

# FLDX 0,9: obiettivo 1.3 (EN76)

Obiettivo zoom a focale corta per F40/F70/F90



Gli obiettivi EN76 sono progettati specificamente per ottimizzare la luminosità, eliminare la contaminazione da polvere e resistere al movimento e alle vibrazioni grazie a un nuovo design del barilotto. L'obiettivo è composto da 20 elementi in vetro con diversi rivestimenti per le prestazioni ad alta risoluzione più esigenti, oltre ad essere ottimizzato per la visione notturna e la trasmissione IR. Inoltre, è stata progettata una guarnizione antipolvere per sigillare il flusso d'aria indesiderato che può entrare attraverso le scanalature lungo l'obiettivo nella parte anteriore del proiettore.

Per prestazioni senza precedenti su piattaforme in movimento, è possibile bloccare gli elementi interni dell'obiettivo in posizione, utilizzando i cilindri di bloccaggio a pistoncini/le boccole di plastica e le viti fornite con l'obiettivo EN76 (standard). Oppure scegliere l'obiettivo EN76-M in cui gli elementi interni del barilotto sono già stati serrati alla perfezione, fornendo un'estrema stabilità anche nelle condizioni dinamiche più difficili. Si prega di notare che quest'ultima opzione non consente regolazioni regolari dell'obiettivo di zoom e messa a fuoco poiché causerebbe l'usura nel tempo. Contattare il proprio rappresentante di vendita per contribuire a scegliere l'obiettivo corretto per le proprie esigenze.

Può essere utilizzato anche sulla serie Barco F80 con adattatore e relativo software.

**SPECIFICHE TECNICHE****FLDX 0,9: OBIETTIVO 1.3 (EN76)**

Tipo di obiettivo	Obiettivo zoom a focale corta per F40/F70/F90, con encoder di indicizzazione
Funzionamento F/#	F/2.1 – F/2.32 Motorized Iris F/2.1-9.0
Rapporto di proiezione	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>■ Tolleranza dimensioni immagini +/- 2%</li></ul>
Rapporto zoom	1.37 Zoom motorizzato
Lunghezza focale	19.04-26.02 mm
Intervallo messa a fuoco	0.9-7.0 m – motorized focus
Peso	3.66 kg

Generato il: 07 Jan 2022

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).