

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 30 mm Durchm. x 120 mm eff. Brennwl., VIS-0°-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #84-315 3-4TAGE

- 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 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

120.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 116.57
Beschichtung: VS 0° (425-675nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm
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): 5.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.92
Radius R₁ (mm): 55.02
Freie Apertur CA (mm): 29
Blende: 4
Numerische Apertur NA: 0.13
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 425 - 675
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform