

Galaxy 12 HB+

3-Chip-3D-Stereoprojektor mit 12.000 Lumen, SXGA+



Die Galaxy-Familie hat sich nachweislich im Bereich der aktiven und passiven Stereotechnologie bewährt. Dies ist das einzige 3-Chip-DLP™-Projektorangebot, das eine konkurrenzlose Plattform für Infitec+™ bietet, der überlegenen Stereotrennungstechnologie, die hohen Kontrast mit hervorragender Stereotrennung kombiniert.

Modus für hohe Lichtausgabe:

12000 ANSI-Lumen - Kontrastverhältnis 1600:1

Modus für hohen Kontrast:

9000 ANSI-Lumen - Kontrastverhältnis 1800:1

· SXGA+-Auflösung 1400 x 1050 · Typische Lebensdauer der Lampe: 800 h (max. 1200 h) · 4:3-Bildseitenverhältnis · Eingebauter Stereo-Creator™, auch für DVI-Quellen · i-Blend™ unterstützt bis zu drei Kanäle

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Lichtstrom	9.000 ANSI-Lumen (Modus für hohen Kontrast) 12000 ANSI-Lumen (Normaler Modus)		
Auflösung	1400 x 1050 (SXGA+) native Auflösung		
Helligkeitsgleichförmigkeit	> 90% für den gesamten Leinwandbereich > 80% für den gesamten Leinwandbereich (Modus für hohen Kontrast)		
Lampe	2,2 kW (Xenon-Beleuchtungssystem) typische Lebensdauer: 800 Stunden Max. Lebensdauer: 1200 Stunden		
DMDTM-Chip	3 hochauflösende SXGA+-Aktiv-Stereo-DMD™		
Merkmale	Standard: • Bikubisches WARP™ • Synchrone und asynchrone aktive Stereowiedergabe • DynaColor™ / Linked DynaColor™ • CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe) / Linked CLO • Stereo-Creator • i-Blend™ (zwei oder drei Kanäle) • Modus für hohen Kontrast • Shutter Optional: • OSEM (Optical Softedge Matching - Optischer Abgleich bei der Softedge-Projektion) • Infitec™ (umschaltbar) • Externe Polarisierung (linear oder zirkular) • GISCU™: System- und standortübergreifender Farbabgleich		
Geräuschpegel	<60 dBA bei 40°C <54 dBA bei 20°C		
Kompatibilität	• Aktive Stereofähigkeiten bis zu SXGA+ bei 118 Hz • WARP-6™-basierter Pixel-Map-Prozessor, der bikubische Interpolationsalgorithmen verwendet, um erweiterte Geometriekorrekturen bis zu einem Pixeltakt von 205 MHz zu erzielen • Sämtliche derzeit verfügbaren Videoquellen in RGB oder DVI		
Eingänge	1 multifunktionaler 5-Kabel-Eingang (hohe Bandbreite) zum Anschluss von: • RGB-analog-Signalen mit standardmäßiger Synchronisation (BNC-Anschlüsse), Synchronisation auf Grün oder separater Synchronisation • 1 Stereo-Synchronisationseingang (Mini-DIN) • 2 Stereoausgänge (koaxial) • 1 DVI-Eingang		
Kommunikation	• RS232- oder RS422-Eingang für Signaldurchschleifung (D9-Anschluss) für PC-basierte Projektorsteuerung • Kommunikationseingang (D9-Anschluss) für Peripheriegeräte		
Optiken	Objektivtyp	Bestellnummer	Projektionsverhältnis
	Festbrennweite (manuelle Fokussierung)		
	TLD (0,8:1) HB*	9842040	0.75
	TLD+ (1.2:1)	9840775	1.23
	Zoom und Fokussierung motorisiert		
	TLD (1,6-2,0:1) HB*	9842060	1,5 bis 1,8
	TLD (2,0-2,8:1) HB*	9842080	1,8 bis 2,6
	TLD (2,8-5,0:1) HB*	9842100	2,6 bis 4,6
	TLD (5,0-8,0:1) HB*	9842120	4,6 bis 7,3
	* Sehr lichtstarkes Objektiv		
Lens Shift	Motorisierte V-Verschiebung: bis zu 100% Motorisierte H-Verschiebung: bis zu 65%		
Leistungsaufnahme	2750 Watt		
Stromversorgung	230 V (Toleranz 200 V - 255 V)		

Umgebungstemperatur	Max. 35°C
Gewicht	Nettogewicht: 56 kg Versandgewicht: 95 kg