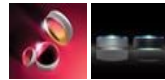


TECHSPEC Achromat, 12,5 mm Durchm. x 100 mm eff. BW, YAG-BBAR-beschichtet



YAG-BBAR Coated Achromatic Lenses



Produkt **#33-208** Lagernd

[Andere Beschichtungen](#)

1 **€82,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€82,00

Stk. 6+

€65,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 +0.000/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
100.00

Toleranz Brennweite (%):
±1

Hintere Brennweite BFL (mm):
97.92

Designwellenlänge Brennweite (nm):
587.6

Freie Apertur CA (mm):
11.5

Zentrierung (Bogenminuten):
<1

Mittendicke CT (mm):
4.50 ±0.10

Mittendicke CT 1 (mm):
3.00 ±0.05

Mittendicke CT 2 (mm):
1.5 ±0.05

Radius R₁ (mm):
61.54

Radius R₂ (mm):
44.39

Radius R₃ (mm):
130.26

Randdicke ET (mm):
4.03

Substrat:
[N-BK7](#) / [N-SF5](#)

Oberflächenqualität:
40-20

Blende:
8.00

Numerische Apertur NA:
0.06

Beschichtung:
YAG-BBAR (500-1100nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} <0.25% @ 532nm
R_{abs} <0.25% @ 1064nm
R_{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm

Power (P-V) @ 632,8 nm:
1.5λ

Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4

Fase:
Protective bevel as needed

Typ:
Achromatic Lens

Wellenlängenbereich (nm):
500 - 1100

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Reach 219:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)