

Christie CP4325-RGB

Cine digital
Salas de proyección
Posproducción



Iluminación RealLaser. Un rendimiento cinematográfico sin rival.

Christie® CP4325-RGB es un proyector de láser puro para cine que traslada la experiencia premium a las grandes salas comerciales. Equipado con electrónica CineLife™ e iluminación RealLaser™, el nuevo proyector compacto "todo en uno" y compatible con los estándares DCI destaca por su calidad de imagen, su prolongada vida operativa y su bajo coste de propiedad. Con el CP4325-RGB, los exhibidores podrán impresionar a sus espectadores con unas imágenes veraces y capaces de reproducir con el máximo detalle y colorido unas imágenes de gran realismo, y aprovecharse de una plataforma asequible y preparada para el cine que viene.

RealLaser: inteligencia real.

Pero, ¿qué es lo que hace que Christie RealLaser destaque por encima de cualquier otra solución? Para crearlo nos hemos apoyado en la experiencia y conocimientos que nos otorga nuestra condición de fabricante líder de proyectores de láser puro RGB, y los hemos combinado con las últimas innovaciones en dispositivos láser. El resultado es una fuente de luz eficiente y duradera, superior a cualquier otra plataforma de iluminación para cine. La vida operativa estable y prolongada de los proyectores que funcionan con RealLaser hacen que su coste de propiedad sea el más bajo de los de su clase. ¡El futuro del arte de la exhibición de cine ya está aquí!

CHRISTIE®

Especificaciones técnicas		Christie CP4325-RGB
Brillo	nominal	• Hasta 23.000 lúmenes (<25° ambiente) ¹
	vida útil	• >30.000 horas hasta 80% de brillo (<25° ambiente)
Relación de contraste		• Hasta 6000:1 ²
Dispositivo digital de microespejos		• 1,38" 4K reforzada 3-chip DMD DLP Cinema • 4096 x 2160 (4K)
Gama de color	gama nativa	• Cobertura >90% Rec 2020
Electrónica de procesamiento		• Christie® CineLife™ Series-3 (Series-2 IMB compatible con IMB Serie 2, modelos concretos ³ • HDMI v1.4a x2 • AES 16 canales (RJ45 x2) • 2K120 / 4K48 fps (con Christie IMB-S3) • Actualizable a 4K120 • Incorpora controlador de automatización • Conector Sync 3D (potencia 1A 12V) ⁴
Configuración de montaje de lente		• Sistema de lente inteligente (ILS™) plenamente motorizado
Lentes		• 1.13-1.66 • 1.31-1.85 • 1.45-2.17 • 1.63-2.71 • 1.95-3.26 • 2.71-3.89 • 3.89-5.43 • 4.98-7.69
Tensión de línea de entrada		• Monofásica 220V
Potencia		• Entrada A: 200-240 VAC a 50-60Hz, 17A, 3300W (11,260 BTU/hr) • Entrada B (entrada UPS): 100-240 VAC a 50/60Hz, 10A, 1000W
Refrigeración		• Termoeléctrica/presurización líquida, autónoma • Extracción opcional de calor
Tipo de láser		• Clase 1 - Grupo de riesgo 3
Dimensiones (sin lente)	tamaño	• (La x An x Al): 37,2 x 28 x 21,8" (944 x 711 x 553mm)
	peso	• 285lbs (130kg)
Accesorios		• Christie IMB-S3 (153-100102-01) • Almacenamiento NAS S3 8TB (153-101103-01) • Plataforma para montaje en rack (108-416102-01) • Adaptador de conducto de extracción (163-102104-01) • Adaptador de plataforma para montaje en rack (163-101103-01)

¹ Con la lente de alto brillo para cine existente

² Con el nuevo juego de lentes UHC

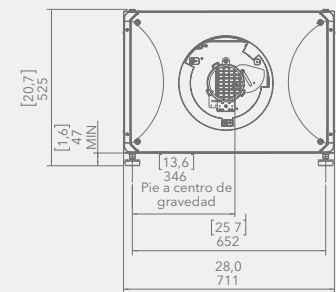
³ La compatibilidad del modelo IMB Serie 2 está sujeta a cambios. En la actualidad da soporte a Dolby IMS3000, GDC SX3000 / SX4000

⁴ Soporta todos los sistemas 3D convencionales, excepto 3D basado en "separación de color" (p.ej., 6P)

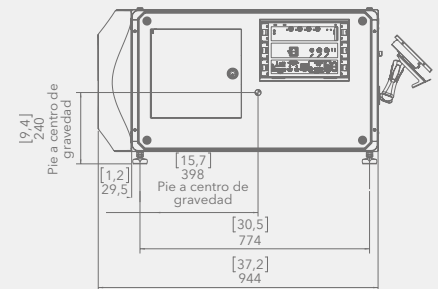
Características principales:

- › **Fuente de luz duradera y de alto rendimiento** - La iluminación Christie RealLaser proporciona un color sorprendente, amplias capacidades de contraste y más de 30.000 horas de rendimiento con el mejor brillo
- › **Una calidad de imagen insuperable** - Su amplísima gama cromática y sus relaciones de contraste de hasta 6.000:1 garantizan una calidad de presentación incomparable
- › **Electrónica Christie CineLife** - Su interfaz simplificada con diseño UX permite reproducir, programar y gestionar contenido de cine con gran facilidad
- › **Preparado para el futuro** - Dotado de capacidad HFR: funcionamiento instantáneo a 4K 48fps o 2K 120fps, con posibilidad de actualizar a 4K 120fps
- › **Factor de forma compacto** - Encaja a la perfección en las actuales cabinas, lo que facilita enormemente su instalación
- › **Compatibilidad retroactiva** - Compatible con accesorios ya existentes, como la plataforma para montaje en rack o las lentes de Christie, con el consiguiente ahorro
- › **Óptica herméticamente sellada** - Protección frente a contaminantes medioambientales para asegurar un funcionamiento óptimo

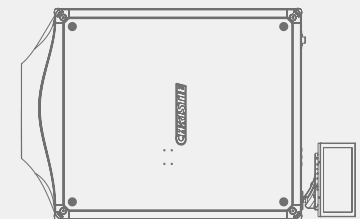
Vista delantera



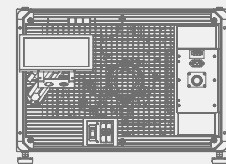
Vista de perfil



Vista superior



Vista trasera



Spain
P.E. Prado del Espino
c/ Labradores, Parc. 25 Nave 5
28660 Boadilla del Monte
Madrid
Spain
PH: +34 91 633 9990

EMEA offices

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 11 251 0000

France
PH: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany
PH: +49 2161 566 200

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
Independent Sales Consultant Office
PH: +7 (495) 930-8961



For the most current specification information, please visit www.christieemea.com

Copyright 2018 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 4620 Dec 17

CHRISTIE®