

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

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



2.5XLS Series Area Scan Lens

Stock **#35-453** **CONTACT**

⊖ 1 ⊕ €4.280⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €4.280,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

LS Series **Product Family:**

Remarque:
Window is included. Length includes window.
Specifications are at primary magnification.

Fixed Focal Length Lens **Type:**

No **Beamsplitter / Line Scan:**

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

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

Champs de Vision, Format de Capteur max.:
Horizontal: 26.3mm - 8.1°
Vertical: 19.7mm - 6.1°
Diagonal: 32.9mm - 10°

Field of View, 82mm Sensor:
32.8mm

Field of View, 62.5mm Sensor:
25mm

Field of View, 57.7mm Sensor:
23.1mm

Champs de Vision Horizontal, Capteur de 35 mm:
14.4mm

Champ de Vision Horizontal, Capteur APS- H:
11.7mm

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

Ouverture Numérique NA:
0.11

Cercle Image Max. (mm):
82.00

Ouverture Numérique NA, Côté Objet:
0.1099

Nombre d'Éléments (Groupes):
12 (7)

Distance Focale FL (mm):
117.00

Grossissement Primaire PMAG:
2.35X - 2.65X

Distance de Travail (mm):
59.4

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

Traitement:
425 - 675 BBAR VS

Spécification du Traitement:
425 - 675nm BBAR

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

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

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

Distorsion maximum (%):
0.01

Relative Illumination:
>98%

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

Lens Wavelength Range:
VIS

Capteur

Taille de Capteur Optimale:
82mm

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 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 | |
| Visionner | 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.