

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

100mm Dia x 12,5mm FL, traité Aluminium, Réflecteur Parabolique



Stock **#90-964** **2 In Stock**

-

1

+

€406^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€406,00 prix unitaire
Qté 11-25	€358,00 prix unitaire
Qté 26-49	€337,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Parabolic Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

100.00 +0.0/-0.5

Diamètre Trou Central (mm):

No Center Hole

48.2 ±0.5	Hauteur (mm):
Propriétés optiques	
Metal	Type de Traitement:
Protected Aluminum (400-700nm)	Traitement:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
0.125	Ouverture (f/#):
R _{avg} >85% @400 - 700nm	Spécification du Traitement:
12.50	Distance Focale FL (mm):

Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

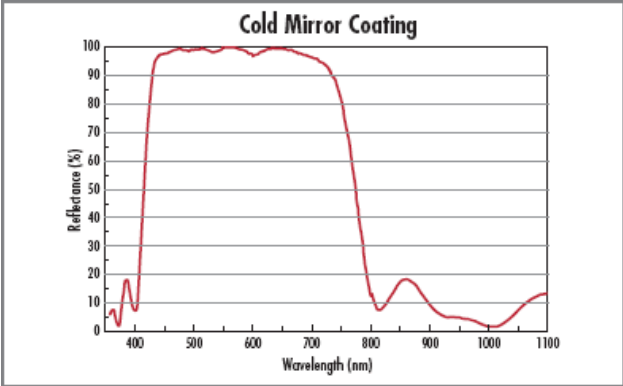
Description produit

- Substrat Poli de Précision
- Revêtements en Aluminium Protégé et Mroir Froid Disponibles
- Adaptés aux Sources Lumineuses très Divergentes
- **Réflecteurs Ellipsoïdaux de Précision** également disponibles

Les Réflecteurs Paraboliques de Précision sont parfaits pour collimater une source lumineuse placée au point focal du miroir. Le profil parabolique élimine l'aberration sphérique et permettant à la source lumineuse de conserver ses caractéristiques de front d'onde. Ces Réflecteurs Paraboliques de Précision disposent d'un très faible coefficient f/#, les rendant appropriés aux sources lumineuses très divergentes. Le revêtement en aluminium protégé présente une haute réflexion à large bande sur les spectres visible et IR. Le revêtement à miroir froid reflète la lumière visible tout en transmettant le proche IR, ce qui le rend approprié aux applications à condenseurs froids.

Les Réflecteurs Paraboliques de Précision sont polis avec précision et apportent des profils asphériques exacts. Ces miroirs offrent une meilleure stabilité thermique et une meilleure performance de focalisation que les réflecteurs moulés les plus commercialisés. Ils sont utilisés dans les applications classiques de production de PCB, LCD et PDP, ainsi que dans les simulateurs solaires, les illuminateurs de fibre optique et les projecteurs.

Informations techniques



Diameter	Focal Length f	Center Hole Diameter d	Height H	Stock No.
100mm	12.5mm	—	45mm	#90-964
				#90-967
	19mm	30mm	32mm	#68-791
				#68-795
152mm	17mm	30mm	79mm	#68-792
	30mm	35mm	47mm	#90-965
220mm	100mm	—	33mm	#68-793
300mm	42mm	—	130mm	#90-966

