

Projektory DP2K serii C

Kompaktowe projektory z technologią DLP Cinema®

Wstępne informacje



Najważniejsze zalety

- Oparte na sprawdzonej, kompaktowej platformie firmy Barco, wykorzystującej 0,98-calowy układ DLP Cinema®.
- Przyjazne dla budżetu rozwiązanie, charakteryzujące się minimalnymi kosztami posiadania dzięki niskim kosztom eksploatacji lampy, ponownie wykorzystywanym filtrom, niewielkim wymaganiom dotyczącym konserwacji, itd...
- Maksymalna prostota obsługi dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika.
- Długotrwała jakość obrazu i jasność, dzięki opracowanemu przez firmę Barco hermetycznemu mechanizmowi oraz zaawansowanemu układowi chłodzenia matrycy DMD.
- Łatwość montażu i konserwacji dzięki sprawdzonej, modułowej konstrukcji oraz platformie wspólnej z projektorami DP2K serii B.
- Układy elektroniczne następnej generacji, przygotowane dla technologii DLP Cinema® Enhanced 4K*

Opierając się na wieloletnim doświadczeniu w dziedzinie kina cyfrowego, firma opracowała nową generację modułowych projektorów kinowych: serię DP2K.

Dla małych i średniej wielkości sal kinowych, firma Barco stworzyła dedykowaną rodzinę kompaktowych projektorów DP2K serii C, opartych na sprawdzonym, 0,98-calowym układzie DLP Cinema® firmy Texas Instruments. Seria C łączy w sobie cieszącą się renomą jakość obrazu i zapewniającą łatwość eksploatacji modułową konstrukcję projektora firmy Barco w przyjaznej dla budżetu, kompaktowej obudowie.

Kompaktowe i przyjazne dla budżetu rozwiązania

Projektor Barco DP2K-12C jest idealnym rozwiązaniem dla ekranów o szerokości do 12 m, podczas gdy model DP2K-15C doskonale współpracuje z ekranami o szerokości sięgającej 15 m. Flagowym modelem serii C jest projektor DP2K-20C, który zapewnia intensywne doznania filmowe na ekranach o szerokości do 20 m. Wszystkie trzy wyżej wymienione projektory doskonale nadają się do wysokiej jakości kina trójwymiarowego.

* zależy od dostępności 0,98-calowych matryc DMD DLP Cinema® Enhanced 4K firmy Texas Instruments

BARCO

Visibly yours

Dane techniczne projektorów DP2K serii C

	DP2K-12C	DP2K-15C	DP2K-20C
Matryce DMD (Digital Micromirror Device)	Trzy 0,98-calowe matryce DC2K, z nieodbijającą światła warstwą metalu poniżej mikroluster (technologia Dark Metal)		
Rozdzielczość natywna	2048 x 1080 pikseli		
Obudowa	Zamknięte w hermetycznej obudowie matryce DMD oraz układ optyczny		
Moc lampy	1,5 kW – 2 kW	1,5 kW – 3 kW	1,5 kW – 4 kW
Jasność	9500 lumenów	14500 lumenów	18000 lumenów
Szerokość ekranu (wzmocnienie ekranu 1:8) przy 14ftl* Szerokość ekranu (wzmocnienie ekranu 1:4) przy 14ftl* Szerokość ekranu (wzmocnienie ekranu 1:2) przy 14ftl* <i>(*) = możliwe odchylenia $\pm 10\%$ dla poszczególnych egzemplarzy projektorów</i>	do 12 m – 40 ft	do 15 m – 50 ft	do 20 m – 65 ft
Współczynnik kontrastu	2000:1		
Cyfrowe wejścia wideo	2 wejścia SMPTE 292M 2 wejścia DVI Oba wejścia z możliwością pracy w trybie Single lub Dual Link		
Podstawowe typy obiektywów	1.2 - 1.8 1.4 - 2.05 1.6 - 2.5 1.95 - 3.2 2.4 - 3.9		
Diagnostyka projektora	Wykorzystując panel dotykowy PC Wykorzystując oprogramowanie zarządzające Communicator Wykorzystując program SNMP		
Zasilanie	220 V		
Wymiary (korpus projektora)	558 (wysokość) x 694 (szerokość) x 1034 (głębokość) mm – 22,0" (wysokość) x 27,3" (szerokość) x 40,7" (głębokość) Uwaga: w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji, pod projektorem należy pozostawić przynajmniej 5 cm przestrzeni		
Waga	100 kg (220 lbs)	102 kg (225 lbs)	102 kg (225 lbs)
Maksymalna temperatura otoczenia	35°C / 95°F		
Prędkość przepływu wydmuchiwanego powietrza	235 CFM		
Funkcje standardowe	CLO (Constant Light Output) – układ stałej jasności lampy podczas całego okresu użytkowania Rozbudowany program SNMP Sterowane silnikami obiektywy z pamięcią ustawień (sterowanie ustawieniami ostrości, powiększenia oraz położenia obrazu) Wsparcie HDCP Technika triple flash 3D przy pełnej rozdzielczości 2K		
Opcje	ACS-2048 Automatyczne ustawianie lampy Dodatkowe rozwiązania 3D Panel dotykowy Podstawa		
Kod zamówienia	R9005707	R9004448	R9004447



Dystrybutor

Awaco Project Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 124
02-577 Warszawa
tel. +48 22 851 05 38
www.awaco.pl

R599256
M00274-R01-0310-DS

Podane w niniejszym dokumencie informacje oraz dane są typowe dla opisanych urządzeń. Niezależnie od tego, poszczególne elementy mogą ulec zmianie bez jakiegokolwiek powiadomienia. Najnowszą wersję niniejszej broszury można znaleźć na stronach firmy Barco: www.barco.com.

BARCO

Visibly yours