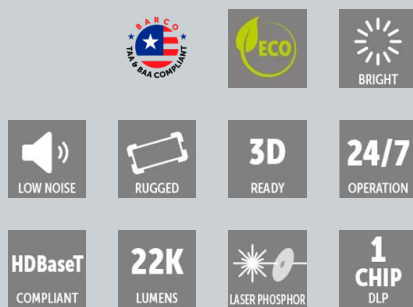


G100-W22

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 der G100 alle aktuellen Eingangsquellen, einschließlich HDMI™ 2.0, um tiefe Farbpaletten und qualitativ hochwertige 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 Warping- 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 zukunftsicheren Design erfüllt die G100-Serie alle Ihre Anforderungen an Bildqualität, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

Technische Daten

G100-W22

Allgemeine 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)*
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	90%
Kontrastverhältnis	1.100:1 sequenziell; 5.500:1 dynamisch; Extrem schwarz: 100.000:1
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 20.000 Stunden
Bildformat	16:10
Orientierung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
Versiegelter DLP™-Kern	Ja
Farbkorrektur	Ja
CLO (konstante Lichtleistung)	Ja
Trapezkorrektur	Ja
Bildverarbeitung	Integrierte Warping-und Überblendungsfunktion. Auch über Ptoolset möglich
3D	Aktives und passives stereoskopisches 3D
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 FLDX-Objektiv – 0,38:1 UST 90°
Optische Objektivverschiebung	Vertikal bis zu 120 %, je nach Objektiv Horizontal bis zu 50 %, je nach Objektiv Motorisierter Zoom und Fokus Motorisierte Objektivverschiebung
Eingänge	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 Pin)
Eingangsaufösungen	Bis zu 4K UHD bei 60 Hz Bildwiederholfrequenzen: 24 Hz bis 60 Hz für WUXGA und 4K UHD (4096 x 2160/3860 x 2160) 4K-Eingangssignale werden auf die Ausgangsauflösung des Projektors skaliert
Softwaretools	Projektor-Toolset**
Steuerung	IR, RS232, RJ45, USB Typ A.
Netzwerkverbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Leistungsbedarf	100–240 V / 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	1200 W nominal, 1380 W maximal (bei 220 V)
Leistungsaufnahme im Standby	weniger als 0,5 W
BTU pro Stunde	4.095 BTU/h minimal, 4.710 BTU/h maximal (bei 220 V)
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	38 dB(A) -42 dB(A) abhängig vom verwendeten Modus
Betriebstemperatur	0 -50 °C (Meeresspiegel)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 -85 % RL, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-10 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 -90 % RL, nicht kondensierend
Abmessungen (H x B x T)	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
Garantie	Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit beschränkt auf 3 Jahre
*Hinweis	* Nur verfügbar bei 220 V Eingangsspannung und mit einer Lebensdauer von 16.500 Stunden bei 25 °C/77 °F

Generiert am: 09 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.