

TECHSPEC®

λ/20-Oberflächenspiegel, 75 x 75 mm, Enhanced Aluminium



Produkt **#34-369** **6 In Stock**

-

1

+

€585^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€585,00 stückpreis
Stk. 6-25	€466,00 stückpreis
Stk. 26-49	€437,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Flat Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Dicke (mm):

7.50

Größe (mm):

75.0 x 75.0 +0.00/-0.20

	Rückseite:
Commercial Polish	
	Freie Apertur (%):
90.00	
	Kanten:
Ground, protective bevel as needed	
	Länge (mm):
75.00	
	Breite (mm):
75.00	
	Parallelität (Bogensekunden):
30.00	

Optische Eigenschaften	
	Art der Beschichtung:
Metal	
	Beschichtung:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	
	Oberflächenebenheit (P-V):
λ/20 (flatness pre-coating)	
	Wellenlängenbereich (nm):
450 - 650	
	Substrat: □
Fused Silica (Corning 7980)	
	Beschichtungsspezifikation:
R _{avg} >95% @450 - 650nm	
	Oberflächenqualität:
20-10	

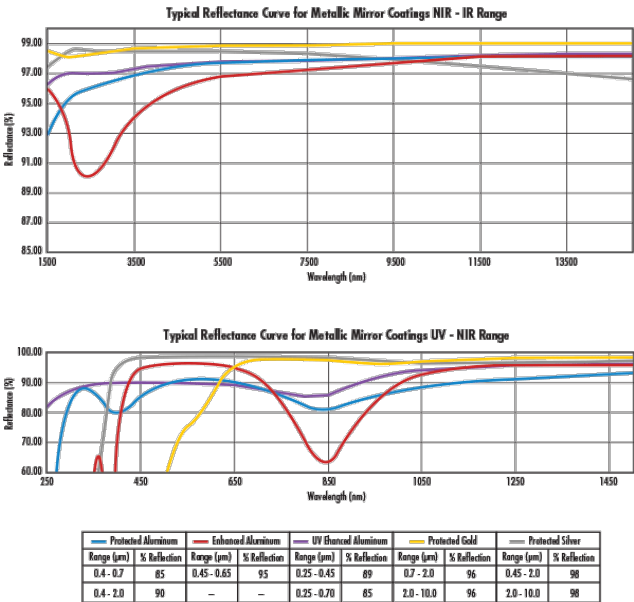
Konformität mit Standards	
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

Produktdetails

- Präzise Substrate aus Quarzglas
 - Oberflächenqualität 20-10
 - Niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient
- TECHSPEC® λ/20-Oberflächenspiegel wurden auf eine branchenführende Oberflächengenauigkeit und -qualität poliert, um die Wellenfrontverzerrung zu minimieren. Die Spiegel bieten ein präzises Quarzglassubstrat mit geringer thermischer Ausdehnung. Mehrere Beschichtungsoptionen sind verfügbar, wodurch die Spiegel für Anwendungen vom sichtbaren bis zum infraroten Bereich geeignet sind. TECHSPEC® λ/20-Oberflächenspiegel eignen sich sehr gut zur Strahllenkung und sind in verschiedenen Größen, Dicken und mit verschiedenen Beschichtungen erhältlich.

Bitte beachten Sie: Die Oberflächenebenheit wird vor der Beschichtung gemessen.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Kompatible Halterungen

;