

TECHSPEC® 1050nm, 12,5mm Durchmesser, dichroitischer Kurzpassfilter



TECHSPEC Dichroic Shortpass Filters

Produkt #86-678 KONTAKT



1



€129,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€129,00

Stk. 6+

€101,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50

Einfallswinkel (°):
45

Grenzwellenlänge (nm):
1,050.00

Substrat: ☐
Fused Silica (Corning 7980)

Beschichtung:
Hard Coated

Transmission für p-polarisiertes Licht (%):
>80

Reflexion (%):
>97 Average Polarization

Reflexionswellenlänge (nm):
1102 - 1365

Transmission für s-polarisiertes Licht (%):
>80

Oberflächenqualität:
60-40

Dicke (mm):
1.05

Toleranz Dicke (mm):
±0.1

Transmission (%):
>85 Average Polarization

Transmissionsbereich (nm):
546 - 1008

Typ:
Dichroic Filter

Toleranz Größe (mm):
+0.0/-0.2

Transmittierte Wellenfront, RMS:
N4

Toleranz Grenzwellenlänge (%):
±2

Reflexion für s-polarisiertes Licht (%):
>95

Reflexion P-Polarisation (%):
>95

Resistenz Umwelteinflüsse:
Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6
Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7

Resistenz mechanische Einflüsse:
Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12
Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11
Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2

Beschichtungsspezifikation:
Surface 1: Hard Dielectric Sputtered
Surface 2: MgF₂

Wellenlängenbereich (nm):
546 - 1365

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 240:
Konform