

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 30 000-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, а также он освобождает вас от всех связанных с лампами расходов, администрирования и обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**DP4K-18BLPHC**

Brightness	16,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	5,000:1 / 600:1 native ANSI contrast
Prime lenses	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
Resolution	4,096 x 2,160
Long-term brightness stability	30,000 hrs @ average usage conditions
Dimensions (WxLxH)	Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
Weight	Projector: 143kg (315 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
Cooling liquid hose length	4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
Vertical separation between cooler and projector	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
Power requirements	Projector: 3x 400V + N or 3x 220V Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	13023 BTU/h
Ambient temperature	30°C (86°F) Max. (projector and cooler)
Ambient humidity	85% Max. (projector and cooler)
Power consumption	Projector (incl. cooler): 4.0 kW
Media server	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
Noise Level	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none">▪ workplace safety as prescribed by the local authorities▪ basic laser safety training for operators▪ laser safety program implementation in the company;▪ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.

Создано: 19 Mar 2020

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