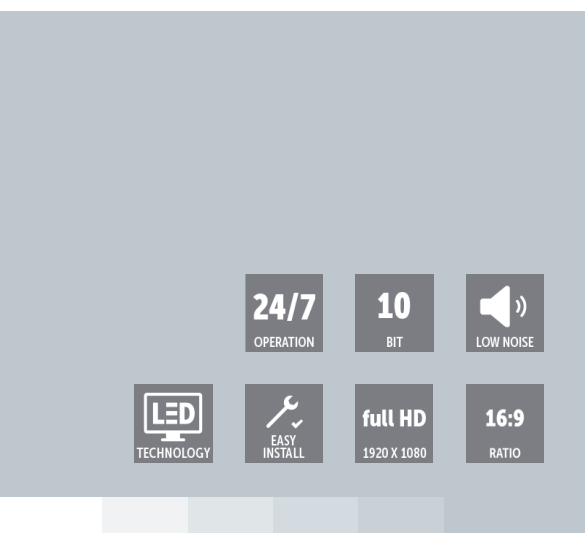


OverView MVL-721

70" moduł projekcyjny HD z układem oświetlającym LED



- 6x redundantnych diod LED na każdy kolor
- Sense5 – automatyczny system kalibracji jasności i kolorystyki
- Unikalny system chłodzenia zapewniający dłuższy czas pracy diod LED
- Niski pobór mocy
- Szeroki zakres kolorystyki
- Materiały wielokrotnego użytku, mniej odpadów
- Format 16:9

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-721 jest prostym w działaniu modułem projekcyjnym z diodowym układem oświetlającym LED, o współczynniku kształtu 16:9, który został skonstruowany, aby zapewnić typową jasność, ostrość i kąty obserwacji dla obrazu o rozdzielczości HD w nowoczesnych dyspozytorniach i centrach operacyjnych, małych i średniej wielkości.

Niezwykłe 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

Moduły MVL-721 wyposażone są w system automatycznej kalibracji Sense5, w celu zapewnienia jednorodności koloru i jasności obrazu. System ten współpracuje z zaawansowanym czujnikiem koloru, który w sposób ciągły mierzy punkt bieli oraz poziomy podstawowych kolorów i w razie konieczności dokonuje korekty. W wyniku działania tego systemu zapewniana jest, w sposób ciągły, wysoka jednorodność kolorystyczna pomiędzy modułami, przez cały czas ich pracy.

Specyfikacja techniczna

OVERVIEW MVL-721

Rozdzielczość	1920x1080 punktów
Jasność na ekranie	350 Cd/m ²
Kontrast na ekranie	1 200 000:1 (dynamiczny) 1 600:1 (statyczny)
Technologia obrazu	DLP – tylna projekcja
Zakres barw	EBU
Punkt bieli	6500K, 3200K
Jednorodność jasności	>95%
Ekran	WV-FEL lub FXS o szerokich kątach widzenia
Szczelina pomiędzy modułami	< 1,5 mm przy 25°C < 0,2 mm w wyższych temperaturach
Stabilność kolorystyki	Autokalibracja z Sense ⁵ w oparciu o wbudowane czujniki koloru
Wymiary	■ Przekątna: 70" ■ Szerokość: 1550 mm ■ Wysokość: 872 mm ■ Głębokość: 1010 mm
Waga	104 kg
Źródło światła	6 redundantnych struktur LED dla każdego z kolorów R, G, B
Czas życia struktur LED	> 80,000h* MTBF struktur LED: > 500,000h * (czas życia diod LED zależy od warunków pracy urządzenia)
Warunki pracy	10°C – 40°C do 80% wilgotności bez kondensacji
Napięcie zasilania	90 – 240 VAC, 50 – 60Hz
Pobór mocy	90 W (eco) 150 W (typ.) 180 W (max)
Wydatek ciepły	310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (typ.) 610 BTU/h (max)
Wejścia/Wyjścia sygnałowe	We Dual Link DVI / Wy Dual Link DVI Opcjonalnie redundancja wejść
Zegar sygnału wejściowego	320 MHz
Częstotliwość sygnału we	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Przetwarzanie sygnału	Pętla przejścia (Loop through) do 10 modułów Podział i skalowanie
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

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: 10 maja 2019

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