

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 10,0 mm D. x 50,0 mm BW, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #63-525 KONTAKT
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€40,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€40,50
Stk. 10+
€36,50
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
10.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

50.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 48.02
Beschichtung: VIS-NIR (400-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm
Substrat: ☐ N-BK7
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): 2.51
Radius R₁ (mm): 25.84
Freie Apertur CA (mm): 9
Blende: 5.00
Numerische Apertur NA: 0.10
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1000
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform