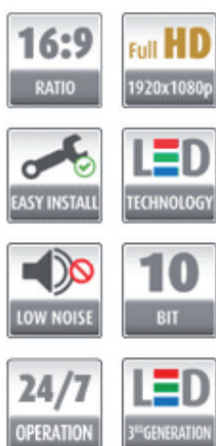


MVL-621

60" moduł projekcyjny Full HD z układem oświetlającym LED



Wraz z serią MVL Barco wprowadza na rynek rodzinę modułów projekcyjnych oferujących zbalansowany zestaw najważniejszych parametrów, idealnie dopasowany do standardowych wymagań. Parametry modułów MVL nie oznaczają kompromisu w jakości, ale zostały specjalnie dobrane, aby zmniejszyć zarówno koszty zakupu jak i koszty utrzymania.

MVL-621 jest prostym w działaniu modułem projekcyjnym z diodowym układem oświetlającym LED, o współczynniku kształtu 16:9, który został skonstruowany, aby zapewnić typową jasności, rozdzielczość dla obrazu HD w nowoczesnych i wymagających dyspozytorniach oraz centrach operacyjnych małych i średniej wielkości.

Niezwyczajnie długi czas życia diod LED

Unikalny aktywny system chłodzenia cieczą, zastosowany przez Barco, w istotny sposób obniża temperaturę pracy diod LED. To zapewnia nie tylko długi czas życia diod LED (>80,000 godzin), ale pozwala cały czas osiągać deklarowany poziom jasności świecenia. Długi czas życia diod LED pozwala na długi czas pracy bez awarii i niskie koszty eksploatacji. Zastosowanie najnowszych diod LED pozwoliło uzyskać o 30% mniejsze zużycie energii niż w porównywalnych produktach.

Komfortowa obserwacja

W celu zapewnienia jednorodności koloru i jasności, moduły MVL-621 wyposażone są w system automatycznej kalibracji Sense5. Ten system współpracuje z zaawansowanym czujnikiem koloru, który w sposób ciągły mierzy punkt bieli oraz poziomy podstawowych kolorów i w razie konieczności dokonuje korekcji. W wyniku działania tego systemu zapewniona jest ciągle wysoka jednorodność kolorystyczna pomiędzy modułami, przez cały czas ich pracy.

BARCO

Visibly yours

Specyfikacja techniczna

Rozdzielczość	1920 x 1080 punktów
Jasność na ekranie	320 cd/m2
Kontrast na ekranie	1 200 000:1 (dynamiczny) 1.600:1 (statyczny)
Technologia obrazu	DLP – tylna projekcja
Zakres barw	EBU
Punkt bieli	6500K
Jednorodność jasności	>95%
Ekran	XMD, kąty połówkowego wzmocnienia: 31° w poziomie , 17° w pionie
Szczelina pomiędzy modułami	< 1 mm przy 25°C < 0,2 mm w wyższych temperaturach
Stabilność kolorystyki	Autokalibracja z Sense5 w oparciu o wbudowany czujnik koloru
Wymiary	Przekątna 60" Szerokość 1328 mm Wysokość 747 mm Głębokość 1056 mm
Waga	106,5 kg
Źródło światła	6 redundantnych struktur LED dla każdego z kolorów R, G, B
Czas życia struktur LED	> 60.000 g (typowo) > 80.000 g (w trybie eco) MTBF struktur LED > 500.000 h
Zalecany okres międzyobsługowy	3 lata, co roku zalecana korekcja kolorystyczna
Warunki pracy	10-40°C do 80% wilgotności bez kondensacji
Napięcie zasilania	90 – 240 VAC, 50-60 Hz
Pobór mocy	90 W (eco) 150 W (typ.) 180 W (max)
Wydatek cieplny	310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max)
Wejścia/Wyjścia sygnałowe	We Dual Link DVI / Wy Dual Link DVI
Zegar sygnału wejściowego	320 MHz
Częstotliwość sygnału we	24-62 Hz
Genlock	49-61 Hz
Podłączenie sygnału	Pętla przejścia (Loop through) do 10 modułów
Przetwarzanie sygnału	Skalowanie / podział
Bezpośredni dostęp poprzez sieć LAN	Wbudowany serwer www
Graficzny interfejs użytkownika GUI	Zmiana ustawień i parametrów pracy
Integracja ze sprzętem innych producentów	Interfejs API dostępny przez przeglądarkę
Gwarancja	2 lata

Barco nv
Pres. Kennedypark 35, B-8500 Kortrijk
Europe, Middle East, Africa +32 56 26 20 09

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

Sierpień 2013

Barco jest firmą z certyfikatem ISO 9001
Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Najbardziej aktualną wersję ulotki można znaleźć na www.barco.com