



Hart beschichteter Bandpassfilter OD 4, 25 nm, 825 nm ZWL, 12,5 mm Durchmesser



Produkt **#87-783** Lagernd

Weitere Bandbreiten

1 **€181,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€181,00

Stk. 6+
€144,00

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):
0

Bandbreite (nm): 20
Optische Dichte OD: ≥4.0
Freie Apertur CA (mm): 8.5
Zentralwellenlänge ZWL (nm): 825.00 ±3
Toleranz Zentralwellenlänge ZWL (nm): ±3
Halbwertsbreite FWHM (nm): 25.00 ±3
Toleranz Halbwertbreite (nm): ±3
Substrat: ☐ Optical Glass
Min. Transmission (%): >90
Beschichtung: Hard Coated
Dicke mit Fassung (mm): 5.00
Oberflächenqualität: 80-50
Typ: Bandpass Filter
Typische Anwendungen: IRDye800CW, DyLight 800, Cy7, LIVE/DEAD fixable Near-IR Dead Cell Stain Emission
Blockungsbereich (nm): 200 - 1200
Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring
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
Fassungsdicke (mm): 5.0 ±0.1
Substratdicke (mm): 3.5 ±0.5

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 223: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen