

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 12 mm Durchm. x 84 mm eff. Brennwl., VIS-NIR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #36-733 3-4 Tage

- 1 +

€132,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€132,50

Stk. 6+

€106,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

84.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 82.28
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): 2.50 ±0.05
Randdicke ET (mm): 2.03
Radius R₁ (mm): 38.51
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 7
Numerische Apertur NA: 0.07
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