

TECHSPEC® Gefasster Achromat , 90 mm Durchm. x 849,9 mm BW



Produkt **#54-567** 8 In Stock

-

1

+

€680^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€680,00 stückpreis
Stk. 6-25	€580,00 stückpreis
Stk. 26-49	€545,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Achromatic Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

90.00 +0.00/-0.08

Durchmesser (mm):

72.00

Freie Apertur CA (mm):

5.00	Zentrierung (Bogenminuten):
13.08	Mittendicke CT 1 (mm):
10.16	Mittendicke CT 2 (mm):
-1227.86	Radius R ₄ (mm):
23.07	Randdicke ET (mm):
Mounted, Airtpaced 0.10mm	Aufbau:
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

849.96	Effektive Brennweite EFL (mm):
±1	Toleranz Brennweite (%):
838.69	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
497.21	Radius R ₁ (mm):
-345.82	Radius R ₂ (mm):
-344.20	Radius R ₃ (mm):
N-BK7 / N-SF2	Substrat:
60-40	Oberflächenqualität:
11.1	Blende:
0.05	Numerische Apertur NA:
MgF ₂ (400-700nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):

Gewinde & Montage

28.07	Fassungsdicke (mm):
M86 x 1.0	Gewinde:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

- AR-beschichtet für beste Transmission
- Ungefasste und gefasste Varianten
- Verkittet und mit Luftspalt erhältlich

Die TECHSPEC® großen, präzisen Achromate arbeiten im angegebenen Wellenlängenbereich nahezu beugungsbegrenzt. Die farbkorrigierten Achromate bieten lange Brennweiten und sind, je nach Modell, verkittet und mit Luftspalt erhältlich. Die gefassten Varianten sind mit einem Außengewinde versehen, um die Integration in optische Systeme aller Art zu erleichtern. Mit den ungefassten Achromaten mit Luftspalt wird selbstklebendes Abstandsmaterial und eine Montageanleitung geliefert.

Technische Informationen

