

TECHSPEC® NIR-Asphäre, 45 mm Durchm., 0,70 NA, beschichtet für 900-1700 nm



TECHSPEC® Near-Infrared (NIR) Aspheric Lenses

Produkt #16-299 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen

1 €475,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€475,00

Stk. 6+

€380,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
45.00 +0.00/-0.10

Effektive Brennweite EFL (mm):
32.00 @ 780nm

Numerische Apertur NA:

0.70
Hinterer Brennweite BFL (mm): 24.18
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): 40.5
Randdicke ET (mm): 3.02
Mittendicke CT (mm): 13.90 ±0.10
Blende: 0.71
Fase: Protective bevel as needed
Form der hinteren Fläche: Plano
Typ: Aspheric Lens
Wellenlängenbereich (nm): 900 - 1700
Konjugierter Abstand: Infinite
Dioptrie: 31.25

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen