

# OVL-515 i OVL-508

## 50" moduł projekcyjny DLP™ z układem oświetlającym LED



Moduły projekcyjne OVL-515 i OVL-508 firmy Barco rozszerzają, ciesząc się dużym sukcesem rynkowym, rodzinę modułów projekcyjnych DLP™, z innowacyjnym systemem oświetlającym LED. Dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia cieczą udało się osiągnąć nowy wyższy poziom jasności układu oświetlającego LED. Niezwykle wysoka jasność, nasycone kolory oraz bezszczerelinowo złączone ekrany pozwalają oferować ściany wideo o wspaniałych parametrach obrazu, przystosowane do pracy ciągłej 24/7, dostosowane ergonomicznie do potrzeb użytkownika w dwóch rozdzielczościach: XGA i SXGA+.

Moduły OVL 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 modułowej konstrukcji projektora OVL może on być również użyty jako upgrade do istniejących modułów projekcyjnych z serii OverView D.

### **Doskonała widoczność**

- Wysoka jasność oraz szerokie spektrum kolorów LED
- Bardzo ostry obraz
- brak przerwy kolorystycznej

### **Bezobsługowość**

- do 80 tys. godz. czas pracy LED w trybie ECO
- 5 lat pracy bez wymiany materiałów
- brak koła barwnego i elementów ruchomych

### **Ochrona środowiska**

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

**BARCO**

Visibly yours

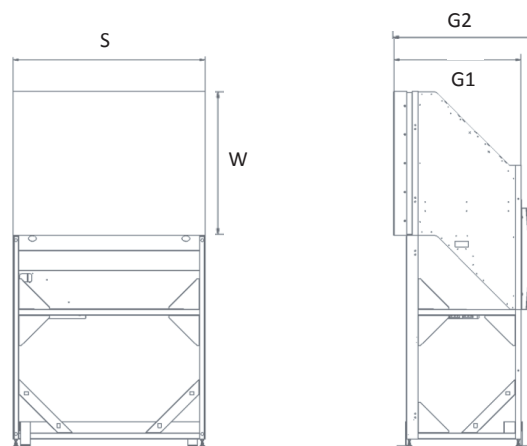
# Specyfikacja techniczna OVL-515 i OVL-508

Cechy wyświetlacza	<b>Rozdzielczość</b>	OVL-515 SXGA+, 1400x1050 natywna	
		OVL-508 XGA, 1024x768	
	<b>Jasność</b>	Strumień świetlny typ. 1000 lumenów <sup>(1)</sup>	
	<b>Kontrast dynamiczny / statyczny</b>	1.200.000:1 / 1.500:1	
	<b>Kolory</b>	do 165% EBU	
	<b>Punkt bieli</b>	3200K, 6500K i 9300K	
	<b>Jednorodność</b>	Typ. 95% ANSI 13	
	Ekran	<b>Typ ekranu</b>	BB, FXS i High Gain
		<b>Przerwy ekranu</b>	<0,8mm ekran modułowy
		<b>Stabilność kolorów</b>	Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense <sup>6</sup>
<b>Wymiary (SxWx(G1)G2)</b>		1000 x 750 x (664,5) 735 mm 39,4 x 29,52 x (26,2) 28,9"	
<b>Źródło światła</b>		6 redundanтных struktur LED dla każdego koloru R,G,B	
Oświetlenie LED	<b>Czas życia struktur LED</b>	>60.000g przy pełnej jasności, >80.000 g w trybie ECO	
	<b>Niezawodność struktur LED</b>	MTBF > 500.000 g	
	<b>Zalecany okres międzyobsługowy</b>	>5 lat	
Praca	<b>Warunki pracy</b>	Dożywnia gwarancja na efekty wypalenia i retencji obrazu	
		10–40°C   50–104°F wilgotność do 80% bez kondensacji	
	<b>Głośność</b>	<27dB (A) w odległości 5m od przodu ekranu	

Ekran	Typ ekranu	BB	FXS	High gain <sup>(2)</sup>
	Kąty 1/2 wzmocnienia H/V	35°   35°	34°   33°	35°   10°
	Kąty 1/5 wzmocnienia H/V	65°   65°	46°   45°	45°   17°
	Luminancja w trybie wysokiej jasności	360 Cd/m <sup>2</sup>	680 Cd/m <sup>2</sup>	1680 Cd/m <sup>2</sup>
	Luminancja w trybie EBU / REC 709	315 Cd/m <sup>2</sup>	595 Cd/m <sup>2</sup>	1460 Cd/m <sup>2</sup>
	Luminancja w trybie ECO	190 Cd/m <sup>2</sup>	355 Cd/m <sup>2</sup>	875 Cd/m <sup>2</sup>

- (1) przy maksymalnym wysyceniu kolorów - diody LED III generacji  
(2) opcjonalnie na życzenie

Zasilanie	<b>Napięcie wejściowe</b>	90-240 VAC, 60-50 Hz			
	<b>Moc (W)</b>	typ.	max	ECO	
		230	350	170	
	<b>Wydatek ciepły (BTU/h)</b>	typ.	max	ECO	
		785	1195	580	
Sygnał	<b>We /wy sygnałowe</b>	2 x Dual-link DVI-D we 2 x Dual-link DVI-D wy			
	<b>Pixel clock</b>	320 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>	Przejsie sygnału (loop through) do 10 modułów Skalowanie i podział (cropping)			
	Komunikacja	<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

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](http://www.barco.com)

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**

Visibly yours