

TECHSPEC® 25,4 mm Durchm., 6,35 mm Dicke, 1064 nm, Nd:YAG IBS-Laserlinienfenster



TECHSPEC® IBS Laser Line Windows

Produkt #12-989 3-4 TAGE

1 €140,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€140,00

Stk. 6+

€115,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):
0

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur CA (mm):
22.86

Beschichtung: Laser Ultra V-Coat, IBS (1064nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.10% @ 1064nm
Durchmesser (mm): 25.40 +0.00/-0.10
Dicke (mm): 6.35 ±0.20
Designwellenlänge DWL (nm): 1064
Parallelität (Bogenminuten): <3
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Güte Quarzglas: 7980 0F
Oberflächenebenheit (P-V): λ/10
Oberflächenqualität: 10-5
Typ: Laser Line Window
Elastizitätsmodul (GPa): 73
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)
Dichte (g/cm³): 2.20
Brechungsindex n_d: 1.458
Poisson-Zahl: 0.16
Abbe-Zahl (v_d): 67.8
Kanten: Fine Ground
Zerstörschwelle, zertifiziert: ☐ 15 J/cm² @ 1064nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen