

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 20 mm Durchm. x 40 mm eff. Brennwl., VIS-NIR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #63-802 3-4TAGE

- 1 +

€157,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€157,50

Stk. 6+

€126,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
20.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

40.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 36.92
Beschichtung: VIS-NIR (400-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm
Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 4.50 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.53
Radius R₁ (mm): 18.34
Freie Apertur CA (mm): 19
Blende: 2
Numerische Apertur NA: 0.25
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1000
Zerstörschwelle, Referenz:  5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform