

DP4K-23BLP

Кинопроектор Smart Laser для экранов размером от 18 до 23 м (59-75 футов)



24K
LUMENS

◀23m▶
SCREEN



- Низкая совокупная стоимость владения
- Исключительная комфортность работы
- Высочайшее качество изображения

Предназначенный для больших и средних экранов, проектор DP4K-23BLP обеспечивает устойчивые, четкие и высококонтрастные изображения с собственным разрешением 4K и яркостью 24 500 люменов. Это первый в мире лазерно-люминесцентный кинопроектор с разрешением 4K.

Низкая совокупная стоимость владения

Исключая все связанные с лампами расходы, DP4K-23BLP существенно уменьшает совокупную стоимость владения. Благодаря своей уникальной системе охлаждения проектор демонстрирует неизменную яркость на протяжении 30 000-часового срока службы при обычных условиях эксплуатации. Его оптическая система также значительно эффективнее, что помогает уменьшить расходы на электроэнергию на 40%.

Исключительная комфортность работы

DP4K-23BLP снижает эксплуатационные расходы, упрощает использование и оптимизирует затраты на персонал. У проектора значительно больше время безотказной работы, а также он освобождает вас от всех связанных с лампами расходов, администрирования и обслуживания.

Высочайшее качество изображения

Проектор DP4K-23BLP с собственным разрешением 4K обеспечивает устойчивое изображение, отвечающее по качеству требованиям киноассоциации DCI, с непревзойденной однородностью и высокой контрастностью на белом и серебристом экранах. Светоотдачу проектора можно снижать до 30% от начальной яркости, поэтому с одного и того же проектора может демонстрироваться содержимое форматов как 2D, так и 3D.

Возможность модернизации

Если у вас уже есть проектор Barco серии B, теперь вы можете заменить его ламповый блок на уникальный лазерно-люминесцентный модуль путем простой модернизации на месте установки.

Технические характеристики**DP4K-23BLP**

Общие характеристики	
Яркость	24500 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (номинал)
Основные объективы	1,13–1,72; 1,35–1,86; 1,46–2,10; 1,65–2,60; 1,95–3,26; 2,53–4,98
Разрешение	4096 x 2160
Долговременная стабильность яркости	30000 час. при средних условиях использования
Габариты (WxLxH)	Проектор: 754 x 1129 x 604 мм / 29,69 x 44,5 x 23,78 дюйма Охладитель: 561,5 x 738,5 x 348 мм / 22,11 x 29,07 x 13,7 дюйма
Вес	Проектор: 144 кг (318 фунтов) Охладитель: 32 кг (70,6 фунта)
Длина рукава теплоносителя	4 рукава: 0,5 м, 2,5 м, 5 м и 8 м (1,6 фута / 8,2 фута / 16,4 фута / 26,2 фута)
Вертикальное отделение вентилятора от проектора	Максимум 3 м (10 футов) (выше или ниже)
Требования к источнику питания	Проектор: одна фаза 200–240 В, 20 А Охладитель: получает питание от проектора
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	10796 БТЕ/ч
Окружающая Температура	Не более 35°C (95°F) (проектор и охладитель)
Влажность окружающей среды	Не более 85% (проектор и охладитель)
Media server	Поддерживаются Varco Alchemy ICMP и интегрированные медиаблоки других производителей.
Энергопотребление	Проектор (включая охладитель): 3,3 кВт
Уровень шума	дБ(А) на расстоянии 1 м: 67,6 дБ(А) 62 дБ(А) (при половинной скорости вентилятора)
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения (Dolby3D и 6P) не поддерживаются.
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3 Безопасность при показе: персонал клиента должен принять меры для обеспечения лазерной безопасности (выдерживайте безопасное расстояние и высоту разделения) согласно местным правилам техники безопасности при проведении лазерных шоу. Безопасность рабочего места: клиент должен принять меры для: <ul style="list-style-type: none">■ обеспечения безопасности рабочего места в соответствии с предписаниями местных органов власти;■ базового обучения по лазерной безопасности для операторов;■ реализации программы лазерной безопасности в компании;■ обеспечения доступа только обученного персонала: маркировка зон и так далее.

Создано: 17 Май 2023

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