

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 50 mm Durchm. x 100 mm eff. Brennwl., UV-VIS-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #67-229 3-4 Tage

- 1 +

€302,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€302,50

Stk. 6+

€242,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

100.00 @587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 93.84
Beschichtung: UV-VIS (250-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤1.0% @ 350 - 450nm R _{avg} ≤1.5% @ 250 - 700nm
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): 9.00 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.58
Radius R₁ (mm): 45.85
Freie Apertur CA (mm): 49
Blende: 2
Numerische Apertur NA: 0.25
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 250 - 700
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 3 J/cm ² @ 355nm, 10ns 5 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform