

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

TECHSPEC® Miroir Sphérique, 2" de Dia., Dist. Focale 12", 750-1100 nm



Stock **#73-015** **2 In Stock**

- 1 + €272⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€272,00 prix unitaire
Qté 6-24	€218,00 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

50.80 +0.5/-0 **Diamètre (mm):**

Ground	Surface Arrière:
2.0	Diamètre (pouces):
+0.02/-0	Tolérance Diamètre (pouces):
0.50	Épaisseur au Bord ET (pouces):
12.70	Épaisseur au Bord ET (mm):
+0.0/-15	Tolérance Épaisseur au Bord (%):

Propriétés optiques

Dielectric	Type de Traitement:
Dielectric Mirror (750-1100nm)	Traitement:
750 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
304.80	Distance Focale EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
f/6	Ouverture (f/#):
R _{avg} >98% @ 750 - 1100nm (0 - 45°) R _{avg} >99% @ 750 - 1100nm (0°)	Spécification du Traitement:
12.00	Distance Focale EFL (pouces):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
λ/4	Précision de Surface:
60-40	Qualité de Surface:
1 J/cm ² @ 1064nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
609.60	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



;