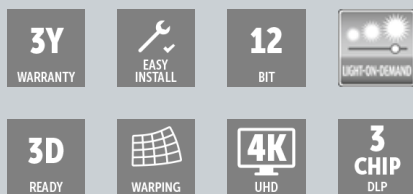


Wodan

Diseñado para grandes pantallas, Wodan ofrece un brillo excepcional y unas imágenes detalladas con una fidelidad del color espectacular.



- Serie Theater & Media Room
- Resolución 4K UHD (3.840 x 2.160)
- DLP de 3 chips
- Hasta 15.000 lúmenes ANSI

Wodan se basa en la exitosa plataforma del Apolo 20. Diseñado para pantallas grandes, entornos con luz ambiente brillante, espacios de entretenimiento al aire libre y diseños de casas con cristalerías modernas, todos ellos pueden beneficiarse de una imagen increíblemente brillante y repleta de detalles con una fidelidad de color espectacular. ¿Cuál es la novedad? Wodan incorpora componentes electrónicos de procesamiento y conectividad totalmente nuevos, e incluso una corrección geométrica aún más eficaz. Wodan incluye objetivos motorizados y la potencia en lúmenes oscila entre 8.000 y 15.000 lúmenes.

Single Step Processing SSP™

Pulse es una plataforma basada en hardware y software que simplifica la señal permitiéndole transmitir de la fuente a la pantalla de manera mucho más rápida y eficaz, y con menos artefactos que antes. Empleamos una técnica de procesamiento de imágenes avanzada que con la que logramos reproducir la imagen en la pantalla sin artefactos y con el menor retardo de procesamiento posible, gracias a Single Step Processing SSP™.

Componentes electrónicos de vanguardia

Todos los nuevos componentes electrónicos de Pulse se han diseñado para procesar 4K con HDMI 2.0a y HDCP 2.2 y el motor óptico está utilizando el último chipset DMD DLP de 0,9", capaz de reproducir 3.840 x 2.160 píxeles en pantalla. Wodan también incluye HDR, objetivos motorizados y detección automática de aspecto entre formatos 16:9 y cinematográfico. Al incorporar el exclusivo procesamiento RealColor de Barco, Wodan permite realizar una calibración sencilla y precisa en cualquier punto blanco o escala de grises.

Módulos

Wodan ofrece resolución 4K UHD para una calidad de imagen superior. Actualmente es el proyector más compacto con una potencia de luz de 15.000 lúmenes. Una de sus características más destacadas es la luz bajo demanda, que ofrece una potencia de luz flexible para diferentes requisitos de instalación.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**WODAN**

Projector type	Three chip DLP
Technology	3 x 0.90" DMD™
Resolution	3,840 x 2,160 (4K UHD)
Aspect ratio	1.78:1 (16:9)
Light source	2.5 kW Xenon Lamp
Light source lifetime	1,000 hours typical
Light output	Up to 15,000 ANSI lumens
CLO (constant light output)	Yes
Contrast ratio	2,200:1 Sequential 450:1 ANSI
Brightness uniformity	90%
Lens range	TLD+ (0.43:1) TLD+ (0.73 - 0.94:1) TLD+ (0.92 - 1.33:1) TLD+ (1.24 - 1.56:1) TLD+ (1.48 - 2.00:1) TLD+ (1.99 - 2.76:1) TLD+ (2.73 - 4.43:1) TLD+ (4.50 - 7.50:1) TLD+ (7.40 - 11.00:1)
Optical lens shift	Up to 65% vertical lens shift & up to 20% horizontal lens shift (depending on lens selection) Motorized zoom, focus, shutter and lens shift (depending on lens selection) Visit the Barco Residential Lens Calculator for further information
Optical dowser	Yes
Color correction	P7 RealColor™
Color gamut	Up to DCI (P3)
Image processing	Embedded warp, bow correction & blend engine
WARP	Four corner warp
Orientation	Table / Ceiling / Portrait (Lamp door down facing -see installation manual notes) / Vertical
Network connection	10/100 Ethernet via RJ45 connection
Integrated web server	Yes
HDR	HDR10
3D	Active Eyewear (optional) Passive Infitec (optional) Passive Circular (optional) Double flash up to 96Hz Additional hardware required please contact an authorized Barco representative for details
Inputs	1 x HDMI 2.0a (HDCP 2.0), 2 x HDBaseT (HDCP 1.4), 1 x Display Port 1.2 Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
Input resolutions	VGA up to 4K (4,096 x 2,160) @ 120hz
Control	IR, RS232, TCP/IP, WiFi (Optional), XLR Wired Remote, GSM (Optional), DMX 512 Driver modules available for: Crestron, Control4 and Savant
Power requirements	110-130V / 200-240V / 50-60 Hz
Power consumption	3,000 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	53 dB(A)
Operating temperature	0 to 40°C (sea level)
Operational humidity	0 to 80% (relative humidity)

TECHNICAL SPECIFICATIONS**WODAN**

BTU per hour	Max. 5,800 BTU/h @ (110-130V) Max. 10,236 BTU/h @ (200-240V)
Airflow requirements	Air Inlet (from Rear w/Feet Down): Front Exhaust (from Rear w/Feet Down): Rear
Exhaust airflow	TBD
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (excluding lens) 18.70 x 28.54 x 14.96 in. (excluding lens)
Weight	50kg / 110lbs (excluding lens)
Shipping dimensions (WxLxH)	650 x 900 x 560 mm (excluding lens - packaged separately) 25.59 x 35.43 x 22.04 in. (excluding lens - packaged separately)
Shipping weight	TBD (excluding lens - packaged separately)
Storage temperature	TBD
Storage humidity	10 to 90% (relative humidity)
Standard accessories	Power cord(s), wireless / XLR wired remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Warranty	Limited 3 years parts and labor Extendable up to 5 years
*	Firmware upgradable Please contact an authorized Barco representative for details

Generado en: 12 Apr 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.