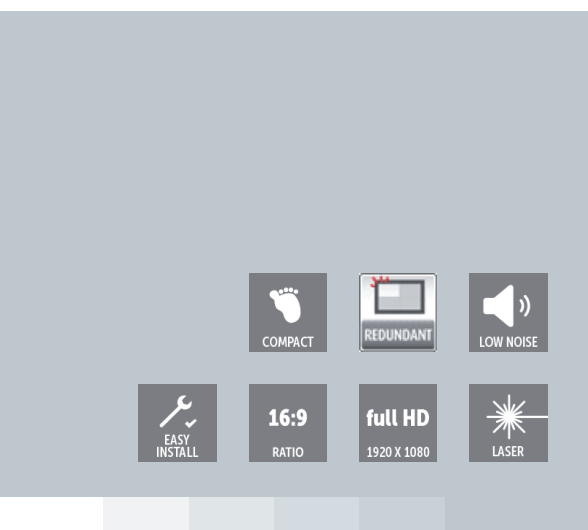


Laser RGB ODL-821

80" moduł projekcyjny z podświetleniem laserowym



- **1,5 x większa jasność od rozwiązań tylnoprojekcyjnych z oświetleniem tradycyjnymi diodami LED**
- **25% mniejsze zużycie energii przy wyższych poziomach jasności**
- **Ponad 11 lat nieprzerwanej pracy w trybie 24/7**
- **Niezwykła kolorystyka, ostrość i kontrast**
- **Niższa cena za m2 (w porównaniu z modułem 70")**
- **Cichy jak nigdy przedtem (poziom szumu jak w bibliotece)**
- **Redundancja wszystkich krytycznych komponentów gwarantuje niezawodną i nieprzerwaną pracę**
- **Skrócony czas instalacji do 50% (zmotoryzowana 7-osiowa korekcja geometrii)**

Wyposażone w najnowszą technologię laserową, ściany graficzne BARCO z podświetleniem diodami laserowymi RGB dostarczają najwyższe poziomy jasności i nasycenia barw w połączeniu z najniższymi całkowitymi kosztami utrzymania (TCO). Dziesiątą generacją ścian graficznych BARCO po raz kolejny podnosi poprzeczkę na rynku wizualizacji dla infrastruktury krytycznej.

Zapewniając 1,5x większą jasność, w stosunku do rozwiązań tylnoprojekcyjnych z oświetleniem tradycyjnymi diodami LED, laserowe diody rozwiązują problemy z jakimi stykały się poprzednie urządzenia w bardzo jasnych pomieszczeniach. Wysoka jasność pozwala na komfortową pracę w warunkach oświetlenia dziennego, dzięki czemu pomieszczenia operatorów nie muszą być w ogóle zaciemniane, co korzystnie wpływa na warunki pracy. Wysokie nasycenie kolorów sprawia, że nawet drobne detale stają się widoczne, zwiększając świadomość sytuacyjną. Zastosowanie modułów 80" obniża cenę za m2 ściany wideo i dają mniej szczelin przy dużych ścianach

Ponad 11 lat nieprzerwanej pracy w trybie 24/7

Diodowy laser RGB to kolejny skok naprzód w dziedzinie niezawodności. Czas pracy przekraczający 100 000 godzin w trybie EKO to aż 11,5 roku nieprzerwanej pracy w trybie 24/7. Redundancja wszystkich krytycznych komponentów (włączając w to zasilacz, wejścia i źródła światła) zapewnia niezawodną i nieprzerwaną pracę. Laserowy moduł ODLF nie posiada wbudowanego koła barw, co zdecydowanie odróżnia go od konkurencyjnych rozwiązań laserowych nie przeznaczonych do pracy 24/7. Jasność, nasycenie barw jak również brak przerwy kolorystycznej, którą oferuje jest nieporównywalna z żadnym innym rozwiązaniem, gdyż każdy z kolorów jest indywidualnie sterowany, a nie stały jak w przypadku filtrów w kole barw.

