

# OL(F)-510 i OL(F)-710

moduł projekcyjny DLP™ z układem oświetlającym LED



Seria modułów projekcyjnych OL i OLF firmy Barco, o rozdzielczości HD ready, 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 WXGA, HD ready
- brak przerwy kolorystycznej

#### **Bezobsługowość**

- 80 tys. godz. czasu 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

**BARCO**

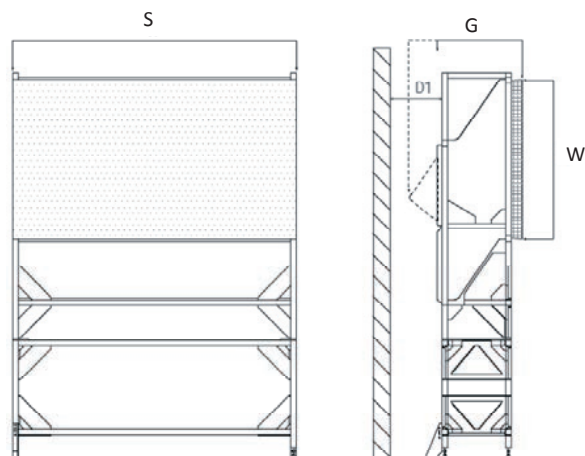
Visibly yours

# Specyfikacja techniczna OL-510, OLF-510, OL-710 i OLF-710

Cechy wyświetlacza	<b>Rozdzielczość</b>		
	HD ready 1368x768		
	<b>Jasność<sup>(1)</sup></b>	<b>OL(F)-510</b>	<b>OL(F)-710</b>
	na ekranie FXS typ. 490 Cd/m <sup>2</sup>		typ. 240 Cd/m <sup>2</sup>
	<b>Kontrast dynamiczny</b>		
	560.000:1		
	<b>Kolory</b>		
	do 165% EBU <sup>(2)</sup>		
	<b>Punkt bieli</b>		
	ustawiany w zakresie od 2300K do 15000K		
Ekran	<b>Jednorodność</b>		
	95% ANSI 9		
	<b>Typ ekranu</b>		
	FXS z kątami 1/2 wzmocnienia 34°/33° (+/-3°), BB – na życzenie		
	<b>Przerwy ekranu</b>	<b>w pionie</b>	<b>w poziomie</b>
	OL-510	0,8mm   0,03"	0,5 mm   0,02"
	OLF-510	1,8mm   0,07"	1,5 mm   0,06"
	OL-710	1,0mm   0,04"	0,7 mm   0,03"
	OLF-710	2,0mm   0,08"	1,7 mm   0,07"
	<b>Stabilność kolorów</b>		
Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense <sup>6</sup>			
<b>Wymiary (SxWxG)</b>			
OL(F)-510	1088 x 612 x 445 mm   42,83 x 24,09 x 17,51"		
OL(F)-710	1550 x 872 x 625 mm   61,02 x 34,33 x 24,61"		
<b>Minimalny odstęp z tyłu modułu (D1)</b>			
OL(F)-510	150 mm   5,91"		
OL(F)-710	215 mm   8,46"		
<b>Waga</b>			
OL-510	Moduł projekcyjny	44 kg   97 lbs	
OLF-510	Moduł projekcyjny	53 kg   117 lbs	
	Podstawa	28 kg   62 lbs	
OL-710	Moduł projekcyjny	66 kg   146 lbs	
OLF-710	Moduł projekcyjny	74 kg   163 lbs	
	Podstawa	39 kg   86 lbs	
Oświetlenie LED	<b>Źródło światła</b>		
	6 redundantnych struktur LED dla każdego koloru R,G,B		
	<b>Czas życia struktur LED</b>		
	>60.000g przy pełnej jasności <sup>(3)</sup> , >80.000 g w trybie ECO		
	<b>Niezawodność struktur LED</b>		
MTBF > 500.000 g			

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

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