

TECHSPEC®

λ/4-Oberflächenspiegel, 15 mm Durchmesser, Enhanced Aluminum



Produkt **#63-162** 20+ In Stock

-

1

+

€67^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€67,00 stückpreis
Stk. 6-25	€53,50 stückpreis
Stk. 26-49	€50,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Flat Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

15.00

Durchmesser (mm):

2.00 ±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 - 0.65	Wellenlängenbereich (µm):
-------------	---------------------------

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

Enhanced Aluminum (450-650nm)	Beschichtung:
-------------------------------	---------------

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

450 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
-----------	---------------------------

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

R _{avg} >95% @450 - 650nm	Beschichtungsspezifikation:
------------------------------------	-----------------------------

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

0.2 J/cm² @ 532nm, 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