

F70-W8

Лазерно-люминесцентный проектор WUXGA

PULSE
PROCESSING

LASER PHOSPHOR

CONSTANT
LIGHT OUTPUT

1
CHIP
DLP

24/7
OPERATION

8K
LUMENS



- Ежедневная круглосуточная работа за счет долговечности и надежности
- Высокая яркость
- Долгий срок службы (до 60000 ч)

Лазерно-люминесцентный проектор F70-W8 отвечает специфическим требованиям рынка ProAV, включая высокую надежность, длительный срок службы и лазерно-четкое качество изображения. Проекторы, которые не отвечают этим требованиям, служат недолго или требуют частого и дорогостоящего обслуживания.

Благодаря прочной конструкции Barco F70 можно использовать на движущихся платформах, что делает его идеальным выбором для тематических парков, аттракционов типа "поезд-призрак" и стационарных установок с самыми высокими требованиями. Со сроком службы до 60 000 часов (в зависимости от режима работы) F70 является одним из самых долговечных проекторов на рынке и готов к работе в самых сложных условиях.

Предназначен для круглосуточного использования.

F70 создан для обеспечения производительности и надежности. Проекторы F70, способные работать в любой ориентации, обеспечивают большую гибкость установки. Все проекторы Barco серии F оснащены одинаковыми объективами высокого разрешения FLD и FLD+, что позволяет использовать их повторно.

Ярче, лучше

При яркости 8000 люменов F70-W8 является одним из самых ярких одночиповых DLP-проекторов на рынке. Функция постоянной светоотдачи (Constant Light Output, CLO™) на протяжении длительного промежутка времени обеспечивает предсказуемую и постоянную яркость и цветность.

BARCO

Технические характеристики**F70-W8****Общие характеристики**

Тип проектора	1 DLP, лазерно-люминесцентный
ИК режим для имитации систем ночного видения	нет
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Яркость	8000 люменов
Однородность яркости	90%
Уровень контрастности	1800:1 последовательная, 50000:1 динамическая
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	До 60000* часов, в зависимости от режима эксплуатации
Форматное соотношение	16:10
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
Ядро Sealed DLP™	Да
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да*
Коррекция трапецидальных искажений	Да
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение
Тип объектива	FLD/FLD+
Сдвиг оптической линзы	Сдвиг объектива до 134% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали, диафрагмы* и затвора.
Входы	HDSI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out RS232 in 2x USB 12v out
Разрешения входного сигнала	Включительно до: 1920 x 1200 при 60 Гц 2560 x 1600 при 120 Гц
Входная глубина цвета	DVI: стандартное разрешение, в том числе и до 1920 x 1200 при 120 Гц, 8-битный RGB. Нестандартное разрешение, в том числе и до 2560 x 1600 при 60 Гц, 8-битный RGB, и 3840 x 2400 при 50 Гц, 8-битный RGB DisplayPort: стандартное разрешение, в том числе и до 1920 x 1200 при 120 Гц, 12-битный RGB. Нестандартное разрешение, в том числе и до 2560 x 1600 при 120 Гц, 12-битный RGB, и 3840 x 2400 при 60 Гц, 8-битный RGB
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset
Контроль	ИК, RS232, RJ45
Соединение сети	ИК, RS232, RJ45
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	1100 Вт макс.
БТЕ/ч	Макс. 4000 БТЕ/ч
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	36 дБ(А)
Рабочая температура	10–40 °C (на уровне моря)
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 %
Температура при хранении	От -20 до 60 °C
Влажность при хранении	Относительная влажность: 10–90 %
Габариты (WxLxH)	475 x 593 x 286 мм (18,7 x 23,3 x 11,2 дюйма)
Вес	37 кг (81,5 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс А и cCSAus
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 5 лет на компоненты и работы (с возможностью продления)

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com