

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 9 mm Durchm. x 22 mm eff. Brennwl., VIS-NIR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt **#36-729** **KONTAKT**

- 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):
9.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

22.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 19.94
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): 3.00 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.94
Radius R₁ (mm): 10.09
Freie Apertur CA (mm): 8.1
Blende: 2.44
Numerische Apertur NA: 0.20
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1000
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform