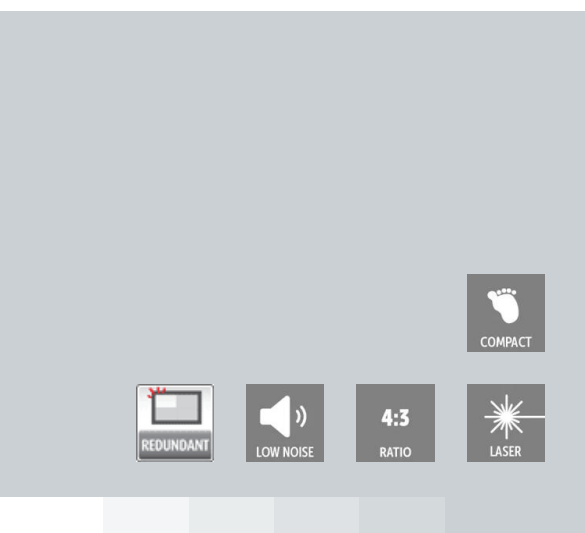


RGB-лазер ODL-815

80-дюймовые видеостены обратного проецирования с лазерной подсветкой для круглосуточных диспетчерских пунктов



- На 50% ярче обычных видеостен с обратным проецированием со светодиодной подсветкой
- Потребляемая мощность на 25% меньше при более высоких уровнях яркости
- Более 11 лет непрерывной круглосуточной работы
- Непревзойденные уровни цветности, фокусировки и контрастности
- Очень тихая работа: недостижимый прежде ("библиотечный")

Созданные на основе новейших технологий, лазерные RGB-видеостены обратного проецирования Varco обеспечивают невиданные уровни яркости и живые цвета, а также очень низкую совокупную стоимость владения. В своих видеостенах обратного проецирования 10-го поколения Varco еще выше поднимает планку визуализации для критически важной инфраструктуры.

Высокая яркость, подходит для любой среды

Благодаря яркости, которая на 50% превышает показатели обычных 80-дюймовых видеостен обратного проецирования со светодиодной подсветкой, серия RGB-лазеров лишена всех недостатков яркости более ранних моделей. Поскольку высокая яркость дает возможность работать при дневном свете, в диспетчерских пунктах смогут, наконец, отдернуть шторы, и это улучшит условия работы оператора! А яркие, живые цвета, которые делают ясно различимыми все нюансы изображения, обеспечивают правильную интерпретацию информации и улучшают понимание ситуации. Кроме того, при использовании 80-дюймовых кубов достигается более низкая цена за квадратный метр и меньшее количество швов при сборке большой видеостены.

Более 11 лет непрерывной круглосуточной работы

Благодаря лазерной RGB-серии видеостен для круглосуточных диспетчерских пунктов Varco совершает еще один гигантский рывок вперед в области надежности. Срок службы источника света в 125 000 часов и резервирование всех критически важных компонентов (включая источник питания, входы и возбудители лазера) гарантируют,

что в течение всего срока службы не произойдет никаких неожиданностей, прерывающих безотказную работу. В отличие от технологий, используемых конкурентами и для некруглосуточных сред, для работы лазерной серии RGB-дисплеев Barco не требуется вращающийся цветовой круг. Поскольку каждым цветом можно управлять в отдельности, и он не зависит от сегмента цветового круга, обеспечивается недостижимый прежде уровень управления цветами и устраняется расслоение цветов.

Автоматическая калибровка и юстировка

Привод RGB-лазера Barco для круглосуточных диспетчерских пунктов полностью механизирован. Установщиками и обслуживающему персоналу не нужно открывать отдельные модули, чтобы тонко юстировать отдельные кубы видеостены. С помощью веб-интерфейса видеостену может удаленно откалибровать один техник, включая коррекцию трапецеидальных искажений. В сочетании с автоматической калибровочной системой Sense X непрерывное измерение и регулировка яркости и цветовых уровней по всей видеостене дают пользователям уверенность, что все полотно в любой момент идеально сбалансировано.

Общие характеристики				
Разрешение	SXGA+ (1400x1050)			
Экран	<C	собственной	цветовой	палитрой
	Тип экрана	FXS, бесшовный	FEL	Срок службы источника света (ч)*
	Интенсивный режим	510 кд/м²	590 кд/м²	60,000
	Обычный режим	390 кд/м²	460 кд/м²	125,000
	Экономный режим	195 кд/м²	230 кд/м²	125,000
	Угол обзора по горизонтали при половинном усилении	34°	38°	-
	Угол обзора по вертикали при половинном усилении	33°	21°	-
Динамическая контрастность	1800:1			
Цветность	Up to 170% REC709 color triangle			
ЖКИ технология	Rear projection DLP (Rear Access only)			
Белая точка	Customized white points			
Однородность яркости	Typ. >95% ANSI 9 Typ. >90% ANSI 13			
Разрыв экрана	< 0,2 мм 0,008 дюйма бесшовн.			
Стабильность цветности	Sense X automatic calibration			
Габариты	■ Диагональ: 80 дюймов (номинальное значение). ■ Ширина: 1600 мм (63 дюйма) ■ Высота: 1200 мм (47,2 дюйма) ■ Глубина: 1080 мм (42,5 дюйма)			
Источник света	RGB lasers illumination			
Резервирование	Redundant laser banks with redundant power supply drivers, input signal & external power supply			
Срок эксплуатации ЖКИ	> 125 000 часов в нормальном и экономном режимах*			

Технические характеристики**RGB-ЛАЗЕР ODL-815**

Уровень шума	Less than 20 dB (measured from 3 meters in front)
Условия для операции	10°C-40°C 50°F-104°F Up to 80% humidity (non-condensing)
Входное напряжение питания	100 – 240 VAC, 50-60Hz
Потребляемая энергия	120W (eco) 200W (normal)
Тепловыделение	390 BTU/h (eco) 680 BTU/h (typ.) 860 BTU/h (max)
Соединяемость	Redundant DP & Redundant HDMI™
Обработка сигнала	Loop through Cropping, scaling with wall configuration
Прямый доступ к Ethernet	Built in web server
Графический интерфейс потребителя	All settings and operational parameters
Интеграция в оборудовании третьего лица	WEB service API
Вес	Опорная рама: 1 м³ 42 кг Проекционный модуль (без экрана) 76 кг
Гарантия	2 years
Примечания	* для ODL Gen2

Создано: 16 May 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.