

TECHSPEC® 560 nm Bandpassfilter, 25 nm Bandbreite, Blockung OD 6, 25 mm D.



Produkt #86-985 3-4 Tage

Weitere Bandbreiten



1



€313,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€313,00

Stk. 6+

€258,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
25.00 +0.00/-0.10

Einfallswinkel (°):
0 ±5

Bandbreite (nm):

25.00
Blockungsbereich OD 6 (nm): 589.5 - 623.5
Optische Dichte OD: ≥6.0
Freie Apertur CA (mm): 21.21
Zentralwellenlänge ZWL (nm): 560.00
Halbwertsbreite FWHM (nm): 32.00
Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Min. Transmission (%): 93
Beschichtung: Hard Coated
Oberflächenqualität: 60-40
Toleranz Dicke (mm): ±0.1
Transmission (%): 93.00
Typ: Bandpass Filter
Blockungsbereich (nm): 250 - 1100
Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring
Transmittierte Wellenfront, RMS: λ/4 (prior to coating)
Kompatibles Fluorophor: 561nm Laser Emission
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
Fassungsdicke (mm): 3.5 ±0.1
Substratdicke (mm): 2.00 ±0.25

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform