

Galaxy 4K-12 HFR

3D ステレオ、12,000 ルーメン、4K 3 チップの DLP プロジェクター



4K (4096x2160) 解像度および輝度 12,000 ルーメンの光出力を持つバルコの Galaxy 4K-12 プロジェクターは、3次元映像の表示が可能で、バーチャルリアリティーの用途に最適です。

Galaxy 4K-12 には特許のカラーコンバージェンス技術が採用されています。3チップ DLP のテクノロジーの彩度に加えて、プロジェクターは色再現性、輝度均一性に優れています。フル 4K 解像度での高忠実 3D アプリケーションには、Galaxy 4K プロジェクターが最適です。

3D ステレオ対応

4K の高解像度は、従来再現できなかった重要な細部および複数層の複雑なデータを表示可能にしました。そのネイティブ 4K 解像度でのアクティブ 3D ステレオおよびアクティブ Infitec Excellence 3D により、最適な 3D ステレオのタイプを選択できます。Galaxy 4K-12 HFR は 2x60hz を 2 倍にするフレームをベースにした 120hz のステレオを備えています。

新しいアクティブ Infitec Excellence フィルタは、ステレオ・ルーメンを 40% 向上させ、左目と右目のコンテンツ間の優れたステレオ分離を可能にします。

長時間にわたる運用

Galaxy 4K はシールド光学エンジンおよび独自の冷却システムの採用により、長時間の運用でも高い信頼性を保つことが可能です。さらに、モジュラー設計によりサービス性が高く、使いやすいインターフェイスでセットアップおよび各種診断が簡単にできます。また必要に応じて、ランプエレメントのみを直接交換するかまたはランプハウス全体を交換するかを選ぶことができます。

技術仕様

GALAXY 4K-12 HFR

一般仕様

DMDデバイス	1.38 インチ DC4K ダークメタルデバイスX3
ネイティブ解像度	4,096 x 2,160 ピクセル
ハウジング	シールド型DMDと光学アセンブリ
ランプ	2kW (キセノンランプ)
光出力	12,000 ルーメン (2kW ランプ)
対応スクリーンサイズ	最大 23m/75 フィート幅
コントラスト比	2,000:1
デジタルビデオ入力	2 x DisplayPort 1.1a、2 x 3G-SDI SMPTE 292/424、DMI 1.4a (プロジェクター上) 4 x DisplayPorts 1.1a および 4 x 3-pin Mini Din ステレオ入力 (MCM-400 上)
制御 I/O	イーサネット、GPIOX8、シリアル RS232
主要レンズ	固定焦点 0.72、0.9:1 レンズ、オンアキス用 1.13-1.66 ズームレンズ
プロジェクター診断機能	PC タッチパネル使用 “コミュニケーター”制御ソフトウェア使用 SNMP エージェント使用
電源要件	200-240V 17A 50-60Hz 12,000 BTU/hr (2kW ランプ使用)
寸法	604(H) x 754(W) x 1129(D) mm 23.78(H) x 29.69(W) x 44.45(D) インチ 注意: プロジェクター下部に最低 5 cm の吸気スペースが必要
重量	134 kg (295 ポンド)
周囲温度	最高 35°C / 95°F
排気の流れ	350 ~ 390 CFM (10 ~ 11 m ³ /min)
主な機能	フル 4K モノおよび 120 Hz 4K 3D オンスクリーン・アクティブ・ステレオ機能 ダブルフレーム / Dual Flash 3D:60hz -> 120Hz 4K 3D アクティブ・ステレオ対応 CLO (コンスタント照明出力) パワフル SNMP エージェント 電動/メモリー機能付きレンズ (フォーカスおよびシフト) HDCP 対応 特許の高性能 DMD 冷却システム
画像処理装置	MCM-400 HFR は、プロジェクターとパッケージされて提供される標準であり、入力の柔軟性を拡張し、マルチチャンネルの使用を可能にします。

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。