

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 5 mm Durchm. x 20 mm eff. Brennw., VIS-NIR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #89-429 3-4 Tage

- 1 +

€127,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€127,50

Stk. 6+

€102,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

20.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 18.97
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): 1.50 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.15
Radius R₁ (mm): 9.17
Freie Apertur CA (mm): 4.5
Blende: 4
Numerische Apertur NA: 0.125
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