

# OL-521

Módulo de projeção com acendimento por LED DLP de alta definição total de 50"



reddot design award  
winner 2011



O módulo de projeção com iluminação por LED OL-521 de 50" da Barco foi premiado com a etiqueta de qualidade Red Dot (ponto vermelho) por seu design excepcional, oferecendo uma experiência de visualização excelente em termos ergonômicos, com as cores mais nítidas e saturadas em resolução de alta definição total (1920x1080).

A parede de vídeo OL-521 foi projetada para uma operação totalmente livre de manutenção ao longo de vários anos, sem qualquer necessidade de produtos consumíveis. O OL-521 vem com o Sense6, uma tecnologia de sensor exclusiva que fornece estabilidade de brilho e cor ao longo do tempo e em todo o visor. O Sense6 mede continuamente o brilho e a cor e ajusta o espaço de cor para fornecer uma imagem que seja mais conveniente para o olho humano. Isso significa que nenhuma manutenção ou ajuste manual é necessário.

Graças à pequena profundidade do módulo de projeção e acessibilidade frontal, o cubo do visor OL-521 pode facilmente ser instalado em espaços confinados. O design robusto do OL-521 torna a parede de vídeo ideal para ambientes industriais.

BARCO

Visibly yours

## Especificações técnicas

Resolução	Alta definição total (1920 x 1080 px)
Brilho	na tela: 490 cd/m <sup>2</sup>
Contraste na tela	560,000:1
Cor	Até 165% EBU (no modo de cor máx.)
Tecnologia do Display	DLP de projeção traseira
Ponto de branco	2.300 K   6.500 K   9.300 K   arbitrário
Uniformidade de brilho	95% ANSI 9
Tela	FXS, com meio ângulo de ganho H/V 34°/33° ( +/- 3°)
Lacuna da tela	Hor: 0,8 mm   0,03 pol, Vert. 0,5 mm   0,02 pol (a 25°C)
Estabilidade de cor	Sense6com base em autocalibração com espectrômetro
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagonal: 50"</li><li>• Largura: 1.088 mm   42,8 pol</li><li>• Altura: 612 mm   24,1 pol</li><li>• Profundidade: 454 mm   17,9 pol</li><li>• Peso: Módulo de projeção: &lt; 44 kg   97 lbs</li><li>• Peso: Pedestal: &lt; 28 kg   62 lbs</li></ul>
Fonte de luz	Redundância de 6 para cada um dos 3 LEDs
Vida útil da fonte de luz	> 60.000 horas (a 6500 k) > 80.000 horas no modo econômico MTBF LED > 500.000 horas
Intervalo de manutenção recomendado	> 5 anos Garantia de vida útil contra burn-in ou retenção de imagem
Condições para operação	10°C-40°C, 50°F-104°F, 80% de umidade (s/c)
Tensão de entrada de CA	90 – 240 V, 50-60 Hz
Energia	230 W (típ.) 350 W (máx.)
Dissipação de calor	785 BTU/h (típ.) 1.194 BTU/h (máx.)
Sinal	2 entradas DVI de link duplo / 2 saídas DVI de link duplo
clock de pixel	330 MHz
Frequência de entrada	24 – 62 Hz
Sincronismo (Genlock)	49 – 61 Hz
Atraso mínimo de quadro	1 quadro
Processamento de sinal	Loop through Corte livre, dimensionamento livre (opcional)
Acesso direto à Ethernet	Servidor da Web integrado
Interface gráfica do usuário	Todas as configurações e parâmetros operacionais
Garantia	2 anos
Integração a equipamento de terceiro	API de serviço da Web (opcional)

Gerada em: [[Data]]  
Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.

**BARCO**

Visibly yours