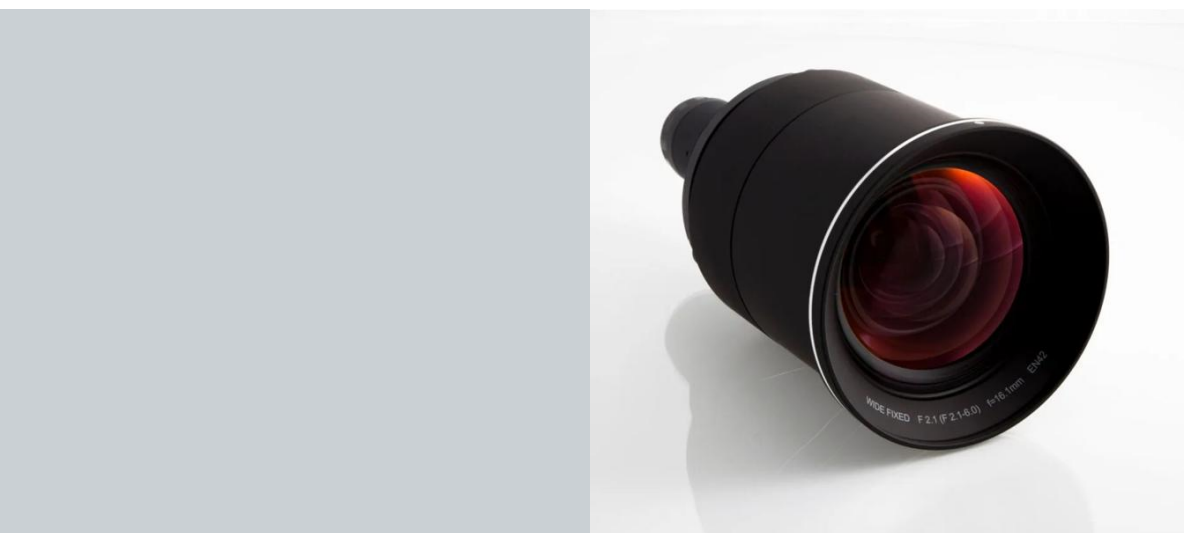


FLDX 0.8 : 1 (EN62) lens

Wide-angle fixed lens for F40/F70/F90/F400



This is a new, high-resolution all-glass lens replacing the EN42 and NV42. It comes with motorized and index-based iris and focus to accommodate for an accurate set/get value. It is also optimized for night vision and IR transmission for training using NVGs.

Can also be used on the Barco F80-series with adapter and specific software.

If used with the F400-N4K, please contact your Barco representative.

Product specificaties**FLDX 0.8 : 1 (EN62) LENS****Algemene specificaties**

Type lens	Wide angle lens (On-axis) for F40/F70/F90 projector series – with indexing encoders
Projectieverhouding	DMD chip ■ WQXGA 0.8:1 ■ 1080p /WUXGA 0.75:1 ■ SXGA+ 0.81:1 ■ F80 1.06:1 ■ F400-N4K 0.70:1 (Requires the use of individual F400-lens adapters) ■ Image size tolerance +/- 2%
Werk F/#	F 2.1 Motorized Iris F# 2.1-6.5
Brandpuntsafstand	16.12 mm
Scherpstelbereik	Optical Performance : 0.7m –7m Mechanical (0.5-10m)
Gewicht	2.7 kg

Laatst bijgewerkt: 01 Sep 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.