

TECHSPEC®

50,8 mm Dia. x 200 mm BW, 3-12µm BBAR-beschichtete, plankonvexe ZnSe-Linse

Mehr Produkte von Coherent®



TECHSPEC Zinc Selenide (ZnSe) Plano-Convex (PCX) Lenses

Produkt #11-434 3-4TAGE

Andere Beschichtungen



1



€1.230,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€1.230,00

Stk. 11+

€1.107,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.80 +0.00/-0.10

Effektive Brennweite EFL (mm):

200.00 @ 10.6µm
Hintere Brennweite BFL (mm): 198.55
Beschichtung: BBAR (3000-12000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤3.0% @ 3 - 12µm
Substrat: ☐ Coherent® Infrared ZnSe
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: λ
Power (P-V) @ 10,6 µm: λ/10
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 10,6 µm: λ/20
Zentrierung, ETD (µm): ≤12.7
Mittendicke CT (mm): 3.50 ±0.10
Randdicke ET (mm): 2.35
Radius R₁ (mm): 280.54
Freie Apertur CA (mm): 45.72
Blende: 3.94
Numerische Apertur NA: 0.13
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 3000 - 12000
Bulk Absorption Coefficient (cm¹): <0.0005 @ 10.6µm
Oberflächenrauheit (Angström): <50 RMS

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 224: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen