

# F70-4K8

4K UHDレーザー蛍光体プロジェクター



- 4K UHD解像度
- 24時間連続使用できる耐久性と堅牢性
- 高輝度
- 長寿命（最長60,000時間）

F70-4K8は、ネイティブWQXGAと最大4K UHD解像度を備えたレーザー蛍光体プロジェクターです。F70シリーズは、高い堅牢性と長い耐用年数、レーザー並みのシャープな画質を備えており、ProAV市場の特定の要件にんでいます。これらの要求を満たさないプロジェクターは長持ちしないか、頻繁で高価なメンテナンスが必要になる可能性があります。

BarcoのF70シリーズは、その頑丈な設計によりモーションプラットフォームにも対応できるため、テーマパークやダークライドなど、最も要求の厳しい固定施設に最適です。最大60,000時間の寿命（動作モードによって異なります）を誇るF70は、市場で最も耐久性の高いプロジェクターの一つであり、最も要求の厳しい環境でも使用できます。

## 24時間365日使用できるように設計

F70はパフォーマンスと信頼性を重視して設計されています。F70プロジェクターはあらゆる向きで使用できるため、より柔軟な設置が可能です。BarcoのFシリーズプロジェクターはすべて同じ高解像度のFLDおよびFLD+レンズを搭載しているため、レンズを使い回せます。

## より明るく、より良く

輝度レベルが7,500ルーメンのF70-4K8は、市場で最も明るいシングルチップDLPプロジェクターの一つです。Constant Light Output (CLO™) 機能により、このプロジェクターは長期間にわたって一定の明るさと色を維持します。

## 技術仕様

## F70-4K8

## 一般仕様

輝度	7,500 ルーメン
コントラスト比	1800:1 シーケンシャル、50,000:1 ダイナミック
NVG 用 IR	no
輝度均一性	90%
アスペクト比	16:10
プロジェクタータイプ	1DLP レーザー蛍光体
解像度	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (ネイティブ)
レンズタイプ	FLD/FLD+
光学レンズシフト	最大 134% レンズ・シフト (レンズで異なる)。 モーター駆動ズーム、フォーカス、垂直および水平シフト、アイリス*、シャッター。
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	あり*
光源	レーザー蛍光体
光源寿命	最大 60,000* 時間、動作モードに依存
シールドエンジン	あり
方向	360° 回転、制限なし
3D	アクティブ 3D 立体画像
画像処理	埋め込みワープ & ブレンドボックス
キーストーン補正	あり
入力	HDSDI 2x DP1.2 2x デュアルリンク DVI-I HDBaseT アップグレード可能 HDMI2.0 (HDCP2.2、HDR10) RJ 45 イーサネット DMX 入出力*(アップグレード可能) RS232 in 2x USB 12v 出力
入力解像度	内容 (最大): 3,840 x 2,400 @ 60 Hz 3,840 x 2,160 @ 60 Hz 4,096 x 2,160 @ 60 Hz 2,560 x 1,600 @ 120 Hz
色深度	DVI: 最大 2560x1600@60Hz 8ビット RGB および 最大 3840x2400@50Hz 8ビット RGB DisplayPort: 最大 2560x1600@120Hz 12ビット RGB および 最大 3840x2400@60Hz 8ビット RGB
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
ネットワーク接続	IR, RS232, RJ45
電源要件	100-240V/50-60Hz
消費電力	1,100 W (最大)
BTU / 時間	最大 4,000 BTU/h
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	36 dB(A)
動作温度	10 -40 °C (海拔)
保管温度	-20 ~ 60 °C
動作湿度	20 -80% RH
保管湿度	10 -90% RH
寸法 幅×長さ×高さ	475 x 593 x 286 mm (18.7 x 23.3 x 11.2 インチ)
重量	37 kg (81.5 lbs)
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 Class A および cCSAus
保証	5年間の部品・修理保証、延長可能

生成日:03 Jun 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](http://www.barco.com) をご確認ください。