

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

TECHSPEC<sup>®</sup> Objectif pour Caméra Linéaire Série LS 1,75X



LS Series Line Scan Lenses



Stock **#35-441** [CONTACT](#)

-

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

Type:

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Line Scan                          |                                                      |
| Yes                                | Beamsplitter / Line Scan:                            |
|                                    |                                                      |
| Line Scan                          | Type d'objectif spécifique:                          |
|                                    |                                                      |
| Propriétés physiques et mécaniques |                                                      |
|                                    |                                                      |
| Variable                           | Option Iris:                                         |
|                                    |                                                      |
| 122.00                             | Longueur (mm):                                       |
|                                    |                                                      |
| 95                                 | Diamètre Max. (mm):                                  |
|                                    |                                                      |
| 95                                 | Diamètre Externe (mm):                               |
|                                    |                                                      |
| 1122                               | Poids (g):                                           |
|                                    |                                                      |
| 0                                  | Max. Protrusion Derrière (mm):                       |
|                                    |                                                      |
| 379.6                              | Course Totale Objectif (mm):                         |
|                                    |                                                      |
| 379.60                             | Total Track (mm):                                    |
|                                    |                                                      |
| Propriétés optiques                |                                                      |
|                                    |                                                      |
| 46.9mm                             | Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.: |
|                                    |                                                      |
| Diagonal: 47mm - 16.7°             | Champs de Vision, Format de Capteur max.:            |
|                                    |                                                      |
| 46.9mm                             | Field of View, 82mm Sensor:                          |
|                                    |                                                      |
| 35.7mm                             | Field of View, 62.5mm Sensor:                        |
|                                    |                                                      |
| 33mm                               | Field of View, 57.7mm Sensor:                        |
|                                    |                                                      |
| 16.4mm                             | Champ de Vision, 28,7mm Capteur:                     |
|                                    |                                                      |
| 0.10                               | Ouverture Numérique NA:                              |
|                                    |                                                      |
| 82.00                              | Cercle Image Max. (mm):                              |
|                                    |                                                      |
| 0.0973                             | Ouverture Numérique NA, Côté Objet:                  |
|                                    |                                                      |
| 12 (7)                             | Nombre d'Éléments (Groupes):                         |
|                                    |                                                      |
| 99.00                              | Distance Focale FL (mm):                             |
|                                    |                                                      |
| 1.65X- 1.85X                       | Grossissement Primaire PMAG:                         |
|                                    |                                                      |
| 65.9                               | Distance de Travail (mm):                            |
|                                    |                                                      |
| f/3.2 - f/22                       | Ouverture (f/#):                                     |
|                                    |                                                      |
| 425 - 675 BBAR VIS                 | Traitement:                                          |
|                                    |                                                      |
| 425 - 675nm BBAR                   | Spécification du Traitement:                         |
|                                    |                                                      |
| 90.62                              | Position de la Pupille d'Entrée (mm):                |
|                                    |                                                      |
| 88.34                              | Plan Principal de l'Espace Objet (mm):               |
|                                    |                                                      |
| -79.41                             | Plan Principal de l'Espace Image (mm):               |
|                                    |                                                      |
| 0.05                               | Distorsion maximum (%):                              |
|                                    |                                                      |
| >97%                               | Relative Illumination:                               |
|                                    |                                                      |
| -76.74                             | Position de la Pupille de Sortie (mm):               |
|                                    |                                                      |
| VIS                                | Lens Wavelength Range:                               |
|                                    |                                                      |
| Capteur                            |                                                      |

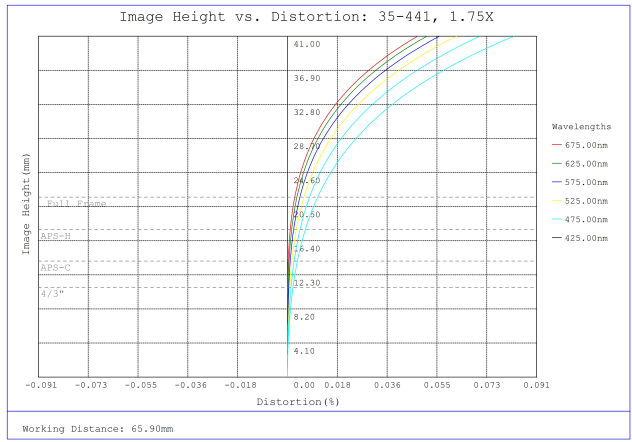
|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
|                           | Taille de Capteur Optimale: |
| 62.5mm                    |                             |
|                           | Taille maximale du capteur: |
| 82mm (Image Circle)       |                             |
|                           | Pixel Size (µm):            |
| 5.00                      |                             |
| Filetage & montage        |                             |
|                           | Filetage Filtre:            |
| M52 x0.75                 |                             |
|                           | Dia. de Monture (mm):       |
| 75                        |                             |
|                           | Monture:                    |
| V-70 Mount                |                             |
| Conformité réglementaire  |                             |
|                           | Certificate of Conformance: |
| <a href="#">Visionner</a> |                             |

