

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 złożone 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

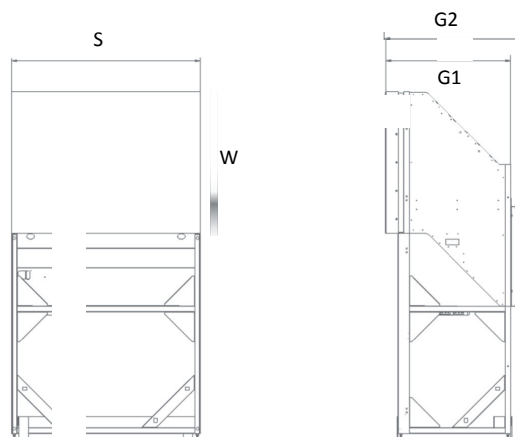
Cechy wyświetlacza	Rozdzielczość	OVL-515 SXGA+, 1400x1050 natywna
		OVL-508 XGA, 1024x768
	Jasność	Strumień świetlny typ. 1000 lumenów ⁽¹⁾
	Kontrast dynamiczny	1.200.000:1
	Kolory	do 165% EBU
	Punkt bieli	3200K, 6500K i 9300K
	Jednorodność	Typ. 95% ANSI 13
	Typ ekranu	BB, FXS i High Gain
	Przerwy ekranu	<0,8mm ekran modułowy
	Stabilność kolorów	Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense ⁶
Ekran	Wymiary (SxWx(G1)G2)	1000 x 750 x (664,5) 735 mm 39,4 x 29,52 x (26,2) 28,9"
	Źródło światła	6 redundantnych struktur LED dla każdego koloru R,G,B
	Czas życia struktur LED	>60.000g przy pełnej jasności, >80.000 g w trybie ECO
Oświetlenie LED	Niezawodność struktur LED	MTBF > 500.000 g
	Zalecany okres międzyobsługowy	>5 lat
Praca		Dożywnia gwarancja na efekty wypalenia i retencji obrazu
	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
Sygnał	Wydatek ciepły (BTU/h)	typ.	max	ECO
		785	1195	580
	We /wy sygnałowe	2 x Dual-link DVI-D we 2 x Dual-link DVI-D wy		
Komunikacja	Pixel clock	320 MHz		
	Częstotliwość sygnału wejściowego	24-62 Hz		
	Genlock	49-61 Hz		
	Minimalne opóźnienie ramki	1 ramka		
	Przetwarzanie sygnału	Przejsięcie sygnału (loop through) do 10 modułów Skalowanie i podział (cropping)		
	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		

Ekran	Typ ekranu	BB	FXS	High gain ⁽²⁾
	Kąt połowkowego wzmocnienia H/V	35° 35°	34° 33°	35° 10°
	Luminancja w trybie wysokiej jasności	415 Cd/m ²	830 Cd/m ²	2035 Cd/m ²
	Luminancja w trybie EBU / REC 709	360 Cd/m ²	720 Cd/m ²	1770 Cd/m ²
	Luminancja w trybie ECO	250 Cd/m ²	505 Cd/m ²	1240 Cd/m ²

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

PROVIDEO Sp. z o.o.
ul. Kryniczna 26
40-637 Katowice
tel. +48 32 2021249
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

www.barco.com

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

BARCO

Visibly yours