

## 10,1mm DF, Filtre de Coupure IR à 650nm, f/2,8, Objectif Micro Vidéo



⊖ 1 ⊕ €70<sup>,00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-49          | €70,00 prix unitaire             |
| Qté 50+           | €56,00 prix unitaire             |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

**Product Family:**  
Long Working Distance Optimized Imaging Lenses

IR Cut-Off Filter Included

Type: M12 Imaging Lens

Yes **Filtre IR:**

|                                                      |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Type d'objectif spécifique:                          |  |
| IR-Cut Filter                                        |  |
| Propriétés physiques et mécaniques                   |  |
| Option Iris:                                         |  |
| Fixed                                                |  |
| Longueur (mm):                                       |  |
| 13.40                                                |  |
| Diamètre Max. (mm):                                  |  |
| 15.0                                                 |  |
| Diamètre Externe (mm):                               |  |
| 15                                                   |  |
| Propriétés optiques                                  |  |
| Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.: |  |
| 36                                                   |  |
| Cercle Image Max. (mm):                              |  |
| 8.00                                                 |  |
| Résolution, Sur Axe:                                 |  |
| 81 lp/mm @ 20% Contrast                              |  |
| Résolution, 0,7 Champ:                               |  |
| 54 lp/mm @ 20% Contrast                              |  |
| Résolution à Plein Champ:                            |  |
| 64 lp/mm @ 20% Contrast                              |  |
| Distance Focale FL (mm):                             |  |
| 10.10                                                |  |
| Distance de Travail (mm):                            |  |
| 400 - ∞                                              |  |
| Ouverture (f/#):                                     |  |
| f/2.8                                                |  |
| Distorsion (%):                                      |  |
| -0.57 @Full Field                                    |  |
| Distorsion maximum (%):                              |  |
| -0.57                                                |  |
| Lens Wavelength Range:                               |  |
| VIS (IR-Cut Filter)                                  |  |
| Capteur                                              |  |
| Taille maximale du capteur:                          |  |
| 1/2"                                                 |  |
| Pixel Size (µm):                                     |  |
| 3.45                                                 |  |
| Filetage & montage                                   |  |
| Filetage Filtre:                                     |  |
| M12 x0.50                                            |  |
| Monture:                                             |  |
| S-Mount (M12 x0.5)                                   |  |
| Conformité réglementaire                             |  |
| RoHS 2015:                                           |  |
| Dispensé                                             |  |
| Certificate of Conformance:                          |  |
| Visionner                                            |  |
| REACH 241:                                           |  |
| Contains SVHC(s)                                     |  |

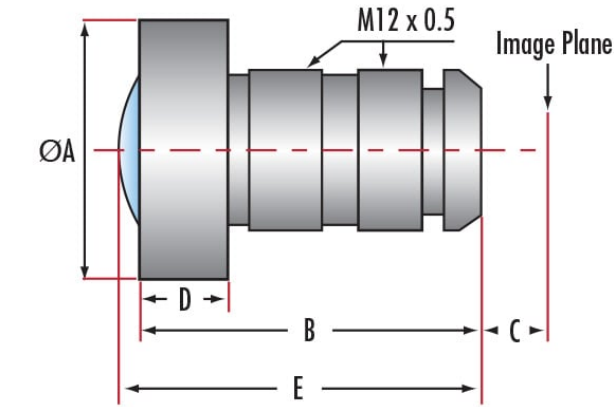
## Description produit

- Objectif de monture S pour capteurs de ⅔"
- Objectif pour caméras sur circuit à large champ de vision
- Distances focales de 1,68 mm à 50 mm

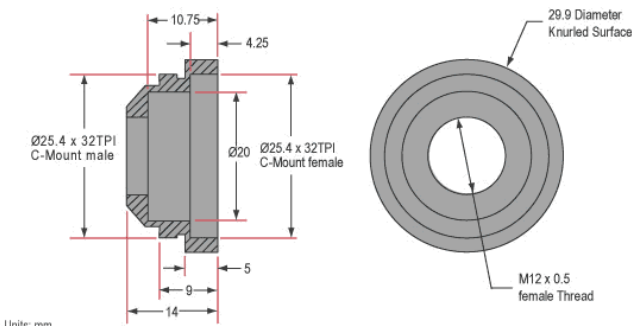
Les Objectifs d’Imagerie Optimisés pour les Longues Distances de Travail sont conçus pour être utilisés dans des caméras sur circuit à micro-capteurs. Ces objectifs offrent une excellente qualité d’image dans un ensemble compact et polyvalent. Optimisés pour couvrir les formats de capteur ⅔", ils constituent un choix idéal pour les applications nécessitant une proche mise au point et un large champ de vision angulaire. Les Objectifs d'Imagerie Optimisés pour les Longues Distances de Travail ont des distances focales de 1,68 à 50 mm. Tous les objectifs sont filetés M12 x0,5. Certains modèles dont la distance focale arrière (dimension "C") est inférieure à 4 mm peuvent être incompatibles avec certains caméras couleur en raison du filtre Bayer des caméras. Nous recommandons d'utiliser ces objectifs uniquement avec des caméras monochromes. Les objectifs sont conçus pour la gamme 400 nm à 700 nm. Idéaux pour l'utilisation avec nos [Caméras sur Circuit OEM](#).

