

# Lentille FLDX 0.9 : 1.3 (EN76)

Zoom à courte focale pour F40/F70/F90



Les lentilles EN76 sont spécialement conçues pour maximiser la luminosité, éliminer la contamination par la poussière et résister aux mouvements et aux vibrations grâce à une conception améliorée du barillet. 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 causerait 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 adaptateur et logiciel associé.

**Spécifications techniques****LENTILLE FLDX 0.9 : 1.3 (EN76)**

Spécifications générales	
Type de lentille	Objectif avec zoom à courte focale pour F40 / F70 / F90– avec encodeurs d'indexation
F/# actif	F/2.1 – F/2.32 Motorized Iris F/2.1-9.0
Ratio 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-HR : 0.83-1.14:1 (4K natif) requiert l'utilisation d'adaptateurs lentille F400 individuels.</li><li>■ Tolérance de taille d'image +/- 2 %</li></ul>
Rapport de zoom	1.37 Zoom motorisé
Distance focale	19.04-26.02 mm
Plage de mise au point	0.9-7.0 m – motorized focus
Poids	3.66 kg

Créé le : 15 Mar 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).