

Lentille Focalisable Industrielle Optotune, NIR, +5 à +10 dioptries| EL-10-30-CI-NIR-LD

See More by [Optotune](#)



+5 to +10 diopters, VIS, Optotune Industrial Focus-Tunable Lens

Stock **#88-938** FIN DE SÉRIE **2 In Stock**

-

1

+

€304⁹⁸ €609,95

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€609,95 €304,98 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Specialty Lens	Type:
#88-940	Pilote:

>1,000,000,000	Cycles de Vie:
EL-10-30-Ci-NIR-LD	Numéro de Modèle:

2.5 (10%-90% step)	Temps de Réponse (ms):
--------------------	------------------------

Propriétés physiques et mécaniques

10.00	Ouverture Utile CA (mm):
48.0 x 30.5	Dimensions (mm):

20.60	Épaisseur (mm):
-------	-----------------

Propriétés optiques

Low Dispersion Polymer	Substrat: ☐
BBAR (700-1100nm)	Traitement:

700 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
100.00	Nombre d'Abbe (v _d):

+5 to +10 diopter +100 to +200mm	Gamme de Focalisation:
1.3	Indice de Réfraction (n _d):

Vertical: 0.1λ @ 795nm Horizontal: 0.17λ @ 795nm	Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:
10 kW/cm² @ 1064nm	Damage Threshold, By Design: ☐

Electrical

0 - 250, 400 max	Courant (mA):
0 - 0.9, (0 - 2 abs. max)	Consommation de Puissance (W):

Filetage & montage

C-Mount (Male/Female)	Filetage:
-----------------------	-----------

Conformité réglementaire

Conforme	Reach 174:
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

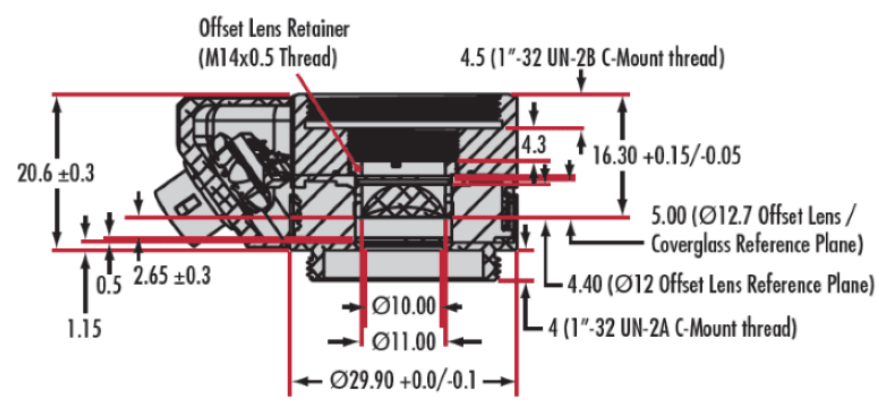
Hirose cables ([#88-941](#)) and Lens Driver ([#88-940](#)) sold separately. Prescription data is available to model the effect an offset lens has on overall focal range.

- Focalisation continue
- Intégration système facile grâce au filetage de monture C et à la lentille de décalage
- Connexion industrielle Hirose avec contrôle de température
- [Lentilles Focalisables Électriquement d'Optotune](#) et [Pilotes de Lentilles](#) également disponibles

Les Lentilles Industrielles Accordables-Focalisables d'Ouverture Utile 10 mm d'Optotune associent nos Lentilles Accordables-Focalisables Électriquement d'Optotune à des boîtiers de Monture C compatibles, permettant de faciliter l'intégration mécanique dans les systèmes d'imagerie. En appliquant une tension de commande à la lentille au moyen de la connexion Hirose, les lentilles industrielles accordables-focalisables d'ouverture utile 10 mm d'Optotune offrent une gamme de réglage entre +5 et +10 dioptries. Cette capacité d'ajustement de la distance focale est idéale pour remplacer la focalisation de plusieurs lentilles ou les systèmes de zoom. Pour décaler la plage focale, il est possible d'utiliser toute lentille planconvexe (PCX) ou plan-concave (PCV) de 12 mm de diamètre et d'épaisseur de bord de moins de 4,7 mm comme lentille de décalage. Une Lentille Hirose Accordable-Focalisable de Monture C d'Optotune accompagnée d'une lentille PCV en N-BK7 montée de focale 150 mm est disponible pour les applications d'imagerie dans le spectre visible.

Remarque : Les câbles Hirose ([#88-941](#)) et pilotes de lentille ([#88-940](#)) sont vendus séparément. Des données de prescription sont disponibles pour modeler l'effet qu'une lentille à décalage a sur toute la plage focale.

INFORMATIONS TECHNIQUES



Units: mm