## Description produit

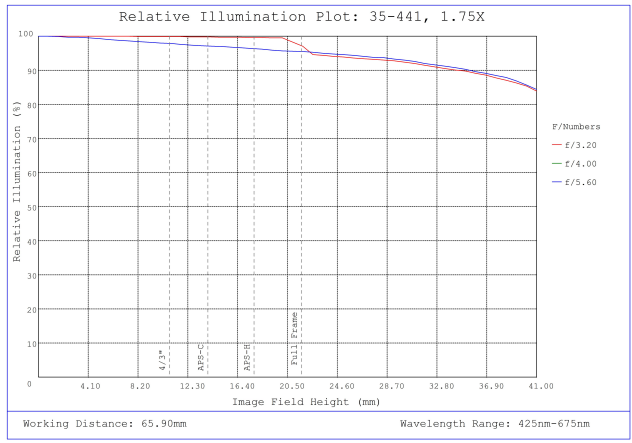
- Monture V-70 pour capteurs linéaires (LS = Line Scan) de 82 mm
- Capteurs linéaires jusqu'à 16k, tailles de pixel de 5 µm
- Haute résolution, faible distorsion, performance uniforme dans le champ
- Grossissement primaire 1,65X à 2,65X

Les Objectifs à Distance Focale Fixe pour Caméras Linéaires Série LS TECHSPEC® sont des objectifs à faible distorsion conçus pour les caméras linéaires 16K, 82 mm avec une taille de pixels de 5 µm et les caméras linéaires 12K, 62,5 mm avec une taille de pixels de 5 µm. 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® l'objectif idéal pour des applications telles que l'électronique, les écrans plats et les inspections des cartes de circuits imprimés.

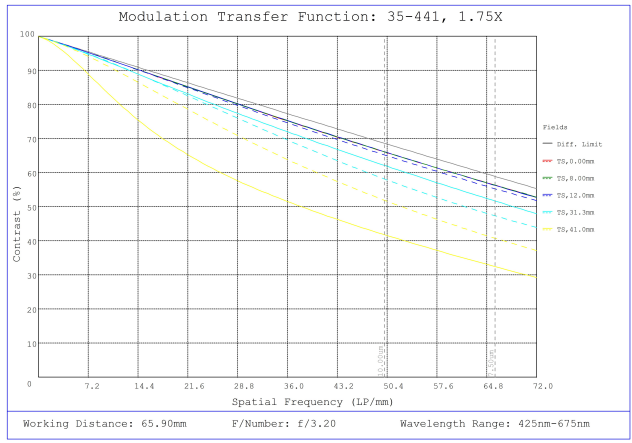
## Informations techniques



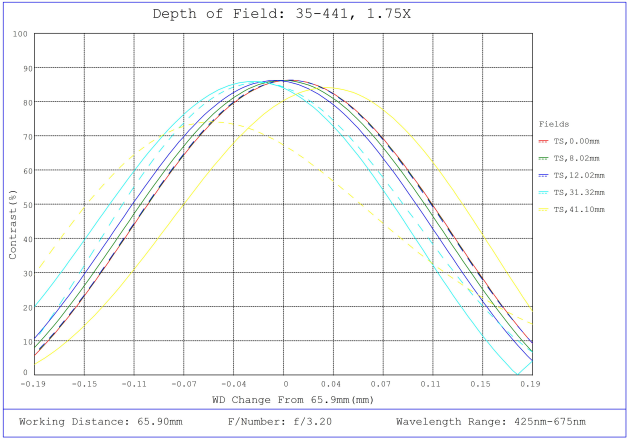
#35-441, 1.75X LS Series Line Scan Lens, Distortion Plot



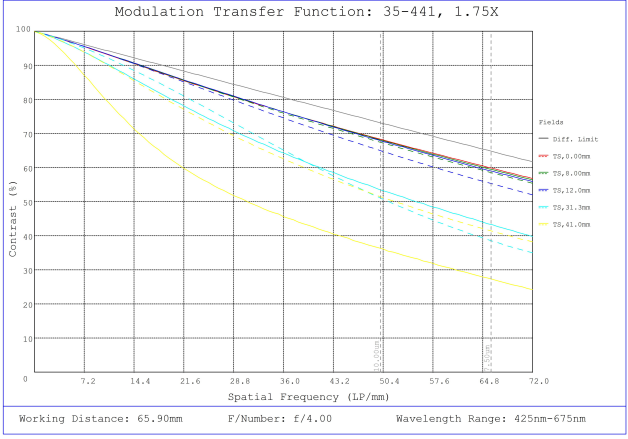
#35-441, 1.75X LS Series Line Scan Lens, Relative Illumination Plot



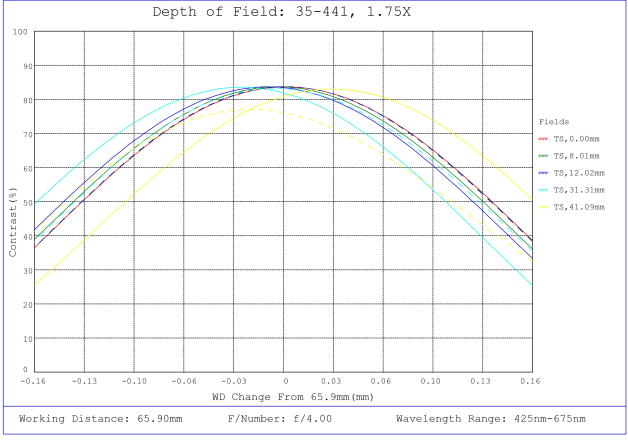
#35-441, 1.75X LS Series Line Scan Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f3.2



#35-441, 1.75X LS Series Line Scan Lens, Depth of Field Plot, 66mm Working Distance, f3.2



#35-441, 1.75X LS Series Line Scan Lens, Modulated Transfer Function (MTF) Plot, 65mm Working Distance, f4



#35-441, 1.75X LS Series Line Scan Lens, Depth of Field Plot, 66mm Working Distance, f4