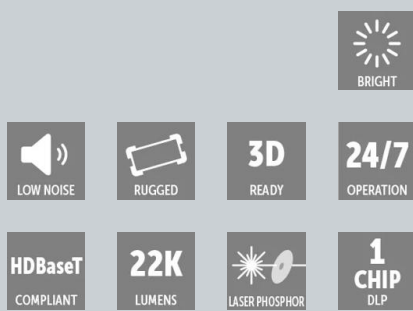


G100-W22

22.000 Lumen, WUXGA, Ein-Chip-Laser-Phosphor-Projektor



- **Single-Chip-Projektionen mit hoher Helligkeit**
- **Moderne Eingabefunktionen und zukunftssicheres Design**
- **volle Einsatzflexibilität durch großen Objektivbereich**

100 % Bildleistung

Die G100-Serie eröffnet die Möglichkeiten unseres Single-Chip-Angebots mit höheren Helligkeitsstufen als bisher. Sie bietet eine hervorragende Bildqualität mit einer beeindruckenden Lumenleistung für helle Projektionen im Innen- und Außenbereich. Darüber hinaus unterstützt die G100-Serie alle aktuellen Eingangsquellen, einschließlich HDMI 2.0, um tiefe Farbpaletten und qualitativ hochwertigste Projektionen zu gewährleisten.

Dank der Projektor-Toolset-Software von Barco können Sie die Installation und Verwaltung Ihrer Projektoren mit der intuitiven Benutzeroberfläche bequem von Ihrem eigenen Computer aus erledigen. Darüber hinaus machen die Ptoolset Warming- und Überblendungsfunktionen diese Projektoren zu einer perfekten Lösung für mehrkanalige medienbasierte Attraktionen – z. B. in Planetarien, Kuppeln, Theatern und bei Projektionsmappings.

100 % Flexibilität

Um die volle Einsatzflexibilität und die mühelose Implementierung in verschiedene Projektdesigns zu ermöglichen, ist die G100-Serie mit einem stabilen Objektivhalter ausgestattet, der eine zuverlässige Überblendung und bewegungsfreie Bilder in Mehrkanal-Setups garantiert, sowie mit einer neuen umfangreichen GC-Objektivreihe, die ein Projektionsverhältnis von 0,38 bis 10,8 unterstützt. Dies gibt Ihnen die Flexibilität, aus weiten und/oder kurzen Entfernungen zu projizieren und nach Belieben mit 360°-Ausrichtungsmöglichkeiten zu experimentieren. Der Projektor und seine Peripheriegeräte liefern die besten Ergebnisse für jedes kreative Projekt.

Mit der exzellenten Onboard-Kühlung hält die G100-Serie einer maximalen Umgebungstemperatur von 50 °C stand – und das alles bei einem Geräuschpegel von max. 42 dB.



100 % Zuverlässigkeit

Durch die Laser-Phosphor-Lichtquelle und das fortschrittliche Kühlungsdesign bietet die G100-Serie eine lange Betriebszeit (> 20.000 Std.) ohne Lampenwechsel – was zu erheblichen Kosteneinsparungen bei Wartung und Verbrauchsmaterial führt.

Mit seinem modernen und zukunftssicheren Design erfüllt die G100-Serie alle Ihre Anforderungen an Bildqualität, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

Technische Daten**G100-W22**

Allgemeine technische Daten	
Projektortyp	1-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA) -0,96" DLP-Chip
Helligkeit	22.000 ISO-Lumen / 20.600 Center-Lumen / 18.500 ANSI-Lumen 23.750 ISO-Lumen (Super Bright-Modus)*
Kontrast	1.100:1 sequenziell; 5.500:1 dynamisch; Extrem schwarz: 100.000:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	90%
Bildseitenverhältnis	16:10
Objektivtyp	GC-Objektive -0,65-0,75:1 / 0,84-1,02:1 / 1,02-1,36:1 / 1,2-1,5:1 / 1,5-2,0:1 / 2,0-4,0:1 / 4,0-7,2:1 / 7,2-10,8:1
Linsenverstellung	Vertikal bis zu 120 %, je nach Objektiv Horizontal bis zu 50 %, je nach Objektiv Motorisierter Zoom und Fokus Motorisierte Objektivverschiebung
Farbkorrektur	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Ja
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 20.000 Stunden
Gekapseltes optisches System	Ja
Ausrichtung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
3D	Aktives und passives stereoskopisches 3D
Bildverarbeitung	Integrierte Warping- und Überblendungsfunktion. Auch über Ptoolset möglich
Trapezkorrektur	Ja
Eingänge	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15-polig)
Eingangsaufösungen	Bis zu 4K UHD bei 60 Hz Bildwiederholfrquenzen: 24 Hz bis 60 Hz für WUXGA und 4K UHD (4096 x 2160/3860 x 2160) 4K-Eingangssignale werden auf die Ausgangsaufösung des Projektors skaliert
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset**
Bedienung	IR, RS232, RJ45, USB Typ A.
Netzwerk-Verbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Stromversorgungsanforderungen	100-240 V / 50-60 Hz
Stromverbrauch	1200 W nominal, 1380 W maximal (bei 220 V)
BTU pro Stunde	4095 BTU/h nominal, 4710 BTU/h max. (bei 220 V)
Standby-Leistung	weniger als 0,5 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	38 dB(A) -42 dB(A) abhängig vom verwendeten Modus
Betriebstemperatur	0 -50 °C (Meeresspiegel)
Lagerungstemperatur	-10 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 -85 % RL, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 -90 % RL, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH)	ohne Standfuß: 650 x 710 x 251 mm / 25,6 x 27,9 x 9,9 Zoll
Gewicht	ohne Objektiv: 54 kg / 119,0 lbs
Standardzubehör	Netzkabel, kabellose Fernbedienung
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Gewährleistung	Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit beschränkt auf 3 Jahre
*Hinweis	* Nur mit 220 V Eingangsspannung und einer Lebensdauer von 16.500 Stunden bei 25 °C/77 °F verfügbar ** Integration in Ptoolset in Q1/2022

Generiert am: 04 Oct 2023

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.