

[Afficher tous les 102 produits de la même famille.](#)

## 80mm de Diamètre x 59mm EFL, Lentille Asphérique



Stock #84-880 **20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €178<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€178,00 prix unitaire
Qté 11-49	€158,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Condenser Lens **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

80.00 +0.0/-0.5 **Diamètre (mm):**

≤20 **Centrage (arcmin):**

74	Ouverture Utile CA (mm):
2.8 ±0.3	Épaisseur au Bord ET (mm):
32.80 ±0.50	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
77.0	Diamètre Asphère (mm):
Plano	Shape of Back Surface:

## Propriétés optiques

59.00	Distance Focale EFL (mm):
0.65	Ouverture Numérique NA:
37.5	Distance Focale Arrière BFL (mm):
<a href="#">B270</a>	Substrat: <input type="checkbox"/>
±7	Tolérance Distance Focale (%):
Uncoated	Traitement:
80-50 (typical)	Qualité de Surface:
0.8	f/#:
58.5	Nombre d'Abbe ( $v_d$ ):
1.523	Indice de Réfraction ( $n_d$ ):
Plano	Rayon $R_2$ (mm):
350 - 2500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:

## Propriétés des matériaux

9.4	Coefficient d'Expansion Thermique CTE ( $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ):
-----	---

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 224:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:

## Description produit

- Lentilles d'illumination Moulées
- Conception Asphérique ou Sphérique
- Grandes Ouvertures Numériques

Les lentilles condenseur sont des lentilles conçues pour les applications d'illumination. Dotées de grandes ouvertures et de courtes distances focales, les lentilles condenseur sont couramment utilisées en applications d'émetteur-détecteur, les applications de projection, ou les applications d'illumination de Koehler. Les lentilles condenseur asphériques sont moulées sur la surface asphérique et sont meulées et polies sur la face opposée, offrant une performance supérieure. Les lentilles condenseur plano-convexes (PCX) sont moulées sur les deux faces, ce qui apporte une excellente valeur.

## Informations techniques



