

TECHSPEC[®] 1:1 mit 100mm und 100mm EFL Achromaten, gefasstes NIR Achromatenpaar



TECHSPEC Mounted Near-IR (NIR) Achromatic Lens Pairs

Produkt **#47-302** **2 In Stock**

-

1

+

€274⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€274,00 stückpreis
Stk. 6-25	€219,00 stückpreis
Stk. 26-49	€212,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Relay Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

22.0

Freie Apertur CA (mm):

Luftspalt (mm):

5.45	
30.0 +0.0/-0.10	Gehäusedurchmesser (mm):
34.00 ±0.2	Gehäuselänge (mm):
89.50	Bildweite (mm):
	Aufbau:
Achromat Pair in Anodized Aluminum Housing	

Optische Eigenschaften

	Substrat: ☐
N-LAK22 / N-SF6 / N-LAK22 / N-SF6	
40-20	Oberflächenqualität:
f/4.54	Arbeitsblende f/#:
NIR II (750-1550nm)	Beschichtung:
	Beschichtungsspezifikation:
R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm	
100.00	Brennweite EFL A (mm):
100.00	Brennweite EFL B (mm):
1:1	Vergrößerung:
89.50	Objekt-abstand (mm):
750 - 1550	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

- 30 mm Durchmesser, 34 mm Länge
- Verschiedene Vergrößerungen
- Ideal für die Integration in OEM-Anwendungen
- NIR II beschichtet für 750-1550 nm

Unsere gefassten Achromatenpaare mit 30 mm Durchmesser bestehen aus unseren beliebten TECHSPEC® Achromaten und können für Relais- oder Projektionsanwendungen eingesetzt werden. Jedes Paar kann direkt in die Anwendungen integriert werden und ist in einem dünnen Aluminiumgehäuse gefasst, sodass keine losen Optiken gehandhabt werden müssen. Jede Linse wurde so ausgerichtet, dass eine optimale Systemleistung erzielt werden kann. Alle Linsen sind antireflexbeschichtet. Die Paare mit geringerer Blendenzahl könnten je nach benötigter Bildqualität für bildgebende Anwendungen ungeeignet sein. In die leeren Tuben können Zylinderlinsen eingesetzt werden, um Linien oder Lichtflächen zu erzeugen.

Technische Informationen