Automatyczna kalibracja kolorystyki i geometrii

Moduł ODLF wyposażony jest w elektryczne silniki do sterowania położeniem projektora. Instalatorzy i kadra zapewniająca utrzymanie ściany nie muszą otwierać modułów ściany graficznej w celu przeprowadzenia kalibracji geometrii. Korzystając z wbudowanego interfejsu www ściana może być zdalnie kalibrowana przez jednego technika. Te rozwiązania są bardzo efektywne, pozwalają oszczędzić do 50% czasu potrzebnego na kalibrację. Moduł wyposażono w system automatycznej kalibracji kolorów, SenseX, który w czasie rzeczywistym kontroluje i utrzymuje jednolitą kolorystykę na przestrzeni całej ściany graficznej dzięki czemu użytkownicy mogą cieszyć się idealnie jednolitym obrazem na całej powierzchni ściany graficznej.

Specyfikacja techniczna

RGB LASER ODL-821

Rozdzielczość	Full HD (1920 x 1080 pikseli)			
Jasność na ekranie W trybie normalnej przestrzeni kolorów	Tryb pracy	Jasność	Czas pracy źródła światła [godz]	Pobór mocy [W]
	Wysoka jasność	500 cd/m ²	60 000	260
	Normalny	390 cd/m ²	80 000	200
	Eko	195 cd/m ²	100 000	120
Kontrast	1800:1			
Ekran	BBP Kąt połówkowego wzmocnienia w poziomie: 30° Kąt połówkowego wzmocnienia w pionie: 30°			
Zakres kolorów	Do 170% przestrzeni REC709			
Technologia wyświetlania	Tylnoprojekcyjna DLP (dostęp serwisowy tylko z tyłu)			
Punkt bieli	Dowolnie wybrany przez użytkownika			
Jednorodność oświetlenia	Typowo >95% ANSI 9 Typowo >90% ANSI 13			
Przerwa między ekranami	Poziom: 1,2mm, Pion: 0,8mm (w 25°C)			
Stabilność kolorystyki	Automatyczna kalibracja Sense X			
Wymiary	Przekątna: 80" Szerokość: 1 760mm Wysokość: 990mm Głębokość: 730mm Waga modułu: 65,5kg Waga podstawy (1m): 42kg			
Źródło światła	Diody laserowe RGB (Laser Class 2)			
Redundancja	Redundancja bloków diod laserowych, sterowników diod, wejść sygnałowych, zasilaczy			
Czas pracy źródeł światła	> 100 000 h w trybie eko > 80 000 h w normalnym trybie			
Poziomy szumów	Poniżej 20dB (mierzone 3m od frontu ekranu)			
Warunki środowiskowe	10°C - 40°C Do 80% wilgotności (bez kondensacji)			
Napięcie zasilania	100 – 240 VAC, 50 - 60Hz			
Pobór mocy	120W (eko) 200W (normalny)			
Wydatek cieplny	390 BTU/h (eko) 680 BTU/h (typowy) 860 BTU/h (maksymalny)			
Podłączenia	2 x we DP1.2 & 1x wy DP 1.2 2 x we HDMI 2 x USB (tylko do zasilania) 2 x Ethernet			
Przetwarzanie sygnału	Pętla przejścia, wycinanie, skalowanie			
Dostęp przez sieć	Wbudowany serwer WWW			
Interfejs użytkownika	Wszystkie ustawienia i parametry			
Integracja	Wbudowane WEB API			
Gwarancja	2 lata z możliwością rozszerzenia			

Generalny Dystrybutor BARCO w Polsce:

AB-MICRO Sp. z o.o.ul. Kulczyńskiego 14
02-777 Warszawa
tel. +48 22 545-15-00
www.abmicro.pl

Ostatnia modyfikacja: 16 maja 2019

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najbardziej aktualną wersję ulotki można znaleźć na www.barco.com