

DP4K-18BLPHC

Smart Laserテクノロジーを搭載した、中規模サイズのプレミアムシネマスクリーン向けのハイコントラストシネマプロジェクター



- ハイコントラストの映像
- トータルコストの削減
- 従来より大幅に改善された安定性

DP4K-18BLPHCは、Smart Laserプロジェクターシリーズの2倍のコントラストを誇る高画質により、中規模サイズのプレミアムスクリーンでの映画投影をグレードアップさせます。ネイティブの4K解像度と輝度16,000ルーメンという高性能により、優れた一貫性とコントラストを備えたシャープな画像を投影します。10～16メートル（32.8～52.5フィート）の範囲の、中規模サイズの映画スクリーンに最適です。

卓越した画質

DP4K-18BLPHCは、ネイティブ4K解像度、卓越した均一性、ネイティブ5,000:1コントラスト比といった特長を持つ、一貫性のあるDCI規格準拠の画質を、ホワイトスクリーンとシルバースクリーンの両方で提供します。光出力を初期の輝度の30%まで下げることができるので、一台のプロジェクターで2Dと3D両方の投影ができます。

トータルコストの削減

DP4K-18BLPHCはランプ関連のコストがかからないため、トータルコストを大幅に削減できます。また独自の冷却システムにより、安定した輝度を30,000時間（標準的な使用条件の場合）にわたり維持できます。

従来より大幅に改善された安定性

DP4K-18BLPHCを導入すれば、運用のコストと複雑性を低減するとともに、人件費も節約できます。プロジェクターの稼働時間が増えるうえに、ランプ関連のコスト、管理とメンテナンスの手間が大幅に削減されるためです。

技術仕様

DP4K-18BLPHC

一般仕様

輝度	16,000 ルーメン (通常)
ネイティブコントラスト比	5,000:1 / 600:1 ネイティブ ANSI コントラスト
主要レンズ	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
解像度	4,096 x 2,160
長期の輝度安定性	30,000 時間 @ 平均使用条件
寸法 幅×長さ×高さ	プロジェクター:754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 インチ クーラー:561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 インチ
重量	プロジェクター:143kg (315 lb) クーラー:32kg (70.6 lb)
冷却液ホース長さ	4 つのホース; 0.5m、2.5m、5m、8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
クーラーとプロジェクターとの間の垂直分離	最大 3m (10ft) (上下変更可能)
電源要件	プロジェクター:3x 400V + N または 3x 220V クーラー: プロジェクターから電力供給
熱負荷 (最大パワー)	13,023 BTU/h
周囲温度	30°C (86°F) 最高 (プロジェクターおよびクーラー)
周囲湿度	85% 最大 (プロジェクターおよびクーラー)
消費電力	プロジェクター (クーラーを含む):4.0 kW
メディア・サーバー	Barco Alchemy ICMP およびその他の IMB ブランドに対応。
ノイズレベル	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (ファン速度半分)
3D システム	シルバー・スクリーン上でのアクティブ・グラス・システムと偏光システムに対応。色分解システム (Dolby3D および 6P) は非対応。
安全要件	クラス 1 リスク・グループ 3 ショーの安全性: 顧客は、各地のレーザー・ショー安全規則に従って、レーザー安全性のための予防策を講じる必要があります (ハザード距離とセパレーションの高さに関して)。職場の安全性: 顧客は、以下の予防策を講じる必要があります: <ul style="list-style-type: none">■ 各地の自治体によって定められた職場の安全性■ オペレーター向けの基本的なレーザー安全性トレーニング■ 会社で導入されるレーザー安全性プログラム■ 訓練を受けた人員に限定するアクセス制限、エリア表示など。

生成日:09 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。