

TECHSPEC® 900nm Kurzpassfilter OD 4, 50mm Durchmesser



High Performance OD 4.0 Shortpass Filters

Produkt #84-731 3-4 TAGE



1



€554,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€554,00

Stk. 6+

€443,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.00 +0.0/-0.2

Einfallswinkel (°):
0

Optische Dichte OD:
≥4.0

Grenzwellenlänge (nm): 900.00
Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Beschichtung: Hard Coated
Sperrbereich (nm): 930 - 1250
Oberflächenqualität: 60-40
Dicke (mm): 5.00
Toleranz Dicke (mm): ±0.1
Transmission (%): ≥91
Transmissionsbereich (nm): 425 - 890
Typ: Shortpass Filter
Freie Apertur (%): >80
Transmittierte Wellenfront, RMS: ≤λ/4 @ 633nm (prior to coating)
Flankenfaktor (%): <1
Toleranz Grenzwellenlänge (%): ±1
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
Hinweis: Arrow on part indicates filter coated surface.
Wellenlängenbereich (nm): 425 - 1250

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform