

TECHSPEC® 1150nm, 12,5mm Durchmesser, dichroitischer Kurzpassfilter



TECHSPEC Dichroic Shortpass Filters

Produkt #86-680 AUSVERKAUF 3-4 TAGE

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):
1,150.00

Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Beschichtung: Hard Coated
Transmission für p-polarisiertes Licht (%) : >80
Reflexion (%) : >97 Average Polarization
Reflexionswellenlänge (nm) : 1207 - 1495
Transmission für s-polarisiertes Licht (%) : >80
Oberflächenqualität: 60-40
Dicke (mm) : 1.05
Toleranz Dicke (mm) : ±0.1
Transmission (%) : >85 Average Polarization
Transmissionsbereich (nm) : 598 - 1104
Typ: Dichroic Filter
Toleranz Größe (mm) : +0.0/-0.2
Transmittierte Wellenfront, RMS: λ/4
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: MgF ₂
Wellenlängenbereich (nm) : 598 - 1495

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform