

# OVL-715 i OVL-708

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



Moduły projekcyjne OVL-715 i OVL-708 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 bezszwelowo 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

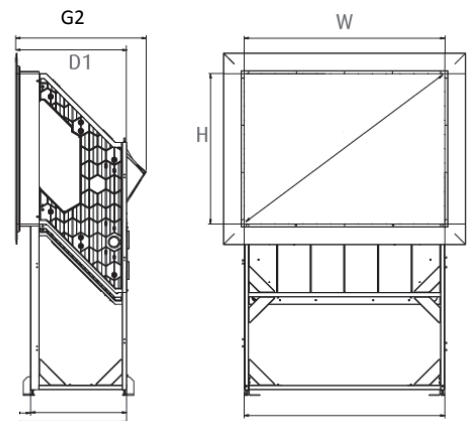
# Specyfikacja techniczna OVL-715 i OVL-708

Cechy wyświetlacza	<b>Rozdzielczość</b>	OVL-715 SXGA+, 1400x1050 natywna	OVL-708 XGA, 1024x768
	<b>Jasność</b>	Strumień świetlny typ. 1000 lumenów <sup>(1)</sup>	
	<b>Kontrast dynamiczny</b>	1.200.000:1	
	<b>Kolory</b>	do 165% EBU	
	<b>Punkt bieli</b>	3200K, 6500K i 9300K	
	<b>Jednorodność</b>	Typ. 95% ANSI 13	
	<b>Typ ekranu</b>	BB, FXS i High Gain	
	<b>Przerwy ekranu</b>	<0,2mm ekran zszywany	<1,5 mm modułowy
	<b>Stabilność kolorów</b>	Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense <sup>6</sup>	
	<b>Wymiary (SxWx(G1)G2)</b>	1400 x 1050 x (763) 899 mm 55,1 x 41,2 x (30) 35,4"	
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, >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

Ekran	<b>Typ ekranu</b>	BB	FXS	High gain <sup>(2)</sup>
	Kąt połowkowego wzmocnienia H/V	35°   35°	34°   33°	35°   10°
	Luminancja w trybie wysokiej jasności	215 Cd/m <sup>2</sup>	430 Cd/m <sup>2</sup>	1050 Cd/m <sup>2</sup>
	Luminancja w trybie EBU / REC 709	185 Cd/m <sup>2</sup>	370 Cd/m <sup>2</sup>	910 Cd/m <sup>2</sup>
	Luminancja w trybie ECO	115 Cd/m <sup>2</sup>	270 Cd/m <sup>2</sup>	640 Cd/m <sup>2</sup>

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

Zasilanie	<b>Napięcie wejściowe</b>	90-240 VAC, 60-50 Hz		
	<b>Moc (W)</b>	typ.	max	ECO
		230	350	170
Zasilanie	<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>	Przejście sygnału (loop through) do 10 modułów Skalowanie i podział (cropping)		
	<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		



PROVIDEO Sp. z o.o.  
ul. Kryniczna 26  
40-637 Katowice  
tel. +48 32 2021249  
[www.provideo.com.pl](http://www.provideo.com.pl)

M00400-R01-0311-DS. Lipiec 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)

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

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

**BARCO**

Visibly yours