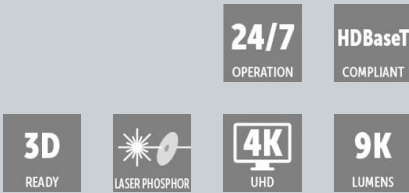


F80-4K9

輝度9,000ルーメン、4K UHD解像度のDLPレーザーフォスファープロジェクタ

—



- 卓越した色性能による驚異的な高画質
- きわめて自由度の高い設置要件
- 3D機能を搭載

BarcoのF80プロジェクターは、観る人を魅了する高画質とレーザーフォスファール光源が特徴です。卓越したビジュアル体験を提供するとともに、設置・調整時間とコストの両方を削減できます。ミュージアム、役員会議室、講堂など幅広い場所での常設用途向けに設計されています。3D機能も備えており、テーマパークの屋内型の乗り物やインタラクティブなアトラクションでの用途にも最適です。

優れた画質

F80-4K9は、4K UHD解像度で、高いレベルのディテールと高彩度の色彩で、常に正確な色再現を可能にする素晴らしい画像を提供します。さらに、シングルステッププロセッシング（SSP）を含むBarco Pulseの強力な処理機能を搭載。よりシャープな画像の投影と遅延の低減を実現しています。

前例のないビジネス価値

このプロジェクターを導入することで、運用コストの削減と稼働時間の向上を同時に達成できます。レーザーフォスファール光源の採用と高度な冷却効率を実現する設計により、ランプ交換なしで長期の運用が可能です。そのため、保守と消耗品の面で大幅なコスト削減効果をもたらします。

きわめて自由度の高い設置要件

F80-4K9はあらゆる向きで設置できるため、設置場所における自由度が高くなっています。F80-4K9は、幅広いオールガラスレンズと広いレンズシフト範囲により、ほぼあらゆるプロジェクター構成に対応します。

技術仕様

F80-4K9

一般仕様	
プロジェクタータイプ	シングルチップDLPレーザー蛍光体プロジェクター
解像度	3,840×2,400 (4K UHD) / 2,716×1,600 (WQXGA+ネイティブ)
輝度	9,000センタールーメン* 8,500 ANSIルーメン 9,600 ISOルーメン
輝度均一性	>90%
コントラスト比	1,200:1シーケンシャル、10,000:1ダイナミック*
光源	レーザー蛍光体
光源寿命	>20,000 時間 (標準モード時) >12,000 時間 (サイレント・モード時) >40,000 時間 (長寿命モード時) >12,000 時間 (高輝度モード時)
アスペクト比	16:10
色空間	Rec.709
方向	360°回転、制限なし
シールドエンジン	あり
24/7 operation	あり**
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	あり
キーストーン補正	あり
画像処理	埋め込みワープ & ブレンドボックス
3D	アクティブ 3D 立体画像* / パッシブ・ステレオ対応
レンズタイプ	GLD/FLDX/FLD+ (レンズアダプターが必要)
光学レンズシフト	垂直：最大125% (レンズにより異なる) 水平：最大50% (レンズにより異なる) 電動ズームとフォーカス (GLDおよびFLDXレンズにレンズメモリーを搭載) 電動レンズシフト (すべてのレンズにポジションメモリーを搭載)
入力	12G-SDI、2x DP 1.2、2x デュアルリンクDVI-D、HDBaseT、HDMI2.0 (HDCP2.2、HDR10)、RJ 45イーサネット、DMX入出力、RS232入力、2x USB、12V出力
入力解像度	最大 4K UHD @ 60Hz / 最大 2,560 x 1,600 @ 120Hz

技術仕様**F80-4K9**

ソフトウェア・ツール	プロジェクター・ツールセット
制御	IR、RS232、RJ45、XLR 有線
ネットワーク接続	10/100 イーサネット、RJ45
電源要件	100-240V/50-60Hz
消費電力	950 W (公称)、1100 W (最大)
スタンバイ電源	0.5W未満
BTU / 時間	3,250 BTU/h (標準)、3,800 BTU/h (最大)
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	35dB(A)
動作温度	10°C (50°F)-40°C (104°F) (海拔最大 1500m まで) / 10° (50°F) -35°C (95°F) (海拔最大 3000m まで)
動作湿度	20-80% RH (結露なし)
保管温度	-20 ~ 60 °C
保管湿度	20-90% RH (結露なし)
寸法 幅×長さ×高さ	480 x 680 x 227 mm / 18.9 x 26.7 x 8.9 インチ
重量	25.5kg/56.2lbs
標準アクセサリ	電源コード、ワイヤレスリモート・コントロール
証明書	CE、FCC クラス A、cNemkoUS、CCC、EAC、KSA、RCM、UkrSEPRO
保証	3年間の部品および修理保証 (***) 5年まで延長可能。
*	*超広角GLD 1.43~2.12:1レンズ使用時 **最高のパフォーマンスを得るために、プロジェクターの電源を定期的に落とすことを推奨します。詳細については、取扱説明書を参照してください。

生成日:29 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。