

DP4K-18BLPHC

Высококонтрастный кинопроектор Smart Laser для экранов премиум-класса малого и среднего размера



- **Высококонтрастные изображения**
- **Низкая совокупная стоимость владения**
- **Исключительная комфортность работы**

DP4K-18BLPHC удваивает контрастность проекторов серии Smart Laser, улучшая качество изображения на экранах премиум-класса среднего размера. Проектор обеспечивает устойчивые, четкие и высококонтрастные изображения с собственным разрешением 4K и собственной яркостью 16 000 люменов. Он идеально подходит для киноэкранов среднего размера — от 10 до 16 метров (от 32,8 до 52,5 футов).

Высочайшее качество изображения

Проектор DP4K-18BLPHC с собственным разрешением 4K обеспечивает устойчивое изображение, отвечающее по качеству требованиям киноассоциации DCI, с непревзойденной однородностью и контрастностью 5000:1 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.

Низкая совокупная стоимость владения

Исключая все связанные с лампами расходы, DP4K-18BLPHC существенно уменьшает совокупную стоимость владения. Благодаря своей уникальной системе охлаждения проектор демонстрирует неизменную яркость на протяжении 30000-часового срока службы при обычных условиях эксплуатации.

Исключительная комфортность работы

DP4K-18BLPHC снижает эксплуатационные расходы, упрощает использование и оптимизирует затраты на персонал. У проектора значительно больше время безотказной работы. Это освобождает вас от всех связанных с лампами расходов, администрирования и обслуживания.

Технические характеристики

DP4K-18BLPHC

Общие характеристики	
Яркость	16000 люмен (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	5000:1 / 600:1 собственная контрастность по ANSI
Основные объективы	1,13–1,72; 1,35–1,86; 1,46–2,10; 1,65–2,60; 2,00–3,35
Разрешение	4096 x 2160
Долговременная стабильность яркости	30000 час. при средних условиях эксплуатации
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: 143 кг (315 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: 3 x 400 В + "ноль" или 3 x 220 В Охладитель: получает питание от проектора
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	13 023 БТЕ/ч
Окружающая Температура	Не более 30°C (86°F) (проектор и охладитель)
Влажность окружающей среды	Не более 85% (проектор и охладитель)
Энергопотребление	Проектор (включая охладитель): 4,0 кВт
Media server	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP и интегрированные медиаблоки других производителей.
Уровень шума	дБ(A) на расстоянии 1 м: 67,6 дБ(A) 62 дБ(A) (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: ■ 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: 27 Jun 2025

© 2025 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

