

# Objectif FLDX 0,9 : 1,3 (EN76)

Objectif zoom à courte focale pour F40/F70/F90



Les lentilles EN76 sont conçues spécifiquement pour maximiser la luminosité, éliminer la contamination par la poussière et résister aux mouvements et aux vibrations grâce à une conception de barillet améliorée. La lentille est composée de 20 éléments en verre avec différents revêtements pour les performances haute résolution les plus exigeantes. Elle est en outre optimisée pour la vision nocturne et la transmission IR. De plus, un joint anti-poussière a été conçu pour sceller le flux d'air indésirable à travers l'avant du projecteur et à travers les rainures le long de l'objectif.

Pour des performances sans précédent sur les plateformes mobiles, vous pouvez verrouiller la position des éléments internes de l'objectif, en utilisant les goupilles suiveuses de came/bagues en plastique et les vis fournies avec l'objectif EN76 (de série). Ou choisissez l'objectif EN76-M, dans lequel les éléments internes du barillet sont déjà serrés à la perfection, offrant une stabilité extrême même dans les conditions dynamiques les plus difficiles. Veuillez noter que cette dernière option ne permet pas de régler régulièrement le zoom et la mise au point de l'objectif, car cela entraînerait une usure au fil du temps. Contactez votre représentant commercial pour vous aider à choisir l'objectif adapté à vos besoins.

Peut également être utilisé sur la série Barco F80 avec un adaptateur et le logiciel associé.

**Spécifications techniques****OBJECTIF FLDX 0,9 : 1,3 (EN76)****Spécifications générales**

Type de verre	Objectif avec zoom à courte focale pour F40 / F70 / F90– avec encodeurs d'indexation
F/# actif	F/2.1 – F/2.32 Diaphragme motorisé F/2.1-9.0
Rapport de zoom	1.37 Zoom motorisé
Rapport de projection	Puce 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>■ F400-N4K: 0.83-1.14:1 (requiert l'utilisation d'adaptateurs lentille F400 individuels).</li><li>■ Tolérance de taille d'image +/- 2 %</li></ul>
Distance focale	19,04-26,02 mm
Plage de mise au point	0,9-7,0 m-mise au point motorisée
Poids	3.66 kg

Créé le : 13 Jun 2025

© 2025 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.