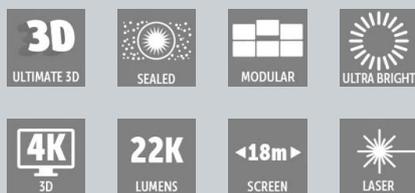


DP4K-22L

中規模サイズのプレミアムスクリーン向けの超高輝度6P RGBレーザーシネマプロジェクター



- 卓越した画質
- シンプルな操作
- 運用コストの削減

BarcoのDP4K-22Lレーザーシネマプロジェクターは、最先端の画質を中規模サイズの映画スクリーンに実現し、映画館でしか得られない驚きの体験を観客に提供できます。このプロジェクターはシンプルな操作で卓越した画質を実現し、運用コストを削減します。

今までにない画質

Barco DP4K-22Lは、卓越した画質を、高輝度レベル、高いコントラスト比、鮮やかな色

で提供し、映画体験（2Dおよび3D）を根本的に改善します。表示される2Dおよび3D映像は、レーザーによる、シャープで、みごとに飽和した均一な色で構成されます。独自の統合型Barco Alchemyシネマメディアプロセッサ（ICMP）を装備し、4Kコンテンツを60フレーム/秒で表示し、3D映画を4Kで表示する能力があります。

シンプルイズベスト

完全統合型のDP4K-22Lが大幅に複雑さを低減します。すべてのランプ関連コストと保守をなくすだけでなく、その単一のプロジェクターセットアップのおかげで、現行のシステムに対してシームレスに統合することもできます。これにより、プロジェクターの設置と操作がより簡単になり、ダウンタイムが低減されます。

最も優れた総所有コスト

このプロジェクターの大きな節約の1つは、ランプ関連の資材、保守、管理コストがかからないことです。卓越した光学効率レベルにより、運用コストも低く抑えられます。DP4K-

22Lは、同じ輝度のキセノンランププロジェクターよりも電力消費量を40%削減します。また、その信頼できるレーザー光源は、30,000時間以上の寿命を実現します。

技術仕様

DP4K-22L

一般仕様

輝度	最大 22,000 ルーメン
ネイティブコントラスト比	2,800:1 (通常) / 500:1 ANSI コントラスト (通常)
主要レンズ	1.13-1.65; 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	ランタイム 30,000 時間での低下は 20% 未満
寸法 幅×長さ×高さ	プロジェクター: 744 x 1,445 x 706 mm / 29.3 x 56.9 x 27.8 インチ (足あり、レンズなし) 次の寸法のチャラー 1 つ: 701 x 701 x 800 mm / 27.6 x 27.6 x 31.5 インチ
重量	プロジェクター: 200kg (~440lb) チャラー: ~115kg (~250lb)
冷却液ホース長さ	2.5-5-10m (8.2-16.4-32.8ft)
電源要件	プロジェクター: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y 接続) / 電源コード・サイズ範囲: 4 平方mm ~ 6 平方mm, 10AWG ~ 8AWG / 回路ブレーカー範囲: 25A ~ 40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (Δ-接続) / 電源コード・サイズ: 6 平方mm, 8AWG / 回路ブレーカー: 40A チャラー: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 平方mm (Y 接続) または 208V / 3W+PE (Δ-接続) / 最大 16A (相あたり)
周囲温度	30°C (86°F) 最高 (プロジェクターおよびチャラー)
周囲湿度	75% 最大 (プロジェクターおよびチャラー)
消費電力	プロジェクター @ フル・レーザー出力: 2.8 kW (2D または偏光 3D) / 1.6 kW (Barco Laser3D -6P) チャラー @ フル・レーザー出力: 1.6 kW (2D または偏光 3D) / 1.3 kW (Barco Laser3D -6P) プロジェクター @ ハーフ・レーザー出力: 1.6 kW (2D または偏光 3D) / 1.0 kW (Barco Laser3D -6P) チャラー @ ハーフ・レーザー出力: 1.3 kW (2D または偏光 3D) / 1.0 kW (Barco Laser3D -6P)
メディア・サーバー	Barco Alchemy ICMP (プロジェクターに含まれる): <ul style="list-style-type: none">■ JPEG2000 2K および 4K DCI プレイアウト■ 高フレームレート 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps)■ 2x HDMI 2.0a (最大 4K 2D 60fps)■ 2x 3G-SDI 入力■ 16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45)
3D システム	Color3D (Barco Laser3D): ネイティブ 6 原色 3D システム。カラー・フィルタ・ガラスのみが必要 (Dolby3D ガラスは再使用できません) アクティブ・ガラス・システム 偏光回復システム
DCI	プロジェクター + Barco Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 認定
安全ガラス	クラス 1、RG3
証明書	CE; ETL/UL/FCC

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。