**Remarque** : Une gamme d'[Accessoires Objectif M12](#) est disponible pour ces produits.

## Informations techniques



Infinite Conjugate M12 Imaging Lenses



Units: mm  
C-Mount Adapter (#53-675)

| Stock #                                                                                                                                                            |                      | Focal Length (mm) | Aperture (f/#) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| No-IR Cut Filter                                                                                                                                                   | IR Cut Filter @650nm |                   |                |        |        |        |        |        |
| #59-776                                                                                                                                                            | #66-880              | 1.68              | 2.5            | 15.0   | 13.2   | 3.3    | 2.8    | 15.1   |
| #56-774                                                                                                                                                            | #66-881**            | 1.74              | 2.8            | 21.0   | 19.61  | 3.33   | 3.2    | N/A    |
| #64-106                                                                                                                                                            | -                    | 1.9               | 2.0            | 17.0   | 14.58  | 4.2    | 4.0    | 15.24  |
| #55-569                                                                                                                                                            | #66-883              | 2.1               | 2.0            | 17.0   | 18.3   | 4.8    | 3.7    | 19.4   |
| #57-681                                                                                                                                                            | #66-884***           | 2.5               | 2.5            | 17.0   | 19.1   | 4.4    | 3.7    | 20.3   |
| #55-570                                                                                                                                                            | #66-885              | 2.9               | 2.0            | 15.0   | 17.4   | 5.2    | 5.8    | 17.8   |
| #59-778                                                                                                                                                            | #66-886              | 3.0               | 2.0            | 14.0   | 15.3   | 5.3    | 3.9    | N/A    |
| #57-684                                                                                                                                                            | #66-890              | 6.05              | 1.8            | 15.0   | 15.6   | 8.0    | 6.0    | N/A    |
| #55-573                                                                                                                                                            | #66-891              | 6.37              | 2.4            | 14.8   | 13.12  | 5.3    | 3.3    | N/A    |
| #55-574                                                                                                                                                            | #66-892              | 8.0               | 2.5            | 15.0   | 13.5   | 5.8    | 3.0    | N/A    |
| #63-762                                                                                                                                                            | #59-779              | 10.1              | 2.8            | 15.0   | 13.4   | 6.1    | 3.2    | N/A    |
| #65-251                                                                                                                                                            | #64-107              | 10.4              | 2.8            | 14.0   | 8.93   | 6.4    | 4.0    | N/A    |
| #56-775                                                                                                                                                            | #66-893              | 12.0              | 2.0            | 14.0   | 12.1   | 6.2    | 4.0    | N/A    |
| #64-108                                                                                                                                                            | #66-894              | 16.0              | 2.0            | 14.0   | 14.4   | 8.0    | 4.5    | N/A    |
| #83-107                                                                                                                                                            | -                    | 16.0              | 4.0            | 14.0   | 14.4   | 8.0    | 4.5    | N/A    |
| #56-776                                                                                                                                                            | #66-895              | 25.0              | 2.5            | 25.0   | 23.2   | 8.1    | 6.7    | N/A    |
| #59-780                                                                                                                                                            | #66-896              | 35.0              | 2.0            | 25.0   | 23.4   | 15.8*  | 6.0    | N/A    |
| #59-781                                                                                                                                                            | #66-897              | 50.0              | 2.5            | 27.0   | 52.8   | 4.1    | 8.0    | N/A    |
| *Note: 35.0mm lens has a large flange focal length. Please make proper adjustments when mounting.<br>**#66-881, B(mm): 20.49<br>***#66-884, B(mm): 19.8, E(mm): 21 |                      |                   |                |        |        |        |        |        |

| Stock # | Focal Length (mm) | Aperture (f/#) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|---------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| #88-587 | 3.0               | 2.0            | 15.0   | 15.35  | 5.2    | 4      | 16     |
| #88-588 | 3.5               | 2.5            | 15.0   | 15.4   | 6.9    | 4      | N/A    |
| #11-323 | 3.7               | 1.6            | 19     | 24.04  | 5.46   | 6.5    | 24.16  |
| #11-324 | 4.0               | 1.8            | 20     | 23.8   | 5.01   | 7      | 24.72  |
| #88-589 | 4.0               | 2.0            | 15.0   | 16.1   | 5.9    | 3.8    | N/A    |
| #88-590 | 4.3               | 2.0            | 22.0   | 20.96  | 5.5    | 6      | 21.93  |
| #11-325 | 4.6               | 1.6            | 19     | 24.18  | 5.44   | 7      | 24.32  |
| #88-591 | 4.6               | 2.0            | 12.0   | 13.1   | 1.9    | 6      | N/A    |
| #88-592 | 5.6               | 2.0            | 17.0   | 22.21  | 5.3    | 5      | 22.38  |
| #89-750 | 6.0               | 2.0            | 14.0   | 15.1   | 6.7    | 3.93   | N/A    |
| #11-326 | 7.0               | 1.6            | 19     | 25.24  | 5.47   | 7.2    | 24.2   |
| #89-751 | 8.0               | 2.0            | 15.0   | 14.4   | 6.8    | 4.5    | N/A    |
| #89-752 | 12.0              | 2.0            | 15.0   | 14.3   | 5.7    | 4.5    | N/A    |

