

# Lente FLDX 0.9 : 1.3 (EN76)

Lente de zoom de curta distância para F40/F70/F90



As lentes EN76 foram projetadas especificamente para maximizar o brilho, eliminar a contaminação por poeira e suportar movimento e vibração por meio de um design cilíndrico melhorado. A lente consiste em 20 elementos de vidro com revestimentos diferentes para o desempenho de alta resolução mais exigente, bem como é otimizada para visão noturna e transmissão por infravermelho. Além disso, para evitar o fluxo de ar indesejado pela frente do projetor, pelas ranhuras ao longo da lente, uma vedação contra poeira foi projetada.

Tendo em vista um desempenho incomparável em plataformas de movimento, você pode travar os elementos internos da lente na posição usando os pinos seguidores de came/buchas de plástico e parafusos que acompanham a lente EN76 (padrão). Ou escolha a lente EN76-M onde os elementos internos do cilindro já foram apertados com perfeição, fornecendo extrema estabilidade mesmo nas condições dinâmicas mais difíceis. A última opção não permite ajustes regulares da lente de zoom e foco, pois isso poderia causar desgaste com o tempo. Entre em contato com o representante de vendas para ajudar você a escolher a lente correta para suas necessidades.

Ela também pode ser usada na série Barco F80 com adaptador e software relacionado.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****LENTE FLDX 0.9 : 1.3 (EN76)**

Tipo de lente	Lente de zoom de curta distância para F40/F70/F90 – com codificadores indexadores
F/nº em funcionamento	F/2.1 – F/2.32 Motorized Iris F/2.1-9.0
Razão de alcance	Chip DMD <ul style="list-style-type: none"><li>■ WQXGA/4K 0,95 – 1,30:1</li><li>■ 1080p/WUXGA 0,89 – 1,21:1</li><li>■ Tolerância ao tamanho da imagem +/- 2%</li></ul>
Taxa de zoom	1.37 Zoom motorizado
Comprimento de foco	19.04-26.02 mm
Faixa de Foco	0.9-7.0 m – motorized focus
Peso	3.66 kg

Gerada em: 07 Jan 2022

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