

TECHSPEC[®] λ /4-Oberflächenspiegel, 30 mm D., Protected Silber



Produkt **#88-537** **6 In Stock**

-

1

+

€112^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€112,00 stückpreis
Stk. 6-25	€89,50 stückpreis
Stk. 26-49	€84,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

30.00

Durchmesser (mm):

3.00 ±0.25

Dicke (mm):

Commercial Polish	Rückseite:
Protective as needed	Fase:
85	Freie Apertur (%):
+0.0/-0.25	Toleranz Größe (mm):

Fine Ground	Kanten:
-------------	---------

Optische Eigenschaften

0.45 - 10	Wellenlängenbereich (µm):
-----------	---------------------------

Metal	Art der Beschichtung:
-------	-----------------------

Protected Silver (450-10000nm)	Beschichtung:
--------------------------------	---------------

λ/4	Oberflächenebenheit (P-V):
-----	----------------------------

450 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
-------------	---------------------------

BOROFLOAT®	Substrat: □
------------	-------------

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

60-40	Oberflächenqualität:
-------	----------------------

0.5 J/cm ² @532nm & 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: □
---	------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
---------	------------

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Konform	Reach 247:
---------	------------

Produktdetails

• Lieferbar in diversen Größen und Formen

• Präzise Spiegelbeschichtungen aus Metall

• **Kontaktieren Sie uns**, wenn Sie kundenspezifische Größen benötigen

TECHSPEC® λ/4-Oberflächenspiegel besitzen eine hochreflektierende Beschichtung, die auf die vordere Fläche des Glassubstrats aufgebracht ist. Die beschichtete Oberfläche sollte so ausgerichtet sein, dass sie einfallendes Licht reflektiert. TECHSPEC® λ/4-Oberflächenspiegel werden in runden, quadratischen und rechteckigen Abmessungen angeboten. Oberflächenspiegel sind ideal für Anwendungen, bei denen das Licht um 90° umgelenkt werden muss, da sie gut unter 45° montiert werden können. Die Oberflächenspiegel lassen sich leicht in eine Reihe von **optischen Halterungen** einbauen, um die Integration in Anwendungen zu erleichtern. Die Spiegel sind mit den Beschichtungen Enhanced Aluminium, Protected Aluminium, Protected Silber und Protected Gold erhältlich.

Bitte beachten Sie: Eine Reihe von Halterungen, die mit den verschiedenen TECHSPEC® Oberflächenspiegeln kompatibel sind, finden Sie auf den jeweiligen Produkt-Webseiten.

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