

Orion Cinemascope

Eccezionale motore DLP con aspetto nativo 2,37:1 ad alta capacità, co-sviluppato dagli ingegneri di Barco in collaborazione con Texas Instruments.



- Serie Theater Room
- Risoluzione Cinemascope 2K (2.560 x 1.080)
- Lampada UHP da 350 W
- Fino a 2.000 lumen ANSI

Orion CinemaScope offre gli stessi potenziamenti del compagno Barco Orion, unito a un eccezionale motore DLP con aspetto nativo 2,37:1 ad alta capacità, co-sviluppato dagli ingegneri di Barco in collaborazione con Texas Instruments. Il design originale consente di visualizzare un film 2,35:1 a casa senza l'uso di lenti anamorfiche o con l'overshooting del proiettore per riempire lo schermo. La rinomata elaborazione delle immagini di Barco e l'implementazione del nostro rilevamento automatico delle proporzioni e tecnologie di scaling sono coniugati a questo avanzamento nella tecnologia degli schermi.

Design e Produzione In-house

I proiettori Barco per ambienti residenziali sono progettati e prodotti con la massima cura in house. Grazie al nostro forte desiderio di offrire la migliore qualità di immagini disponibili ovunque, tutto viene fatto in-house, con il controllo diretto sulla progettazione e produzione.

Cinemascope

Il format del CinemaScope residenziale di Barco usa il 78% in più di pixel per 2,37:1 nativo rispetto a un proiettore standard 1080 p con un formato Blu-ray disc movie 2,37:1. Questo aumento di risoluzione è stato ottenuto senza compromessi sulla qualità dell'immagine: quando l'immagine passa da 1,78 a 2,35, il proiettore usa una risoluzione nativa aumentata per espandere uniformemente la larghezza e altezza.

Gestione del colore e Elaborazione delle immagini

Grazie alle sue ottiche all'avanguardia che offrono immagini nitidissime, l'Orion CinemaScope visualizza immagini con colori vivaci e ad elevato contrasto. Con bassissimi livelli di rumore, presenta inoltre la gestione del colore RealColor™, la tecnologia Smear Reduction Processing™ e frequenze dei fotogrammi elevate.

SPECIFICHE TECNICHE**ORION CINEMASCOPE**

Projector type	"single chip projector with all glass optical design with replaceable projection lenses and lens shift"
Resolution	2560x1080
Light output	1500 and 3800 lumens
Contrast ratio	>2300-5300* : 1 (*w/iris)
Lens range	0.28 : 1, 0.79, 0.99, 0.86 – 1.16, 1.,14 – 1.74, 1.71-2.37 : 1
Optical lens shift	adjustable: vertical and horizontal, depending on lenses
Lamps	1 x 350W UHP (dimnable)
Lamp lifetime (typical)	Up to 2,000 hours (Full power), Up to 2,500 hours (Eco mode)
Transport with lamp	yes
Sealed DLP™ core	standard
Compatibility	"2K/1080i/p, 720p, 576i/p, 480ip, PAL SECAM, NTSC digital and analogue RGB"
3D	"active eyewear (optional), 2x optix cinemascope(stacked): INFITEC EX® 3D and Active Stereo IR, RF models "
Inputs	"2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT"
Control	IR, 1x RS232, 1 x RJ-45 TCP/IP, USBA, 2x BNC sync, 1x MiniDIN
AC power	100-240V 50-60Hz
Power consumption	less than 530W
Operating temperature	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3,000m
operation humidity no condens	20 -80% RH (Storage Conditions: 10 -90% RH)
Dissipation BTU	max 1,807 BTU/h
Installation	table top, ceiling mount, straight down or up.
Dimensions (WxLxH)	"342 x 306 x 143 mm 13.46 x 12.05 x 5.63 in"
Weight	7.5 kg / 16.5 lbs
Shipping Dimensions	
Housing color	black and white
Certifications	Compliant with FCC, part 15 Class A and CCC, cCSAus, cUL, UL and CE
Warranty	Limited 3 years parts and labour

Generato il: 10 May 2019

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.