

TECHSPEC® Laserfokussierende Einzellinse mit YAG-BBAR-Beschichtung, 120 mm BW



TECHSPEC® Laser Focusing Singlet Lenses

Produkt #12-321 AUSVERKAUF 3-4 TAGE

1

€85,95

+ WARENKORB

Stk. 1+

€85,95

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
30.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
120.00

Substrat: ☐
N-BK7

Blende:
4

Numerische Apertur NA: 0.13
Beschichtung: YAG-BBAR (500-1100nm)
Typ: Plano-Convex Lens
Wellenlängenbereich (nm): 500 - 1100
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 6.00
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.1
Freie Apertur CA (mm): 28
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 532nm R _{abs} <0.25% @ 1064nm R _{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm
Randdicke ET (mm): 4.16
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1
Gehäusedurchmesser (mm): 41.00
Gehäuselänge (mm): 24.00
Radius R₁ (mm): 62.02
Oberflächenqualität: 40-20
Arbeitsabstand (mm): 111.6 @ 532nm 111.5 @ 1064nm
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns
Linse inklusive: #88-910
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen