

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 15 mm Durchm. x 25 mm eff. Brennw., UV-VIS-beschichtet



UV Fused Silica Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt **#84-297** KONTAKT

- 1 +

€152,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€152,50

Stk. 6+

€122,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
15.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

25.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 22.09
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): 4.25 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.46
Radius R₁ (mm): 11.46
Freie Apertur CA (mm): 14
Blende: 1.67
Numerische Apertur NA: 0.30
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