

TECHSPEC®

Hochpräzise Asphäre in Lasergüte, 50,8 mm Durchm. x 101,6 mm BW, 355 nm V-Beschichtung



High Precision Laser Grade Aspheric Lenses

Produkt #39-563 KONTAKT

Andere Beschichtungen



1



€950,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€950,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
50.80 +0.00/-0.05

Effektive Brennweite EFL (mm):
101.60 @355nm

Numerische Apertur NA:

0.25
Hinterer Brennweite BFL (mm): 97.96
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Designwellenlänge Asphäre (nm): 355
Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm: <i>λ</i> /40
Beschichtung: Laser V-Coat (355nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 355nm
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Oberflächenqualität: 10-5
Freie Apertur CA (mm): 46.80
Randdicke ET (mm): 4.11
Mittendicke CT (mm): 10.98
Blende: 2
Fase: Protective bevel as needed
Form der hinteren Fläche: Plano
Typ: Aspheric Lens
Punktgröße (μm): See Technical Information Tab
Konjugierter Abstand: Infinite
Hinweis: Strehl Ratio is >0.8 by design
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 7.5 J/cm² @ 355nm, 20ns, 20Hz
Dioptrie: 9.84

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen