

TECHSPEC® 1250nm, 12,5mm Durchmesser, hochpräziser Langpassfilter



High Performance OD 4.0 Longpass Filters

Produkt #89-659 3-4 TAGE



1



€204,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€204,00

Stk. 6+

€174,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 +0.0/-0.2

Einfallswinkel (°):
0

Optische Dichte OD:
≥4.0

Grenzwellenlänge (nm): 1,250.00
Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Beschichtung: Hard Coated
Sperrbereich (nm): 200 - 1230
Oberflächenqualität: 60-40
Dicke (mm): 3.00
Toleranz Dicke (mm): ±0.1
Transmission (%): ≥91
Transmissionsbereich (nm): 1270 - 1650
Typ: Longpass Filter
Freie Apertur (%): >80
Transmittierte Wellenfront, RMS: ≤λ/4 @ 633nm (prior to coating)
Toleranz Grenzwellenlänge (%): ±1
Flankenfaktor (%): <1
Resistenz Umwelteinflüsse: Humidity per ML-STD-810H, Section 507.6 Temperature per ML-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
Resistenz mechanische Einflüsse: Adhesion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.12 Moderate abrasion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.11 Cleaning per ML-C-48497A Section 4.5.4.2
Hinweis: Arrow on part indicates filter coated surface.
Beschichtungsspezifikation: Surface 1: Hard Dielectric Sputtered Surface 2: AR Coated
Wellenlängenbereich (nm): 200 - 1650

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform