

[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Lentille à Focalisation Électrique Optotune, CA de 12 mm, Traitement VIS, Monture C | EL-12-30-TC-VIS-16D-C



Stock #78-515 **1 In Stock**

- 1 + €965⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€965,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Specialty Lens **Type:**

>1,000,000,000 **Cycles de Vie:**

EL-12-30-TC-VIS-16D-C **Numéro de Modèle:**

Temps de Réponse (ms):

3

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):
11.6

Diamètre Externe (mm):
47.0

Épaisseur (mm):
5.80

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:
-6 to +10 diopter

Indice de Réfraction (n_d):
1.450

Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:
Vertical: $0.15\lambda@525\text{nm}$ Horizontal: $0.25\lambda@525\text{nm}$

Electrical

Courant (mA):
-250 to 250, -300 to 300 abs. max

Consommation de Puissance (W):
0.94

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Temps de montée et de stabilisation rapides de 3 ms et 10 ms
- Sensibilité à basse température $<0,01 \text{ dpt}/^\circ\text{C}$
- Faible consommation de 55 mW pour une plage de 5 dioptries

Les Lentilles Focalisables Optotune d'Ouverture Utile 12 mm à Connecteur Hirose associent nos Lentilles Électriquement Focalisables d'Optotune à des boîtiers de montage C compatibles, permettant de faciliter l'intégration mécanique en systèmes d'imagerie. Cette lentille offre une plage de puissance focale polyvalente de -6 à +10 dioptries avec une précision exceptionnelle dans un boîtier mince qui n'ajoute que 5,8 mm à l'axe optique. Optimisée pour des temps de réponse rapides et une faible sensibilité thermique, la lentille liquide peut passer d'un état zéro plat à une lentille plan-concave ou plan-convexe en 3 ms et rester stable avec une sensibilité $<0,01 \text{ dpt}/^\circ\text{C}$. Les Lentilles Focalisables Optotune d'Ouverture Utile 12 mm à Connecteur Hirose sont idéales pour remplacer les systèmes à lentilles multiples ou à zoom dans les applications de vision industrielle, de microscopie et de tomographie par cohérence optique (OCT). La vitre de protection est recouverte d'un traitement AR pour maximiser la transmission de 420 à 950 nm.