

[Afficher tous les 27 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®** Objectif pour Caméra Linéaire Série LS 2,5X



2.5XLS Series Line Scan Lens

Stock **#35-443** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €4.280<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€4.280,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

LS Series **Product Family:**

**Remarque:**  
Beamsplitter is included. Length includes beamsplitter. Specifications are at primary magnification.

Line Scan **Type:**

Yes **Beamsplitter / Line Scan:**

Line Scan **Type d'objectif spécifique:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Variable **Option Iris:**

157.50 **Longueur (mm):**

95 **Diamètre Max. (mm):**

95 **Diamètre Externe (mm):**

1287 **Poids (g):**

0 **Max. Protrusion Derrière (mm):**

529 **Course Totale Objectif (mm):**

529.00 **Total Track (mm):**

## Propriétés optiques

**Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.:**  
32.8mm

**Champs de Vision, Format de Capteur max.:**  
Diagonal: 32.9mm - 10°

32.8mm **Field of View, 82mm Sensor:**

25mm **Field of View, 62.5mm Sensor:**

23.1mm **Field of View, 57.7mm Sensor:**

11.5 **Champ de Vision, 28,7mm Capteur:**

0.11 **Ouverture Numérique NA:**

82.00 **Cercle Image Max. (mm):**

0.1099 **Ouverture Numérique NA, Côté Objet:**

12 (7) **Nombre d'Éléments (Groupes):**

117.00 **Distance Focale FL (mm):**

2.35X - 2.65X **Grossissement Primaire PMAG:**

62.7 **Distance de Travail (mm):**

f/2.9 - f/22 **Ouverture (f/#):**

425 - 675 BBAR VS **Traitement:**

425 - 675nm BBAR **Spécification du Traitement:**

114.19 **Position de la Pupille d'Entrée (mm):**

95.83 **Plan Principal de l'Espace Objet (mm):**

-77.27 **Plan Principal de l'Espace Image (mm):**

0.01 **Distorsion maximum (%):**

>98% **Relative Illumination:**

-61.01 **Position de la Pupille de Sortie (mm):**

VS **Lens Wavelength Range:**

## Capteur

82mm **Taille de Capteur Optimale:**

**Taille maximale du capteur:**

82mm (Image Circle)

Pixel Size ( $\mu\text{m}$ ):  
5.00

## Filetage & montage

Filetage Filtre:  
M52 x0.75

Dia. de Monture (mm):  
75

Monture:  
V-70 Mbunt

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

## Description produit

- Monture V-70 pour capteurs linéaires (LS = Line Scan) de 82 mm
- Capteurs linéaires jusqu'à 16k, tailles de pixel de 5  $\mu\text{m}$
- Haute résolution, faible distorsion, performance uniforme dans le champ
- Grossissement primaire 1,65X à 2,65X

Les Objectifs à Distance Focale Fixe pour Caméras Linéaires Série LS TECHSPEC<sup>®</sup> sont des objectifs à faible distorsion conçus pour les caméras linéaires 16K, 82 mm avec une taille de pixels de 5  $\mu\text{m}$  et les caméras linéaires 12K, 62,5 mm avec une taille de pixels de 5  $\mu\text{m}$ . Ces objectifs à faible distorsion sont équipés d'un séparateur de faisceau pour un éclairage coaxial en ligne. Pour l'éclairage en ligne, ces objectifs sont disponibles avec un séparateur de faisceau pour les capteurs à balayage linéaire ou avec fenêtre pour les capteurs à balayage de surface. L'iris verrouillable est réglable de  $f/2,9$  à  $f/22$ , tandis que la monture en V facilite le réglage et l'alignement. La performance uniforme avec sa haute résolution sur l'ensemble de l'image font des Objectifs à Distance Focale Fixe pour Caméras Linéaires Série LS TECHSPEC<sup>®</sup> l'objectif idéal pour des applications telles que l'électronique, les écrans plats et les inspections des cartes de circuits imprimés.