

TECHSPEC®

Objectif pour Caméra Matricielle et Linéaire Série LS, 2,5X



2.5XLS Series Area Scan Lens

Stock

#35-453

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

|                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Series:                                                                                     |  |
| LS Series                                                                                   |  |
| Remarque:                                                                                   |  |
| Window is included. Length includes window.<br>Specifications are at primary magnification. |  |
| Type:                                                                                       |  |
| Fixed Focal Length Lens                                                                     |  |
| Beamsplitter / Line Scan:                                                                   |  |
| No                                                                                          |  |

|                                                                                                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Area Scan                                                                                                                   | Type d'objectif spécifique:                          |
| Propriétés physiques et mécaniques                                                                                          |                                                      |
| Variable                                                                                                                    | Option Iris:                                         |
| 160.80                                                                                                                      | Longueur (mm):                                       |
| 75                                                                                                                          | Diamètre Max. (mm):                                  |
| 75                                                                                                                          | Diamètre Externe (mm):                               |
| 0                                                                                                                           | Max. Protrusion Derrière (mm):                       |
| 529.00                                                                                                                      | Total Track (mm):                                    |
| Propriétés optiques                                                                                                         |                                                      |
| 32.8mm                                                                                                                      | Champs de Vision Horizontal, Format de Capteur max.: |
| Champs de Vision, Format de Capteur max.:<br>Horizontal: 26.3mm - 8.1°<br>Vertical: 19.7mm - 6.1°<br>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:                        |
| 14.4mm                                                                                                                      | Champs de Vision Horizontal, Capteur de 35 mm:       |
| 11.7mm                                                                                                                      | Champ de Vision Horizontal, Capteur APS- H:          |
| 11.5mm                                                                                                                      | 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:                         |
| 59.4                                                                                                                        | Distance de Travail (mm):                            |
| f/2.9 - f/22                                                                                                                | Ouverture (f/#):                                     |
| 425 - 675 BBAR VIS                                                                                                          | 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):               |
| VIS                                                                                                                         | Lens Wavelength Range:                               |
| Capteur                                                                                                                     |                                                      |
| 82mm                                                                                                                        | Taille de Capteur Optimale:                          |

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

## 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.