

## Objectif Monture F, Schneider 100mm, Distance de Travail Longue



Stock **#87-109** CONTACT

⊖ 1 ⊕ €3.164<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€3.164,00 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:**  
Schneider Large Format F-Mbunt VIS-NIR Lenses

**Remarque:**  
Optimized Working Distance: 1548mm - ∞

**Type:**  
Fixed Focal Length Lens

### Propriétés physiques et mécaniques

**Option Iris:**  
Variable

95.70	<b>Longueur (mm):</b>
60.0	<b>Diamètre Max. (mm):</b>
60	<b>Diamètre Externe (mm):</b>
442.00	<b>Poids (g):</b>
0.0	<b>Max. Protrusion Derrière (mm):</b>

## Propriétés optiques

537.00	<b>Champ de Vision @ Distance de Travail Min. (mm):</b>
20.2°	<b>Champs de Vision Horizontal, Capteur de 35 mm:</b>
43.30	<b>Cercle Image Max. (mm):</b>
100.00	<b>Distance Focale FL (mm):</b>
425 - ∞	<b>Distance de Travail (mm):</b>
f/2.8 - f/22	<b>Ouverture (f/#):</b>
<0.4	<b>Distorsion (%):</b>
400 - 1000 BBAR	<b>Traitement:</b>
VIS-NIR Color Corrected	<b>Lens Wavelength Range:</b>

## Capteur

35mm (43.3mm Image Circle)	<b>Taille maximale du capteur:</b>
6.20	<b>Pixel Size (µm):</b>

## Filetage & montage

M43.0 x 0.75	<b>Filetage Filtré:</b>
F-Mount	<b>Monture:</b>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 233:</b>

## Description produit

- Objectif de monture F plein format, 35 mm (couvre un cercle d'image de 46 mm)
- Correction de couleur pour une gamme spectrale de 400 à 1000 nm
- Distance focale de 28 mm à 100 mm

Adaptés à l'inspection de surface et aux applications de balayage linéaire, les Objectifs de Monture F Grand Format VIS-NIR de Schneider offrent une faible distorsion et une performance uniforme sur l'ensemble du plan focal. Présentant une focalisation et un iris verrouillables, ces objectifs ont une correction optique adaptée à une gamme de longueur d'onde de 400 – 1000 nm. Ils peuvent couvrir des capteurs au format pouvant atteindre 35 mm (soit une diagonale de 43,3 mm). Les Objectifs de Monture F Grand Format VIS-NIR de Schneider ont une tolérance élevée pour éliminer l'inclinaison au plan image, procurant ainsi des résultats précis et reproductibles.