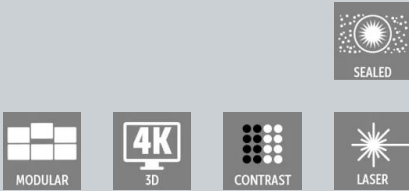


# DP4K-40LHC

特大スクリーン向けの高コントラスト 6P RGB レーザー シネマ プロジェクター



- ホワイトとシルバーのスクリーンで卓越した画質
- 非常に高いコントラストと驚きの輝度
- シンプルな操作
- 運用経費の削減

6P RGB LHC モデルは、L シリーズ フラグシップ レーザー プロジェクターのコントラストを2倍にし、さらに大幅に画質が改善されたプレミアム ラージフォーマット (PLF) スクリーンを提供します。これにより、Barco のフラッグシップ レーザー シネマ プロジェクター 製品内で高コントラストまたは高輝度の間で選択ができるようになりました。

## 今までにない画質

コントラスト比 6,000:1 および輝度レベル 38,000 ルーメンを備える DP4K-40LHC は、コントラストを大幅にブーストすると同時に、高輝度レベルも提供します。DP4K-40LHC は、その他のフラッグシップ レーザー プロジェクターと同じ卓越した彩度と均一性を提供します。

## シンプルな操作

完全統合型の DP4K-40LHC 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。さらには、Barco から DP4K-60L フラッグシップ レーザー プロジェクターをすでに所有している場合、それを高コントラストバージョンにアップグレードできます。

## 運用経費の削減

このプロジェクターの大きな節約の1つは、ランプ関連の全資材、保守、管理コストを回避できることです。卓越した光学効率レベルのおかげで、電気コストも低く抑えます。こうして、運用経費を削減できます。

## 技術仕様

## DP4K-40LHC

## 一般仕様

輝度	通常 38,000 ルーメン
ネイティブコントラスト比	6,000:1 / 1,000:1 ANSI コントラスト (通常)
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	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) それぞれが次の寸法のチャラー 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) チャラー:~115kg (~250lb) チャラーあたり (チャラーが 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 (デルタ接続) / 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 (デルタ接続) / 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:6.7 kW (2D または偏光 3D) / 3.6 kW (Barco Laser3D -6P) チャラー @ 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) チャラー @ 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): <ul style="list-style-type: none"><li>■ JPEG2000 2K および 4K DCI プレイアウト</li><li>■ 高フレームレート 3D 最大 120fps (片目当たり 60fps)</li><li>■ 2x HDMI 2.0a (最大 4K 2D 60fps)</li><li>■ 2x 3G-SDI 入力</li><li>■ 16x AES/EBU オーディオ・チャンネル (2x RJ45)</li></ul>
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、CCC

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。