

TECHSPEC® PXC-Linse in Lasergüte, 12,7 mm Durchm. x 50 mm BW, beschichtet für 355 nm



TECHSPEC Laser Grade PCX Lenses

Produkt #38-685 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen

1 €183,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€183,00

Stk. 6+

€146,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.70 +0.00/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
50.00 @ 355nm

Hintere Brennweite BFL (mm):

47.30
Beschichtung: Laser V-Coat (355nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 355nm
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 10-5
Power (P-V) @ 632,8 nm: λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/10
Toleranz Brennweite (%) : ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 4.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 3.14
Radius R₁ (mm): 23.80
Freie Apertur CA (mm): 11.43
Blende: 3.94
Numerische Apertur NA: 0.13
Designwellenlänge DWL (nm): 355
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 7.5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen