

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

Lentille Focalisable Optotune, -2 à +3 Dioptries, M27 x 0,5 - M40,5 x 0,5 | EL-16-40-TC-VIS-5D-M27

See More by [Optotune](#)



Stock **#33-492** **3 In Stock**

-

1

+

€1.095⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.095,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i 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:

EL-16-40-TC-VIS-5D-M27	
5 (typical @ 30°C)	Temps de Réponse (ms):
25 (typical @ 30°C)	Temps de Réglage (ms):

Propriétés physiques et mécaniques

16.00	Ouverture Utile CA (mm):
47.0 x 70.0	Dimensions (mm):
17.60	Épaisseur (mm):

Propriétés optiques

Low Dispersion Polymer	Substrat: □
BBAR (420-950nm)	Traitement:
420 - 950	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
100.00	Nombre d'Abbe (v _d):
-2 to +3 diopter -500 to +333mm	Gamme de Focalisation:
1.3	Indice de Réfraction (n _d):

Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:	
Vertical: 0.25λ @ 525nm	
Horizontal: 0.50λ @ 525nm	

Electrical

-250 to 250	Courant (mA):
0 - 0.7	Consommation de Puissance (W):

Filetage & montage

M27 x0.5 (Male) M40.5 x0.5 (Female)	Filetage:

Environnement & durabilité

-20 to +65	Température d'Utilisation (°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 251:

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

