

TECHSPEC® PCX-Linse, 12,0 mm Durchm. x 15,0 mm Brennwl., AR-Beschichtung 785 nm



633nm Laser Line Coated Plano-Convex (PCX) Lenses



Produkt #69-487 Lagernd

Andere Beschichtungen

1

€48,50

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€48,50

Stk. 10+

€43,75

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm): 15.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 12.03
Beschichtung: Laser V-Coat (785nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 785nm
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): 4.50 ±0.05
Randdicke ET (mm): 1.66
Radius R₁ (mm): 7.75
Freie Apertur CA (mm): 11
Blende: 1.25
Numerische Apertur NA: 0.40
Designwellenlänge DWL (nm): 785
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm ² @ 785nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform