

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 5 mm Durchm. x 10 mm eff. Brennw., UV-AR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt **#89-415** 3-4 Tage

- 1 +

€135,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€135,00

Stk. 6+

€108,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
5.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

10.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 8.63
Beschichtung: UV-AR (250-425nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.0% @ 250 - 425nm R _{avg} ≤0.75% @ 250 - 425nm R _{avg} ≤0.5% @ 370 - 420nm
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): <3
Mittendicke CT (mm): 2.00 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.26
Radius R₁ (mm): 4.59
Freie Apertur CA (mm): 4.5
Blende: 2
Numerische Apertur NA: 0.25
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 250 - 425
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 3 J/cm ² @ 355nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform