

OL(F)-521 i OL(F)-721

moduł projekcyjny DLP™ z układem oświetlającym LED



Seria modułów projekcyjnych OL i OLF firmy Barco, o rozdzielczości Full HD, łączy technologię DLP™ z innowacyjnym systemem oświetlającym LED. Połączenie tych dwóch technologii pozwoliło uzyskać ściany graficzne całkowicie nowej generacji. Wieloletnie doświadczenia Barco zdobyte przy produkcji wielkoformatowych wyświetlaczy diodowych, pozwoliły zastosować tę technologię w ścianach graficznych zaprojektowanych i zoptymalizowanych do pracy ciągłej 24/7.

Moduły projekcyjne z układem oświetlającym LED składają się z modułów OL, z dostępem od tyłu oraz modułów OLF, z dostępem od przodu. Dostępne są w dwóch wielkościach ekranu 50" i 70". Zapewniają doskonałą jakość obrazu, ostrość i najbardziej nasycone kolory.

OL i OLF zostały zaprojektowane pod kątem minimalizacji obsługi i bez konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych przez okres kilku lat. Technologia Sense6, działa nieprzerwanie w tle, w oparciu o pomiary z wbudowanych w modułach spektrometrów, bez zakłócania obrazu użytkownika i gwarantuje jednorodność jasności i kolorystyki obrazu dla całej ściany graficznej. Dzięki temu nie istnieje konieczność ręcznej obsługi i korekcji kolorystyki.

Dzięki bardzo małej głębokości modułów wymagana jest przestrzeń instalacyjna o minimalnej głębokości. Wzmocniona konstrukcja modułów idealnie sprawdza się w warunkach przemysłowych.

Doskonała widoczność

- szerokie spektrum kolorów LED
- rozdzielczość Full HD
- brak przerwy kolorystycznej

Bezobsługowość

- 80 tys. godz. czas pracy LED w ECO
- 5 lat pracy bez wymiany materiałów
- brak elementów ruchomych
- wersja z dostępem od przodu

Ochrona środowiska

- brak zużywających się części, brak odpadów
- nie zawierają lamp ze związkami rtęci

BARGO

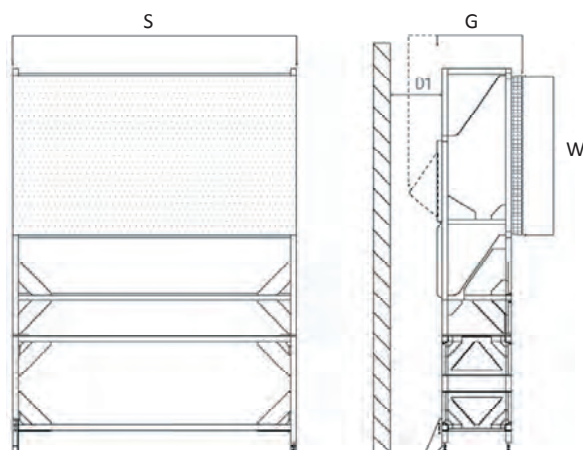
Visibly yours

Specyfikacja techniczna OL-521, OLF-521, OL-721 i OLF-721

Cechy wyświetlacza	Rozdzielczość		
	Full HD 1920x1080		
	Jasność⁽¹⁾	OL(F)-521	OL(F)-721
	na ekranie FXS typ. 490 Cd/m ²	typ. 240 Cd/m ²	
	Kontrast dynamiczny		
	560.000:1		
	Kolory		
	do 165% EBU ⁽²⁾		
	Punkt bieli		
	ustawiany w zakresie od 2300K do 15000K		
Ekran	Typ ekranu		
	FXS z kątami 1/2 wzmocnienia 34°/33° (+/-3°), BB – na życzenie		
	Przerwy ekranu	w pionie	w poziomie
	OL-521	0,8mm 0,03"	0,5 mm 0,02"
	OLF-521	1,8mm 0,07"	1,5 mm 0,06"
	OL-721	1,0mm 0,04"	0,7 mm 0,03"
	OLF-721	2,0mm 0,08"	1,7 mm 0,07"
	Stabilność kolorów		
	Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense ⁶		
	Wymiary (SxWxG)		
OL(F)-521	1088 x 612 x 445 mm 42,83 x 24,09 x 17,51"		
OL(F)-721	1550 x 872 x 625 mm 61,02 x 34,33 x 24,61"		
Minimalny odstęp z tyłu modułu (D1)			
OL(F)-521	150 mm 5,91"		
OL(F)-721	215 mm 8,46"		
Waga			
OL-521	Moduł projekcyjny	44 kg 97 lbs	
OLF-521	Moduł projekcyjny	53 kg 117 lbs	
	Podstawa	28 kg 62 lbs	
OL-721	Moduł projekcyjny	66 kg 146 lbs	
OLF-721	Moduł projekcyjny	74 kg 163 lbs	
	Podstawa	39 kg 86 lbs	
Oświetlenie LED	Źródło światła		
	6 redundantnych struktur LED dla każdego koloru R,G,B		
	Czas życia struktur LED		
	>60.000g przy pełnej jasności ⁽³⁾ , >80.000 g w trybie ECO		
	Niezawodność struktur LED		
MTBF > 500.000 g			

- (1) diody LED III generacji
 (2) przy maksymalnym wysyceniu kolorów
 (3) przy 6500K
 (4) opcjonalnie

Praca	Zalecany okres międzyobsługowy		
	>5 lat Dożywotnia gwarancja na efekty wypalenia i retencji obrazu		
Warunki pracy	Warunki pracy		
	10–40°C 50-104°F wilgotność do 80% bez kondensacji		
Zasilanie	Napięcie wejściowe		
	90-240 VAC, 60-50 Hz		
	Moc (W)	typ.	max ECO
		230	350 170
Wydatek ciepły (BTU/h)	typ.	max	ECO
	785	1194	580
Sygnał	We /wy sygnałowe		
	2 x Dual-link DVI-D we/ 2 x Dual-link DVI-D wy		
	Pixel clock		
	330 MHz		
	Częstotliwość sygnału wejściowego		
	24-62 Hz		
	Genlock		
	49-61 Hz		
	Minimalne opóźnienie ramki		
	1 ramka		
Przetwarzanie sygnału	Loop through		
	Skalowanie i podział (cropping) ⁽⁴⁾		
Komunikacja	Bezpośredni dostęp poprzez sieć		
	Wbudowany serwer www		
	Graficzny interfejs użytkownika GUI		
	Zmiana ustawień i parametrów pracy		
	Integracja ze sprzętem innych producentów		
	Zewnętrzna kontrola ściany graficznej za pomocą innych urządzeń w oparciu o API dostępny poprzez 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

M00070-R08-0211-DS. Wrzesień 2012
 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