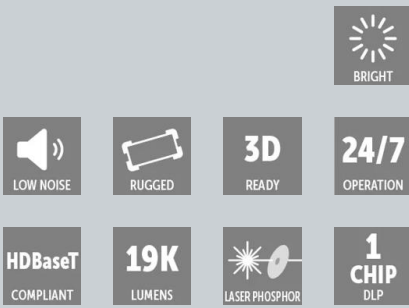


# G100-W19

19,000루멘, WUXGA, 싱글 칩 레이저 인광체 프로젝터



- 싱글 칩 고휘도 프로젝션
- 최신 입력 기능 및 미래에 대비할 수 있는 디자인
- 넓은 렌즈 범위를 통한 완벽한 작동 유연성

## 완벽한 이미지 성능

G100 시리즈는 이전보다 더 높은 밝기 수준으로 싱글 칩 제품의 새로운 가능성을 열어줍니다. 실내 및 실외에서의 밝은 프로젝션을 위한 인상적인 루멘 파워로 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다. 또한 G100은 HDMI 2.0을 포함한 모든 최신 입력 소스를 지원하여 딥 색상 팔레트와 고품질의 프로젝션을 보장합니다.

Barco의 프로젝터 툴셋 소프트웨어를 사용하여 단일 또는 여러 프로젝터의 설치 및 관리를 보유하고 있는 컴퓨터에서 간편하게 수행할 수 있습니다. 또한 프로젝터 툴셋 블렌딩 및 워핑 기능 덕분에 플라네타륨, 돔, 극장 및 영사 매핑과 같은 다중 채널 미디어 기반 명소에 최적입니다.

## 완벽한 유연성

G100은 다양한 프로젝트 설계에서 완벽한 작동 다양성과 손쉬운 구현을 보장하기 위해 안정적인 렌즈 홀더와 함께 제공됩니다. 다중 채널 설정에서 안정적인 블렌딩 및 떨림 없는 이미지를 보장하고 0.38~10.8의 투사율을 지원하는 새롭고 광범위한 GC 렌즈 범위를 제공합니다. G100은 장거리 또는 단거리에서 영사하고 360° 회전하여 재생할 수 있는 유연성을 제공합니다. 프로젝터 및 주변기기는 모든 창의적인 프로젝트에서 최상의 결과를 제공합니다.

뛰어난 온보드 냉각 기능을 갖춘 G100은 최대 주변 작동 온도인 50°C(122°F)를 견딜 수 있으며, 이 조건에서도 작동 소음은 42dB 수준에 불과합니다.

## 완벽한 안정성

레이저 인광체 광원 및 고급 냉각 설계를 통해 램프 교체 없이 20,000시간 이상의 긴 작동 수명을 제공합니다. 따라서 유지보수 및 소모품 비용을 대폭 절감할 수 있습니다.

G100은 최신의 미래에 대비할 수 있는 디자인으로 이미지 품질, 신뢰성 및 지속 가능성 측면에서 모든 요구 사항을 충족하도록 제작되었습니다.

## 기술 사양

## G100-W19

일반 사양	
프로젝터 유형	싱글 칩 DLP 레이저 인광체 프로젝터
해상도	1,920 x 1,200(WUXGA) -0.96" DLP 칩
밝기	19,000 ISO 루멘/17,800 센터 루멘/16,000 ANSI 루멘
명암비율	1,100:1 손차, 5,500:1 동적, 익스트림블랙: 100,000:1
밝기 균일도	90%
화면 비율	16:10
렌즈 유형	GC-렌즈 -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
광학 렌즈범위	렌즈에 따라 수직 최대 120% 렌즈에 따라 수평 최대 50% 전동 줌 및 초점 전동 렌즈 시프트
색 보정	지원
CLO(Constant Light Output)	지원
광원	레이저 인광체
광원 수명	최대 20,000시간
실드 DLP™ 코어	지원
방향	360° 회전, 제한 없음
3D	능동 및 수동 입체 3D
영상 처리	내장 워프 및 블렌드. Ptoolset을 통해서도 가능
키스톤 보정	지원
입력	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA(D-Sub 15 핀)
입력 해상도	최대 4K UHD @60Hz  화면 재생 빈도: WUXGA 및 4K UHD(4096x2160/3860x2160)의 경우 24Hz~60Hz  4K 입력 신호는 프로젝터의 출력 해상도로 조정됩니다.
소프트웨어 툴	프로젝터 툴셋*
컨트롤	IR, RS232, RJ45, USB 타입 A
네트워크 연결	10/100 이더넷, RJ45
전원 요구 사항	100-240V/50-60Hz
전력 소비	1000W 공칭, 최대 1150W(@220V)
시간당 BTU	3415 BTU/h 공칭, 최대 3925 BTU/h(@220V)
대기 전력	0.5W 미만
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	36dB(A)~40dB(A), 사용 모드에 따라 다름
작동 온도	0-50 °C(해발)
보관 온도	-10에서 60 °C
작동 습도	10-85% RH, 비응축
보관 습도	5-90% RH, 비응축
크기(WxLxH)	받침대 미포함 프로젝터: 650 x 710 x 251mm / 25.6 x 27.9 x 9.9"
무게	렌즈 없을 시: 50.0kg / 110.2lbs
표준 액세스리	전원 코드, 무선 원격 제어
인증	CE, FCC 클래스 A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
보증	부품 및 인력 3년 제한 보증
*참고	2022년 1분기 프로젝터 툴셋에 통합

작성일: 11 Mar 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.