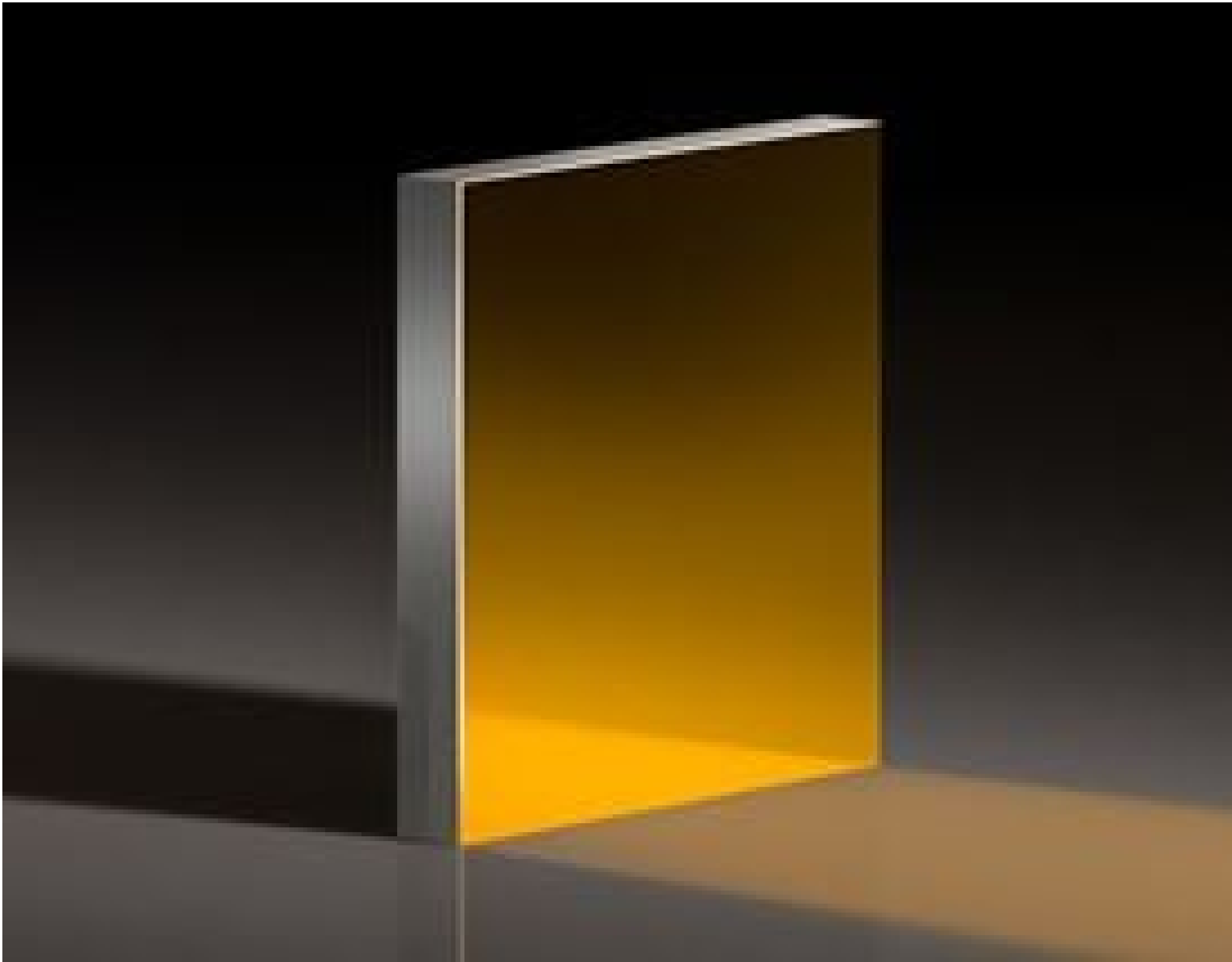


[Afficher tous les 96 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Miroir $\lambda/10$ ZERODUR® SCHOTT, 50 x 50 mm, Traité Aluminium Amélioré

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock #39-855 5 In Stock

-

1

+

€217⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€217,00 prix unitaire
Qté 6-25	€174,00 prix unitaire
Qté 26-49	€163,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Flat Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Surface Arrière:

Commercial Polish

Dimensions (mm):

50.0 x 50.0 +0.00/-0.20	
Protective as needed	Biseau:
90	Ouverture Utile (%):
Ground	Bords:
30	Parallélisme (arcsec):
5.00 ±0.20	Épaisseur (mm):
50.00	Longueur (mm):
50.00	Largeur (mm):

Propriétés optiques	
N10	Planéité de Surface (P-V):
ZERODUR®	Substrat: ☐
20-10	Qualité de Surface:
R _{avg} >95% @450 - 650nm	Spécification du Traitement:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Traitement:
Metal	Type de Traitement:
450 - 650	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
0.2 J/cm ² @532nm, 10ns	Damage Threshold, Reference: ☐

Propriétés des matériaux	
0.1	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):

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

Description produit

- Substrats de précision ZERODUR®
 - Planéité de N10
 - Faible coefficient de dilatation thermique
- Les Miroirs de Première Surface N10 ZERODUR® SCHOTT TECHSPEC® conviennent parfaitement aux applications dans lesquelles les variations de température peuvent être problématiques. Les substrats ZERODUR présentent un coefficient de dilatation thermique (ou CTE pour coefficient of thermal expansion) de ±0,10 x 10⁻⁶/°C, soit bien inférieur au CTE de la plupart des types de verres. Grâce à ce faible CTE, les miroirs conservent un front d'onde réfléchi constant même en cas de températures fluctuantes ou en présence de sources lumineuses d'intensité variable. Les Miroirs de Première Surface N10 ZERODUR SCHOTT TECHSPEC ont des substrats polis de précision avec une planéité de N10 et une qualité de surface de 20-10. Différents traitements métalliques simples et améliorés sont disponibles, permettant une intégration aisée de ces miroirs aux applications dans le spectre visible et infrarouge.

Coating Curves

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](#).

Montures compatibles

