

# DP4K-23BLP

18~23m（59~75フィート）のスクリーンに対応したスマートレーザーシネマプロジェクター



- 総所有コストの削減
- かつてないほどの安心感
- 優れた画質

大型から中型の映画スクリーン向けに設計されたDP4K-23BLPは、ネイティブ4K解像度と24,500ルーメンの明るさにより、一貫性のある鮮明でハイコントラストの画像を提供します。これは世界初の4Kレーザーフォスファースイネマプロジェクターです。

## 総所有コストの削減

DP4K-23BLPはランプ関連のコストをすべて排除し、非常に魅力的なTCOを実現します。

独自の冷却システムのおかげで、このプロジェクターは標準的な使用条件で30,000時間の安定した明るさを誇ります。光学効率が大幅に向上し、電気代を最大40%節約できます。

## かつてないほどの安心感

DP4K-23BLPは、運用コストを削減し、操作の複雑さを軽減し、人件費を最適化します。これにより、稼働時間が増加し、ランプ関連のコスト、管理、メンテナンスがすべて不要になります。

## 優れた画質

DP4K-23BLPは、ネイティブ4K解像度、優れた均一性、ホワイトおよびシルバースクリーンにおける高いコントラストなど、DCI規格に準拠した一貫した画質を提供します。光出力は初期輝度の30%まで調光できるため、同じプロジェクターで2Dと3Dの両方の映像を上映することが可能です。

## レトロフィット対応

すでにBarco Bシリーズプロジェクターをお持ちの場合は、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独自のレーザーフォスファームジュールに交換できます。

## 技術仕様

## DP4K-23BLP

### 一般仕様

輝度	24,500 ルーメン (標準)
ネイティブコントラスト比	2000:1 (標準)
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 時間 @ 平均使用条件
寸法 (幅x奥行きx高さ)	プロジェクター: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78インチ クーラー: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7インチ
重量	プロジェクター: 144kg (318ポンド) クーラー: 32kg (70.6ポンド)
冷却液ホースの長さ	ホース4本: 0.5 m、2.5 m、5 m、8 m (1.6フィート/8.2フィート/16.4フィート/26.2フィート)
クーラーとプロジェクターとの垂直分離	最大3メートル (10フィート) (それ以上またはそれ以下)
電源要件	プロジェクター: 単相200~240V 20A クーラー: プロジェクターから電力供給
熱負荷 (最大電力)	10796 BTU/h
周囲温度	35°C (95°F) 最大 (プロジェクターとクーラー)
周囲の湿度	最大85% (プロジェクターとクーラー)
消費電力	プロジェクター (クーラーを含む): 3.3 kW
メディアサーバー	Barco Alchemy ICMPおよびその他のIMBブランドがサポートされています。
ノイズレベル	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (ファン速度半分)
3Dシステム	アクティブグラスシステムとシルバースクリーン上の偏光システムがサポートされています。カラー分離システム (Dolby3Dおよび6P) はサポートされていません。
安全要件	クラス1 リスクグループ3 ショアの安全性: お客様は、地域のレーザーショーの安全規制に従って、レーザーの安全対策 (危険距離と分離高さに関する) を講じる必要があります。職場の安全: お客様は次の点に注意する必要があります。 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 地方自治体が定める職場の安全</li><li>■ オペレーター向けの基本的なレーザー安全トレーニング</li><li>■ 社内におけるレーザー安全プログラムの実施。</li><li>■ 訓練を受けた担当者へのみのアクセス制限: エリアラベルの貼付など</li></ul>

生成日: 30 Apr 2026

© 2026 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。