

TECHSPEC®

12 mm D. x 50 mm Brennweite, plankonvexe Linse (PCX) mit geschwärzten Rand und NIR Beschichtung



Produkt #38-345-INK KONTAKT

Andere Beschichtungen

- 1 +

€51,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9
€51,50

Stk. 10+
€46,25

Mengenrabatte
[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben



Durchmesser (mm): 12.00 ±0.025
Effektive Brennweite EFL (mm): 50.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 48.75
Beschichtung: NIR I (600-1050nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm
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): 1.90 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.19
Radius R₁ (mm): 25.84
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 4.17
Numerische Apertur NA: 0.12
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 600 - 1050
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 7 J/cm ² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen