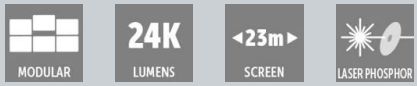
DP4K-23BLP

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



- **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。その光学効率は非常に高く、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 lumens (typical)
ネイティブコントラスト比	2,000:1 (typical)
解像度	4,096 x 2,160
プライムレンズ	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
長期の輝度安定性	30,000 hrs @ average usage conditions
寸法（幅x奥行きx高さ）	Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
重量	Projector: 144kg (318 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
冷却液ホースの長さ	4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
クーラーとプロジェクターとの垂直分離	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
電源要件	Projector: single phase 200-240V 20A Cooler: obtains power from the projector
熱負荷（最大電力）	10796 BTU/h
周囲温度	35°C (95°F) Max. (projector and cooler)
周囲の湿度	85% Max. (projector and cooler)
消費電力	Projector (incl. cooler): 3.3 kW
メディアサーバー	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
ノイズレベル	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
3Dシステム	Active glasses systems and polarization systems on silver sceens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
安全要件	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: ▪ workplace safety as prescribed by the local authorities ▪ basic laser safety training for operators ▪ laser safety program implementation in the company; ▪ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.

生成日:27 Jun 2025

© 2025 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。