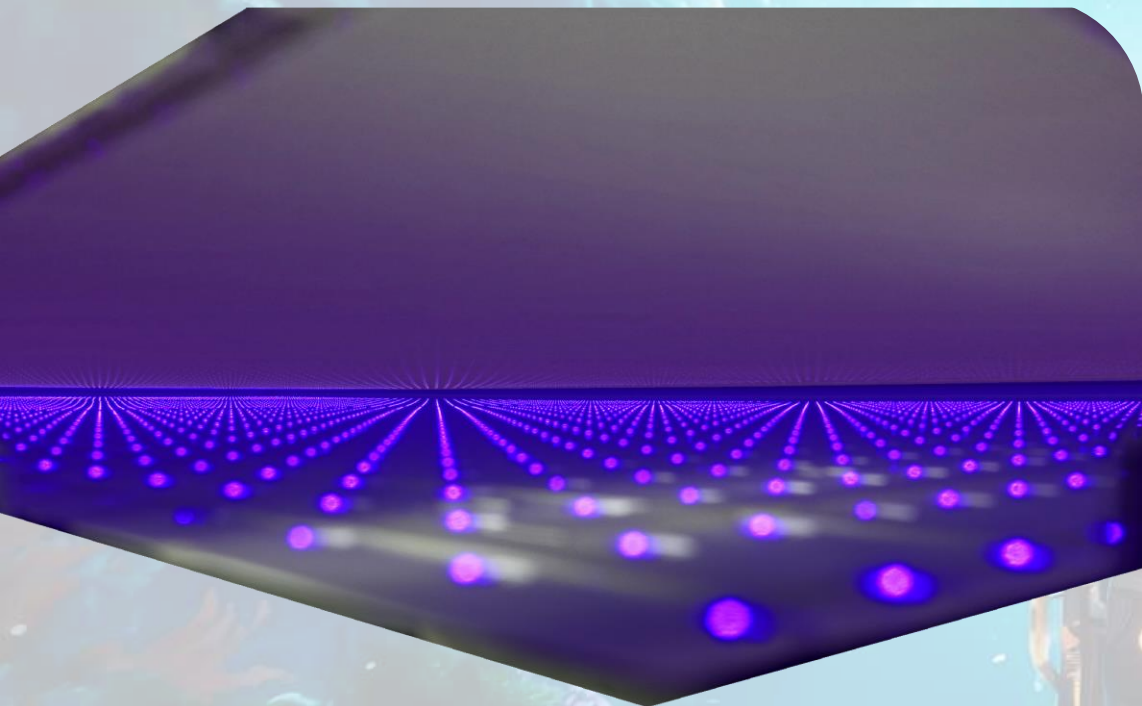
Imponująca
jakość obrazu

Zrównoważone i przystępne

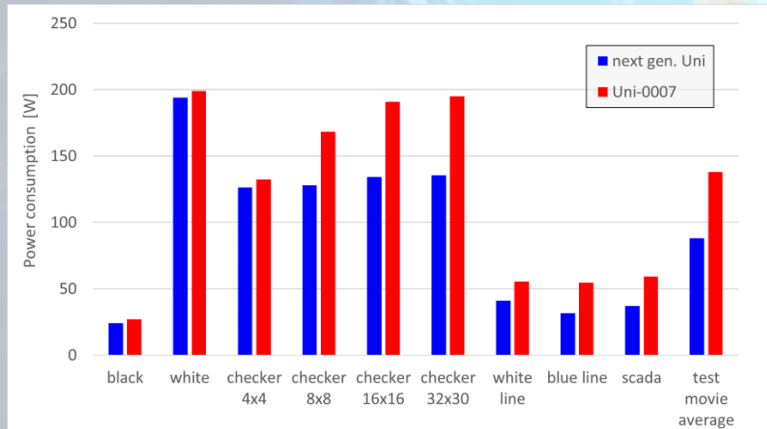


Przyszłościowy skok technologiczny

- Najnowsza innowacyjna technologia *Chip on Glass*, z niebieskimi diodami *mini LED quantum dot*
- Barco Ecoscore A+



Zrównoważone i przystępne



Niski całkowity koszt użytkowania

- Zmniejszony pobór mocy w rzeczywistych warunkach pracy
- Do 30% redukcji zużycia energii w porównaniu do UniSee 1.5, dzięki zastosowaniu adaptacyjnego lokalnego przyciemniania, w połączeniu z energooszczędnymi niebieskimi diodami *mini-LED* i *Chip on Glass*

