

DP4K-23BLP

範囲 18-23m (59-75ft) のスクリーン用 Smart Laser シネマ プロジェクター



24K
LUMENS

<23m>
SCREEN



- 総所有コストの削減
- これまでにない安心
- 高画質

大中規模の映画スクリーン向けに設計された DP4K-23BLP は、一貫性のある極めてシャープな高コントラスト画像をネイティブ 4K 解像度と 24,500 ルーメンの輝度で提供します。これは、世界初の 4K レーザー蛍光体シネマ プロジェクターです。

総所有コストの削減

すべてのランプ関連コストを排除する DP4K-23BLP は、非常に魅力的な TCO を提供します。そのユニークな冷却システムにより、このプロジェクターは、標準的な使用条件で 30,000 時間の安定した輝度を誇ります。その光学効率是非常に高く、電気料金を最大 40% 節約します。

これまでにない安心

DP4K-23BLP は運用経費を削減し、運用の複雑さを軽減し、かつ人件費を最適化します。これにより、アップタイムを増加させ、すべてのランプ、管理、保守関連コストからあなたを解放します。

高画質

DP4K-23BLP は、ホワイトとシルバーのスクリーンで一貫した DCI 準拠画質をネイティブ 4K 解像度の卓越した均一性と高コントラストで提供します。その光出力は、初期の輝度の 30% まで減光できるので、2D と 3D を同一のプロジェクターから表示できます。

後付け対応

すでに Barco B シリーズ プロジェクターを保有する場合、簡単なオンサイト アップグレードにより、現在のランプハウスをこのユニークなレーザー蛍光体後付けモジュールと交換することが可能です。

技術仕様

DP4K-23BLP

一般仕様	
輝度	24,500 ルーメン (通常)
ネイティブコントラスト比	2,000:1 (通常)
主要レンズ	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
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:144kg (318 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: 単相 200-240V 20A 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)	10,796 BTU/h
周囲温度	35°C (95°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)
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。
消費電力	プロジェクター (クーラーを含む):3.3 kW
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・ガラス・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:17 May 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。