

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

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

+

€675^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€675,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ 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:
EL-10-30-Ci-NIR-LD	Numéro de Modèle:

Temps de Réponse (ms):	
2.5 (10%-90% step)	
Propriétés physiques et mécaniques	
Ouverture Utile CA (mm):	
10.00	
Dimensions (mm):	
48.0 x 30.5	
Épaisseur (mm):	
20.60	
Propriétés optiques	
Substrat: ☐	
Low Dispersion Polymer	
Traitement:	
BBAR (700-1100nm)	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
700 - 1100	
Nombre d'Abbe (v _d):	
100.00	
Gamme de Focalisation:	
+5 to +10 diopter +100 to +200mm	
Indice de Réfraction (n _d):	
1.3	
Erreur du Front d'Onde Transmis, RMS:	
Vertical: 0.1λ @ 795nm Horizontal: 0.17λ @ 795nm	
Damage Threshold, By Design: ☐	
10 kW/cm ² @ 1064nm	

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

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

Conformité réglementaire	
Reach 174:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

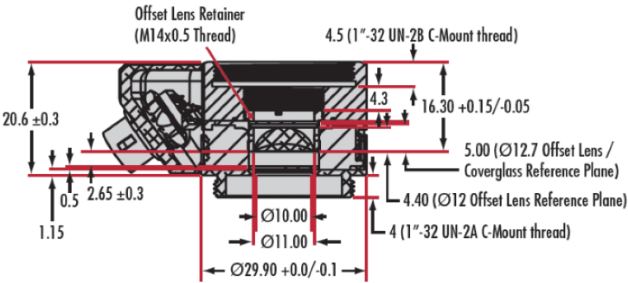
Hirose cables ([#88-941](#)) and Lens Driver ([#88-940](#)) sold separately. Prescription data is available to model the effect an offset lens has on overall focal range.

- 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



Technical drawing of the Offset Lens Retainer assembly showing dimensions in mm. The drawing includes a cross-section view of the assembly, highlighting the lens, the offset lens, and the mounting structure. Key dimensions are labeled: 20.6 ± 0.3, 0.5, 2.65 ± 0.3, 1.15, 4.5 (1" - 32 UN-2B C-Mount thread), 4.3, 16.30 + 0.15 / - 0.05, 5.00 (Ø12.7 Offset Lens / Coverglass Reference Plane), 4.40 (Ø12 Offset Lens Reference Plane), 4 (1" - 32 UN-2A C-Mount thread), Ø10.00, Ø11.00, and Ø29.90 + 0.0 / - 0.1.

Units: mm

