

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 12,5 mm D. x 30,0 mm BW, VIS-NIR-beschichtet, geschwärzt



Produkt #38-505-INK KONTAKT
[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€53,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€53,00
Stk. 10+
€47,75
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 ±0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

30.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 28.22
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): 2.70 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.39
Radius R₁ (mm): 15.51
Freie Apertur CA (mm): 11.5
Blende: 2.4
Numerische Apertur NA: 0.21
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: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen