

TECHSPEC® NIR-Asphäre, 12,5 mm Durchm., 0,63 NA, beschichtet für 900-1700 nm



TECHSPEC® Near-Infrared (NIR) Aspheric Lenses

Produkt #16-291 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen



1



€210,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€210,00

Stk. 6+

€168,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 +0.00/-0.10

Effektive Brennweite EFL (mm):
10.00 @ 780nm

Numerische Apertur NA:

0.63
Hintere Brennweite BFL (mm): 7.61
Substrat: S-LAH64
Designwellenlänge Asphäre (nm): 780
Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm: 1.2λ
Beschichtung: SWIR+ (900-1700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} < 0.5% @ 900 - 1700nm @ 0° ±30° AOI R _{abs} < 1% @ 900 - 1700nm @ 0° ±30° AOI
Zentrierung (Bogenminuten): <3
Oberflächenqualität: 40-20
Freie Apertur CA (mm): 11.25
Randdicke ET (mm): 1.60
Mittendicke CT (mm): 4.25 ±0.10
Blende: 0.80
Fase: Protective bevel as needed
Form der hinteren Fläche: Plano
Typ: Aspheric Lens
Wellenlängenbereich (nm): 900 - 1700
Konjugierter Abstand: Infinite
Dioptrie: 100.00

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen