

TECHSPEC®

Plankonkave Linse aus UV-Quarzglas, 6 mm D. x -18 mm eff. Brennweite, UV-AR-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Concave (PCV) Lenses



Produkt #46-310 3-4 Tage

Andere Beschichtungen

- 1 +

€132,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€132,00

Stk. 6+

€105,50

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm): 6.00 +0.0/-0.025
Effektive Brennweite EFL (mm): -18.00
Substrat:  Fused Silica (Coming 7980)
Blende: 3.00
Numerische Apertur NA: 0.17
Beschichtung: UV-AR (250-425nm)
Typ: Plano-Concave Lens
Wellenlängenbereich (nm): 250 - 425
Hintere Brennweite BFL (mm): -19.37
Mittendicke CT (mm): 2.00
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.05
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Freie Apertur CA (mm): 5.4
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.0% @ 250 - 425nm R _{avg} ≤0.75% @ 250 - 425nm R _{avg} ≤0.5% @ 370 - 420nm
Randdicke ET (mm): 2.45
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Toleranz Brennweite (%): ±1
Hinweis: Max Flat Annulus is 0.3mm
Radius R₁ (mm): -8.25
Oberflächenqualität: 40-20
Zerstörschwelle, Referenz:  3 J/cm ² @ 355nm, 10ns
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform