

TECHSPEC®

Objectif à Distance Focale Fixe Série UCi, 8 mm f/1,8



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



Stock #28-634

NOUVEAU

1 In Stock

-

1

+

€235⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

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

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):
0.0306	Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
9 (8)	Nombre d'Éléments (Groupes):
8.00	Distance Focale FL (mm):
50 - ∞	Distance de Travail (mm):
f/1.8	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:

- 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

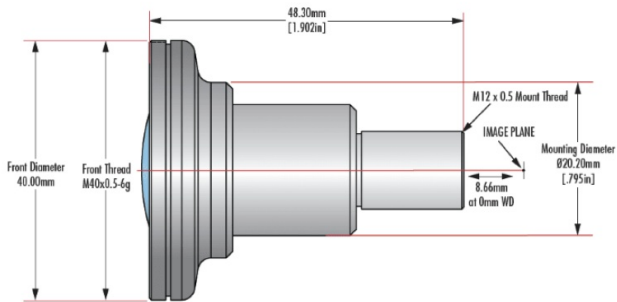
Remarque : pour les versions à ouverture ajustables, veuillez consulter nos **Objectifs Série UC TECHSPEC®**.

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 UCR : 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.

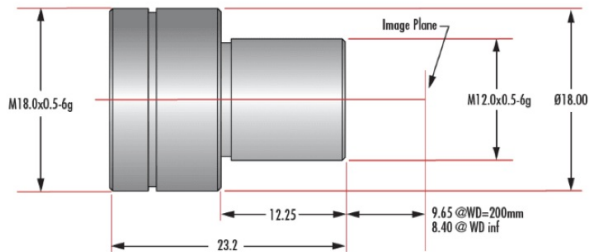
4mm Focal Length



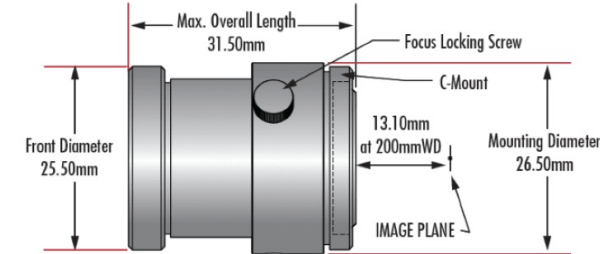
Technical drawing of a mounting bracket. The drawing shows a side view of the component with the following dimensions and features:

- Overall length: 47.30mm
- Front Diameter: 30.50mm
- Front Thread: M30.5x0.5
- Mounting Thread: M12 x 0.5 Mount Thread
- Mounting Diameter: 21.00mm
- Distance from front face to mounting thread center: 13.07mm at 50mm WD
- Image Plane: Indicated by a vertical line on the right.

16mm Focal Length



25mm Focal Length



35mm Focal Length

