

[Afficher tous les 49 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Objectif à Distance Focale Fixe Série UCi, 8 mm f/5,6



8mm, f/1.8 UCi Series Fixed Focal Length Lens



Stock **#28-637**

NOUVEAU

CONTACT

-

1

+

€235^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€235,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
UCi Series	Series:
Fixed Focal Length Lens	Type:
Fixed Focal Length Lens	Imaging Lens Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
Fixed	Option Iris:
49.75	Longueur (mm):
34	Diamètre Max. (mm):
34	Diamètre Externe (mm):
25	Poids (g):
4.25	Max. Protrusion Derrière (mm):
44.50	Longueur Maximum (mm):
Propriétés optiques	
44.7°	Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:
44.7°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
40.7°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2,5":
33.9°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/3":
25.6°	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/4":
8.00	Cercle Image Max. (mm):
0.0098	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
9 (8)	Nombre d'Éléments (Groupes):
8.00	Distance Focale FL (mm):
50 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/5.6	Ouverture (f/#):
λ/4 MgF2	Traitement:
λ/4 MgF2	Spécification du Traitement:
22.07	Position de la Pupille d'Entrée (mm):
27.98	Plan Principal de l'Espace Objet (mm):
1.77	Plan Principal de l'Espace Image (mm):
6.87	Distorsion maximum (%):
-20.88	Position de la Pupille de Sortie (mm):
VIS	Lens Wavelength Range:
VIS	Longueur d'Onde:
Capteur	
1/2.5"	Taille de Capteur Optimale:
1/2"	Taille maximale du capteur:
Filetage & montage	
M34 X0.05	Filetage Filtre:
N/a	Filter Thread Adapter:
C-Mount	Monture:
Environnement & durabilité	

-20 to +60 For questions regarding operating temperature please contact our support team

Industrial (Fixed Aperture with Simplified Mechanics)

Visionner

Certificate of Conformance:

Description produit

- Objectif de monture C ou de monture S pour capteurs jusqu'à 1/1,8"
- Capteurs jusqu'à 12 mégapixels, taille de pixel de 1,85 μm
- Versions pour l'instrumentation (UCi) de nos objectifs de la série UC avec des conceptions mécaniques simplifiées et des ouvertures fixes
- Distances focales de 4 à 35 mm

Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série UCi TECHSPEC® utilisent les mêmes optiques que les Objectifs Série UC TECHSPEC® et présentent une résolution 4K. Ces objectifs sont conçus pour de petits pixels ($\leq 2,2 \mu\text{m}$) et offrent une large gamme d'ouvertures fixes pour toute une variété d'applications. Tandis qu'ils sont optimisés pour des capteurs de 1/2,5", de nombreuses options de distances focales peuvent être utilisées sur des capteurs de 1/1,8". Les Objectifs à Distance Focale Fixe Série UCi TECHSPEC® sont parfaits pour les applications OEM qui nécessitent des objectifs petits, résistants et légers.

Remarque : pour les versions à ouverture ajustables, veuillez consulter nos **Objectifs Série UC TECHSPEC®**.

Edmund Optics a créé toute une famille de conceptions optiques haute performance ultra-compactes (famille de la Série UC) et a développé trois solutions optomécaniques personnalisées, ciblées pour des applications spécifiques. Ces sous-familles d'objectifs utilisent les mêmes optiques que les objectifs de série UC et apportent la même performance optique dans toute une variété de solutions optomécaniques pour répondre à vos besoins d'application :

Série UC : Comprend une vis de blocage de la focalisation et de l'ajustement de l'iris dans une conception ultra-compacte. Cette série représente la version la plus ajustable de ces conceptions optiques ; ces objectifs sont typiquement utilisés pour la vision industrielle haute qualité.

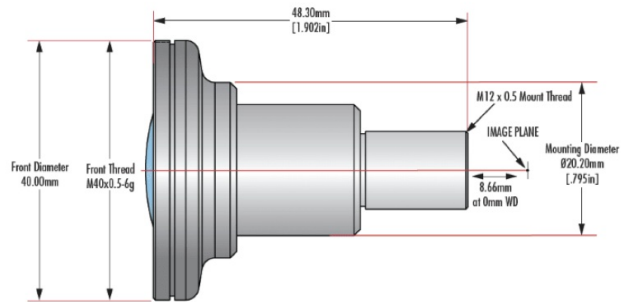
Série UCi : Mécanique simplifiée aux ouvertures fixes avec un logement compact. **Renforcement pour processus industriels**, taille compacte, prix réduits et mise au point fixe.

Série UC^r : Tous les composants optiques collés en place et une bague de mise au point avec une bride de blocage. **Renforcement de la stabilité** pour réduire le décalage des pixels et améliorer la stabilité de la mise au point.

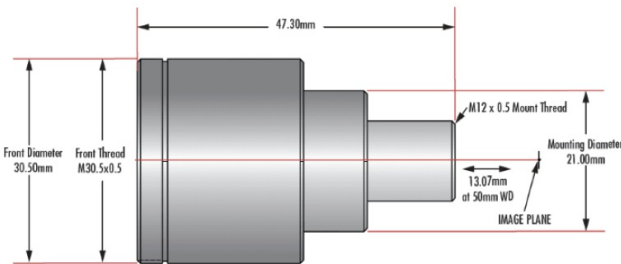
Série UCw : Étanche, conçue pour répondre à la norme IEC **Ingress Protection** Code IPX7 pour résister à une exposition à l'eau jusqu'à 1 mètre de profondeur pendant 30 minutes.

Informations techniques

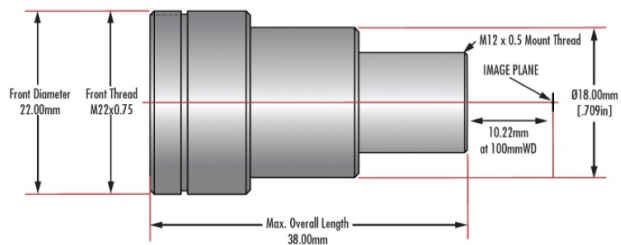
4mm Focal Length



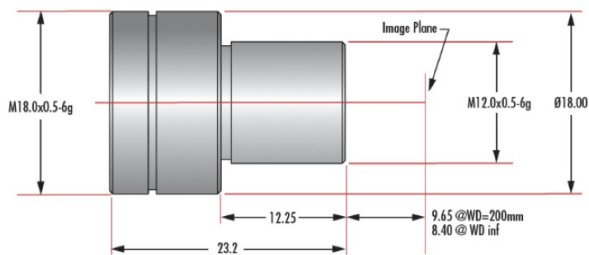
6mm Focal Length



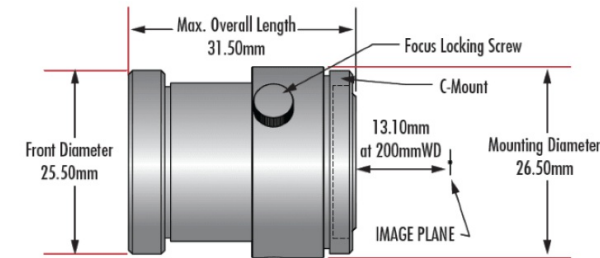
12mm Focal Length



16mm Focal Length



25mm Focal Length



35mm Focal Length

