

TECHSPEC® Plankonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 30 mm D. x 90 mm BW, NIR-I-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #18-240 3-4 Tage

1 €185,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€185,00

Stk. 6+
€148,00

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
30.00 -0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

90.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 86.57
Beschichtung: NIR I (600-1050nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 3 Rings
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: 0.5 Rings
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 5.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.18
Radius R₁ (mm): 41.26
Freie Apertur CA (mm): 28.5
Blende: 3
Numerische Apertur NA: 0.17
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 600 - 1050
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 7 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform