

TECHSPEC® Vega® breitbandiger Strahlaufweiter, NIR, 5X



TECHSPEC® Vega™ Broadband Beam Expanders

Produkt #39-744 3-4 TAGE

1 €536,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€536,00

Stk. 10+

€474,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):
0

Beschichtung:
Laser NIR (1030-1550nm)

Designwellenlänge DWL (nm):
Broadband

Eingangsapertur (mm): 7.1
Ausgangsapertur (mm): 25.5
Aufweitung: 5X
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Länge (mm): 92.55
Gewinde: Input: Male M30 x 1 Output: Female M34 x 0.5
Transmission (%): >97.2 (nominal)
Typ: Beam Expander
Gewicht (g): 165
Gehäusedurchmesser (mm): 39.95
Transmittierte Wellenfront, P-V: λ/10 for 4.0mm input beam (nominal, λ = DWL)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.7% @ 1030 - 1550nm @ 0° AOI
Wellenlängenbereich (nm): 1030 - 1550
Art: Fixed Magnification
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 2 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz
Einstellbare Strahldivergenz: Rotating Optics

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen