

TECHSPEC®

Rechtwinkliger Spiegel aus UV-Quarzglas, Protected-Silber-Beschichtung, 12,5 mm



Produkt #22-553

KONTAKT

-

1

+

€233^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€233,00 stückpreis
Stk. 6-25	€187,00 stückpreis
Stk. 26-49	€175,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50

Länge Katheten (mm):

+0.00/-0.10	Toleranz Größe (mm):
Protective as needed	Fase:
15.90 x 11.25	Freie Apertur CA (mm):

17.70	Länge Hypotenuse (mm):
-------	------------------------

Optische Eigenschaften

$\lambda/20$	Oberflächenebenheit (P-V):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐

20-10	Oberflächenqualität:
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} >98% @ 450 - 800nm R _{avg} >98.5% @ 2000 - 10,000nm	

Protected Silver (450-10000nm)	Beschichtung:
Metal	Art der Beschichtung:

0.45 - 10	Wellenlängenbereich (µm):
450 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):

±15	Winkeltoleranz (Bogensekunden):
0.5 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Präzises Quarzglassubstrat sorgt für hohe thermische Stabilität
- Ideal für die Systemausrichtung
- Verfügbare Beschichtungen: Enhanced Aluminium, Protected Gold und Protected Silber

Die TECHSPEC® rechtwinkligen $\lambda/20$ -Prismenspiegel aus Quarzglas bieten breitbandige Metallbeschichtungen und eine Winkeltoleranz von ± 15 Bogensekunden für Anwendungen, die eine besonders präzise Ausrichtung erfordern. Die hochreflektierenden, rechtwinkligen Spiegel vereinfachen die Ausrichtung bei der Montage und können einfach in Systeme integriert werden, mit denen Licht um 90° umgelenkt werden soll. Die TECHSPEC® rechtwinkligen $\lambda/20$ -Prismenspiegel aus Quarzglas bestehen aus Quarzglassubstraten, die für hohe Temperaturen geeignet sind. Das präzise Design und die engen Toleranzen ermöglichen eine einfache Systemintegration. Die Beschichtungsoptionen bieten >95% Reflexion von 450 nm bis in den langwelligen IR-Bereich.

Technische Informationen

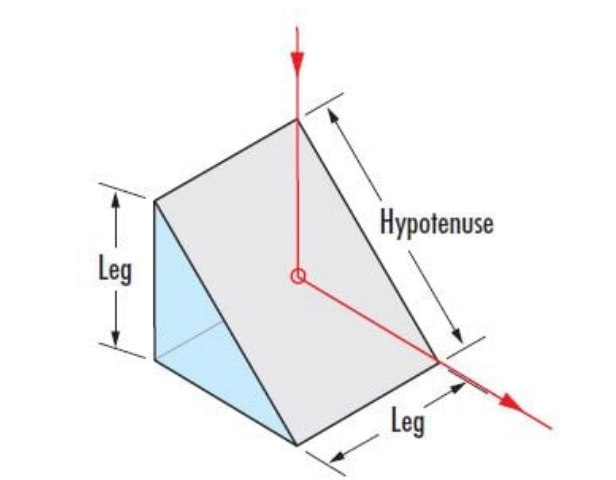
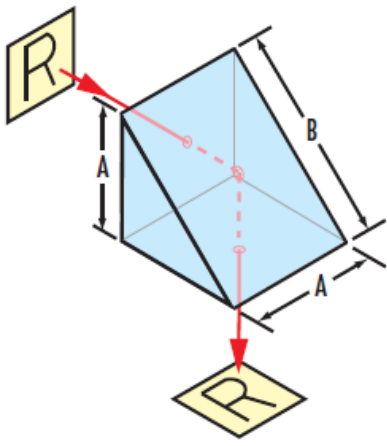


Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.



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.
