DP2K-20CLP

Лазерно-люминесцентный кинопроектор для экранов от 16 до 19 м (52–62 фута)

Номенклатура цифровых лазерно-люминесцентных кинопроекторов Barco включает как новые, так и модернизированные решения. В DP2K-20CLP заложен опережающий требования сегодняшнего дня и экономически эффективный способ обновления ваших технологий, обеспечивающий наилучшее качество изображения. Освобождая вас от всех сопряженных с лампами проблем и расходов, эти проекторы гарантируют значительную экономию ваших средств, а также спокойствие и уверенность за счет упрощения эксплуатации.

Значительное снижение расходов

Исключая все связанные с лампами расходов на протяжении всего срока службы вашего проектора, DP2K-20CLP обеспечивает очень привлекательную совокупную стоимость владения. Благодаря своей уникальной системе охлаждения, проектор имеет 30000-часовой срок службы при 50%-ой светоотдаче. А эффективность его оптической системы также значительно выше конкурентных решений, что обеспечит экономию до 50% в вашем счете за электроэнергию.

Простота эксплуатации

DP2K-20CLP сокращает эксплуатационные расходы и упрощает использование. Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света у проектора значительно больше время безотказной работы, что освобождает вас от всех связанных с лампами расходов, администрирования и обслуживания.

BARCO

Visibly yours

DP2K-20CLP

Лазерно-люминесцентный кинопроектор для экранов от 16 до 19 м (52–62 фута)

Высочайшее качество изображения

DP2K-20CLP обеспечивает устойчивое изображение, отвечающее по качеству требованиям киноассоциации DCI, с непревзойденной однородностью и высокой контрастностью. Совместимый с большинством 3D-систем, этот проектор улучшает качество изображения на белых и серебристых экранах.

Возможность модернизации

Если у вас уже есть проектор Barco DP2K-20C, теперь можете заменить его ламповый блок на уникальный лазерно-люминесцентный модуль путем простой модернизации на месте установки.

Технические характеристики	DP2K-20CLP
Разрешение	2048 x 1080
Яркость	20000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2400:1 (номинал)
Основные объективы	1,2–1,8; 1,4–2,05; 1,6–2,5; 1,95–3,2; 2,4–3,9
Долговременная стабильность яркости	Снижение на 50% через 30000 часов работы при 25°C и средней интенсивности эксплуатации
Габариты (WxLxH)	Проектор: 694 x 1034 x 558 мм / 27,3 x 40,7 x 22 дюйма Охладитель: 561,5 x 738,5 x 348 мм / 22,11 x 29,07 x 13,7 дюйма
Вес	Проектор: 110 кг (243 фунта) Охладитель: 32 кг (70,6 фунта)
Длина рукава теплоносителя	0,5 м (1,6 фута) и 5 м (16,4 фута)
Вертикальное отделение вентилятора от проектора	Максимум 3 м (10 футов) (выше или ниже)
Требования к источнику питания	Проектор: одна фаза 200–240 В, 16 А Охладитель: получает питание от проектора
Окружающая Температура	Не более 35°C (95°F) (проектор и охладитель).
Влажность окружающей среды	Не более 85% (проектор и охладитель)
Энергопотребление	Проектор (включая охладитель) при полной мощности лазера: 2,85 кВт Проектор (включая охладитель) при половинной мощности лазера: 1,7 кВт
Уровень шума	дБ(A) на расстоянии 1 м: 67,6 дБ(A) 62 дБ(A) (при половинной скорости вентилятора)
Media server	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP и интегрированные медиаблоки других производителей.
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения (Dolby3D и 6P) не поддерживаются.
Требования к безопасности	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: 24 Mar 2017
Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.