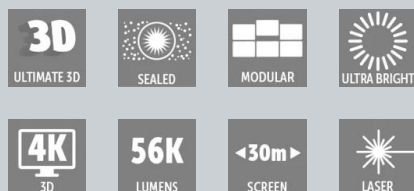


DP4K-60L

特大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
- 驚きの輝度
- シンプルな操作
- 運用経費の削減

Barco 最高峰の DP4K-60L レーザー シネマ プロジェクターは、卓越した輝度レベルと最先端の画質をあなたの特大スクリーンに提供します。この方法により、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、運用経費を削減します。

今までにない画質

いかなるキセノン プロジェクターよりも輝度が 2 倍の DP4K-60L は、世界で最も明るいシネマ プロジェクターです。卓越した画質を、優れた輝度レベル、高コントラスト比、鮮明な色で提供し、(3D) 映画鑑賞を根本的に改善します。表示される 2D および 3D 画像は、レーザーシャープで、非常に飽和した均一な色を提供します。独自の Barco Alchemy 統合型シネマ・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-60L 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、プロジェクターの取り付けと操作がより簡単になり、ダウンタイムが低減されます。

低総所有コストが物を言う

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、管理コストがな

いことです。卓越した光学効率レベルのおかげで、運用コストも低く抑えます。DP4K-60L は、同じ輝度のキセノン 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-60L

一般仕様	
輝度	最大 56,000 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 (レンズなし) それぞれが次の寸法のチラー 2 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:235kg (~520lb) チラー:~115kg (~250lb) チラーあたり (チラーが 2 つ必要)
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 冷却チラー)
周囲湿度	75% 最大 (プロジェクターおよびチラー)
消費電力	プロジェクター @ フル・レーザー出力:6.7 kW (2D または偏光 3D) / 3.6 kW (Barco Laser3D -6P) チラー @ フル・レーザー出力:3.0 kW (2D または偏光 3D) / 2.5 kW (Barco Laser3D -6P) プロジェクター @ ハーフ・レーザー出力:3.6 kW (2D または偏光 3D) / 2.2 kW (Barco Laser3D -6P) チラー @ ハーフ・レーザー出力:2.5 kW (2D または偏光 3D) / 2.0 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): ■ 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 HDMI2.0a (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 フィルター グラスが必要 (Dolby3D メガネは使用できません) アクティブ グラス 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。

