

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

# Lentille Focalisable Optotune, -2 à +3 Dioptries, M30,5 x 0,5 - M40,5 x 0,5 | EL-16-40-TC-VIS-5D-M30.5

See More by [Optotune](#)



Stock #33-493 **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.095<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.095,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

Specialty Lens      Type:

#88-940      Pilote:

1,000,000,000      Cycles de Vie:

Numéro de Modèle:

**Temps de Réponse (ms):**

5 (typical @ 30°C)

**Temps de Réglage (ms):**

25 (typical @ 30°C)

## Propriétés physiques et mécaniques

**Ouverture Utile CA (mm):**

16.00

**Dimensions (mm):**

47.0 x 70.0

**Épaisseur (mm):**

17.60

## Propriétés optiques

**Substrat:** □

Low Dispersion Polymer

**Traitement:**

BBAR (420-950nm)

**Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

420 - 950

**Nombre d'Abbe ( $v_d$ ):**

100.00

**Gamme de Focalisation:**-2 to +3 diopter  
-500 to +333mm**Indice de Réfraction ( $n_d$ ):**

1.3

**Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:**Vertical:  $0.25\lambda @ 525\text{nm}$ Horizontal:  $0.50\lambda @ 525\text{nm}$ 

## Electrical

**Courant (mA):**

-250 to 250

**Consommation de Puissance (W):**

0 - 0.7

## Filetage & montage

**Filetage:**

M30.5 x 0.5 (Male)

M40.5 x 0.5 (Female)

## Environnement & durabilité

**Température d'Utilisation (°C):**

-20 to +65

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**[Conforme](#)**Certificate of Conformance:**[Visionner](#)**Reach 251:**[Conforme](#)

## Description produit

- Différentes options de montage de lentilles d'imagerie
- Large ouverture utile idéale pour les applications de vision industrielle
- Connexion industrielle Hirose
- Contrôle de température intégré pour une amélioration des effets thermiques
- [Lentilles Focalisables Électriquement d'Optotune](#) et [Pilotes de Lentilles](#) également disponibles

Les Lentilles Industrielles Focalisables d'Ouverture Utile 16 mm d'Optotune, éliminent tout besoin de sous-systèmes optomécaniques qui seraient sinon nécessaires pour modifier la distance focale de votre application d'imagerie. Elles disposent de larges ouvertures utiles et sont proposées dans de nombreuses options de montage de vision industrielle très prisées, ce qui les rendent parfaites pour les systèmes d'inspection et de détection. Ces lentilles offrent une focalisation continue de -2 à +3 dioptries, contrôlée par une connexion industrielle Hirose. Les Lentilles Industrielles Focalisables d'Ouverture Utile 16 mm d'Optotune n'affichent aucune auto-fluorescence et réduisent la lumière indésirable sur le détecteur tout en disposant d'un régulateur de température intégré pour améliorer ses effets thermiques, et procurer une reproductibilité de boucle généralement de 0,1 dioptries. Les lentilles sont fabriquées en polymère à faible dispersion et sont dotées d'un traitement antireflets à large bande

**Remarque :** Les câbles Hirose, dispo en longueur de 1 m ([#88-941](#)), 3 m ([#33-468](#)) ou 5 m ([#23-852](#)) et le pilote de lentille ([#88-940](#)) sont vendus séparément. Le Contrôleur de Lentilles Industrielles TR-CL180 de Gardasoft ([#13-803](#)) est un accessoire optionnel qui permet un contrôle répétable et précis des Lentilles Industrielles Focalisables Optotune. Les fichiers optiques sont disponibles pour modéliser l'effet d'une lentille de décalage sur toute la gamme focale.

## Informations techniques

