

# OV-815

## Módulo de proyección SXGA+ DLP™ de 80"



La serie OV-D2 de Barco incorpora tecnología DLP™ de vanguardia en módulos de 80" para videowall diseñados y optimizados para su uso en entornos críticos que precisan de un funcionamiento continuado (24 horas al día, 7 días a la semana). El módulo de proyección diseñado por Barco proporciona un conjunto de características exclusivas. El resultado es un sistema de retroproyección DLP™ incomparable, fiable, fácil de utilizar y con una calidad de imagen sobresaliente.

### Una calidad de imagen superior

- Tecnología DLP de alto contraste de última generación
- Brillo, contraste y grandes ángulos de visión diseñados para el ojo humano y que proporcionan la máxima capacidad de lectura
- Colores radiantes
- Tecnología Sense6 que proporciona una excelente uniformidad de la pantalla en todo momento

### Fiabilidad y mantenibilidad para toda la vida

- Diseñado para un mantenimiento y servicios sencillos
- Componentes resistentes de gran fiabilidad, desde la lámpara hasta la pantalla
- Dos lámparas redundantes que ofrecen un 100% de fiabilidad
- Sencillo cambio de lámparas desde la parte trasera del sistema mientras está en funcionamiento
- Motor óptico sellado al 100% que evita la contaminación mediante el polvo
- Comunicación Ethernet rápida que permite un acceso redundante al sistema de proyección para un control y configuración directas
- El programa de leasing de lámparas de Barco le permite controlar de forma más efectiva los costes operativos

### Flexibilidad

- Diseñado para formar pantallas murales de cualquier tamaño con una configuración curva o lineal
- Requiere una profundidad de instalación mínima
- Concepto modular innovador para un montaje y un diseño sencillos

**BARCO**

Visibly yours

# Especificaciones técnicas

resolución	SXGA+ (1400 x 1050px)		
Resolución absoluta	22 dpi		
brillo	125 (a 120 W) / 140 (a 132 W) / 190 (a 180 W) cd/m <sup>2</sup>		
Flujo lumínico	1000 a 6500 K a 132 W		
contraste	5100:1		
Color	100% EBU		
Tecnología de visualización	Proyección trasera DLP		
Punto blanco	6.500K, luz natural (opción especial de 32,00K para fondo)		
Chip DMD	1400 x 1050px 0.95" ±12°de inclinación DarkChip3 BrilliantColor™ LVDS MTBF: 650.000 horas Vida útil: 100.000 horas		
Retención de imagen	Sin retención ni envejecimiento de la imagen		
Precisión de píxeles	La pantalla PixelTrue muestra cada píxel fiel a los píxeles de entrada sin efectos de escala ni movimientos		
Fuente de luz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redundancia de lámpara: recuperación en frío o en caliente con fuente de alimentación redundante</li> <li>Cambio automático de la lámpara con detección automática de fallo de luces</li> <li>Reemplazo de la lámpara: la lámpara defectuosa no se puede sustituir en caliente sin pérdida de imagen</li> <li>Conmutación de la lámpara: feedback dinámico de reajuste de brillo y color del videowall para lograr un rendimiento igual</li> <li>Tiempo de conmutación de la lámpara: &lt; 1,5 segundos</li> <li>I-lamp: la lámpara inteligente lleva un espectro y la información de la vida útil de la lámpara</li> </ul>		
Vida útil de la fuente de luz	120 W: 10.000 horas 132 W: 6.000 horas 180 W: 6.000 horas (especif. del fabricante de la lámpara según condiciones de prueba de IEC 61947-1)		
Rueda de color	Cartucho con rueda de color con MTTR < 5 minutos Velocidad 3x para una mejor representación de imagen Cojinete de aire con 50.000 horas		
corriente alterna	100-240 V CA, 60-50 Hz		
potencia	(W)	Recuperación en frío	Recuperación en caliente
	120 W		
	132 W		
	180 W		
Disipación de calor	(BTU/h)	Recuperación en frío	Recuperación en caliente
	120 W		
	132 W		
	180 W		
Entrada/Salida	1 x DVI-D entrada/salida, 1 x DVI-D de entada/salida de enlace dual		
Reloj de píxel	162 MHz   270 MHz (en segunda entrada)		
Frecuencia de entrada	Multi sync 30Hz-75Hz		
Genlock	49 - 61 Hz		

<b>Resoluciones compatibles</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, XGA dual, XGA triple *, XGA cuádruple*, SXGA+ dual* *En segunda entrada
<b>Recorte</b>	Sí
<b>Escala</b>	Escala ascendente y descendente (opcional)
<b>Gestor de control de murales de Barco</b>	Representación gráfica del videowall en el PC del operador Integra videowalls por separado en una pantalla única, lo que permite Sense6 Cliente: la arquitectura del servidor proporciona la lógica central del videowall con acceso múltiple desde varios sitios Condición en un abrir y cerrar de ojos, y soporte para la solución de problemas Posibilidad de diferentes configuraciones Control del mural por el operador Múltiples niveles de acceso
<b>Acceso directo a Ethernet</b>	Configuración del módulo y el control a través del navegador Ethernet estándar. Actualización de firmware fácil y rápida a través de Ethernet
<b>Autodiagnósticos</b>	Autoprueba del proyector
<b>Integración con equipos de terceros</b>	Control de videowall externo de diferentes dispositivos a través de API basada en SOAP
<b>dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonal: 80" nominal</li> <li>• Anchura: 1.600 mm / 63"</li> <li>• Altura: 1.200 mm / 47,2"</li> <li>• Profundidad: 862,5 mm / 34"</li> <li>• Profundidad total: 1.023 mm / 40,3"</li> <li>• Relación de aspecto: 4:3</li> <li>• Altura del enchufe: 875 - 1.000 - 1.200 mm / 34,5" - 39,4" - 47,2"</li> <li>• Altura del enchufe (mín.) = 640 mm, 550 mm a petición / 25,2 " , 21,7 " a petición</li> <li>• Peso: 131,3 kg   289 lbs</li> </ul>