

[Afficher tous les 60 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir Sphérique, 1" de Dia., Dist. Focale 8", 320-450 nm



Stock #72-965 **3 In Stock**

− 1 + €186⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€186,00 prix unitaire
Qté 6-24	€148,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Spherical Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

25.40 +0/-0.3 **Diamètre (mm):**

Ground	Surface Arrière:
1.0	Diamètre (pouces):
+0/-0.01	Tolérance Diamètre (pouces):
0.25	Épaisseur au Bord ET (pouces):
6.35	Épaisseur au Bord ET (mm):
+0.0/-15	Tolérance Épaisseur au Bord (%):

Propriétés optiques

Dielectric	Type de Traitement:
Dielectric Mirror (320-450nm)	Traitement:
320 - 450	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
203.20	Distance Focale EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
f/8	Ouverture (f/#):
R _{avg} >98% @ 340 - 488nm (0°, All Polarizations) R _{avg} >98% @ 320 - 450nm (45°, All Polarizations) R _{avg} >99% @ 320 - 450nm (45°, S-Polarization)	Spécification du Traitement:
8.00	Distance Focale EFL (pouces):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
λ/4	Précision de Surface:
60-40	Qualité de Surface:
0.5 J/cm ² @ 355nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
406.40	Radius of Curvature (mm):

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	------------------------------------

Description produit

- Idéales pour les applications de focalisation multispectrale
- Réflectivité moyenne >99% sur de larges longueurs d'onde UV, visible et NIR
- Différentes tailles disponibles

Les Miroirs Sphériques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont idéaux pour collecter la lumière dans les applications d'imagerie multispectrale. Ces miroirs optiques se caractérisent par une réflexion supérieure à 99%, nettement meilleure que celle des miroirs à traitement métallique, et augmentent les performances du système en minimisant les pertes d'énergie. Un substrat BOROFLOAT® offre une bonne combinaison de performance et de valeur. Les Miroirs Sphériques Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont disponibles dans des diamètres allant de 25,4 à 152,4 mm pour faciliter l'intégration dans des systèmes. Ces miroirs collectent et focalisent la lumière sans introduire d'aberration chromatique.

Informations techniques



;