

F70-W6

Proiettore laser al fosforo WUXGA



- **Solido e resistente per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Elevata luminosità**
- **Lunga durata (fino a 60.000 ore)**

Il proiettore laser al fosforo F70-W6 risponde ai requisiti specifici del mercato della simulazione e ProAV, offrendo al contempo solidità, durata maggiore e immagini molto nitide. I proiettori che non soddisfano tali requisiti non durano molto e richiedono una manutenzione frequente e costosa.

Grazie al metallo protettivo, il proiettore F70 di Barco tollera i movimenti improvvisi e rapidi della piattaforma, una caratteristica che lo rende la scelta ideale per i parchi a tema. Con una durata fino a 60.000 ore (a seconda della modalità di funzionamento), il modello F70 è uno dei proiettori più resistenti disponibili oggi sul mercato ed è pronto per essere utilizzato negli ambienti più impegnativi.

Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Il proiettore F70 è progettato per garantire prestazioni e affidabilità. Grazie alla possibilità di utilizzarli con qualsiasi orientamento, i proiettori F70 offrono maggiore flessibilità di installazione. Tutti i proiettori Barco serie F sono dotati degli stessi obiettivi FLD e FLD+ ad alta risoluzione, che possono così essere riutilizzati.

Maggiore luminosità, immagini migliori

Con livelli di luminosità di 5.500 lumen, il modello F70-W6 è uno dei proiettori DLP a chip singolo più luminosi sul mercato con risoluzione WUXGA. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLOTM), il proiettore produce luminosità e colori prevedibili e costanti nel tempo.

SPECIFICHE TECNICHE**F70-W6**

Brightness	5300 ANSI Lumens minimum 5,800 ANSI Lumens typical
Contrast ratio	1,800:1 sequential, 50,000:1 dynamic
IR for NVG	no
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
Projector type	1DLP laser phosphor
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Lens type	FLD-series
Optical lens shift	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7 RealColor™
CLO (constant light output)	Yes
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	Up to 60,000 hours, depending on mode of operation
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Inputs	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out RS232 in 2x USB 12v out
Input resolutions	Including and up to: 1,920 x 1,200 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA (2560x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
Network connection	IR, RS232, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	743 W nominal, 1100 W maximum
BTU per hour	Max 4,000 BTU/h
Noise level (typical at 25°C/77°F)	36 dB(A)
Operating temperature	10 -40 °C (sea level)
Storage temperature	-20 to 60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Dimensions (WxLxH)	475 x 593 x 286 mm / 18,7 x 23,3 x 11,2 in
Weight	37 kg / 81,5 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A and cNus
Warranty	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

Generato il: 03 Jun 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.