

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

TECHSPEC®

Miroir Sphérique, Alum. Protégé, 4,25" de dia. x 45" FL



Stock

#50-051

CONTACT

-

1

+

€640^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€640,00 prix unitaire
Qté 10-25	€538,00 prix unitaire
Qté 26-49	€506,00 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

4.25

Diamètre (pouces):

107.95 +0.5/-0

Diamètre (mm):

+0.02/-0	Tolérance Diamètre (pouces):
Ground	Surface Arrière:
0.75	Épaisseur au Bord ET (pouces):
19.05	Épaisseur au Bord ET (mm):

+0.0/-10	Tolérance Épaisseur au Bord (%):
----------	----------------------------------

Propriétés optiques

BOROFLOAT®	Substrat: ☐
±2	Tolérance Distance Focale (%):
60-40	Qualité de Surface:
λ/8	Précision de Surface:
45.00	Distance Focale EFL (pouces):
1,143.00	Distance Focale EFL (mm):
2,286.00	Radius of Curvature (mm):
f/10.6	Ouverture (f/#):
Protected Aluminum (400-2000nm)	Traitement:
R _{avg} >85% @400 - 700nm R _{avg} >90% @400 - 2000nm	Spécification du Traitement:
Metal	Type de Traitement:
400 - 2000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
0.3 J/cm² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: ☐

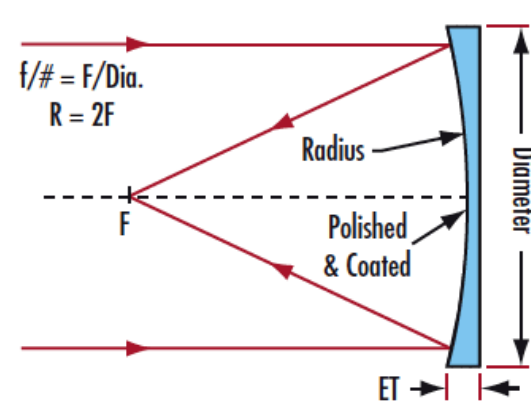
Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Description produit

- Excellents pour les Applications de Focalisation Multispectrale
 - Différents Traitements Disponibles
 - Différentes Tailles Disponibles
 - [Miroirs Sphériques de Précision λ/4](#) également disponibles
- Les Mroirs Sphériques λ/8 TECHSPEC® sont conçus pour des applications OEM techniques et de recherche dans les gammes UV, visible ou IR. Chaque miroir est disponible non traité ou avec l'un de nos nombreux traitements réfléchissants.

Informations techniques



Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).
