

# TECHSPEC® Achromat, 30 mm D. x 50 mm Brennweite, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #49-371 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€144,00**

**+ WARENKORB**

Stk. 1-5

€144,00

Stk. 6+

€115,25

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

**!** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
30.00 +0.0/-0.025

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
50.00

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Hintere Brennweite BFL (mm):**  
42.57

**Designwellenlänge Brennweite (nm):**  
587.6

**Freie Apertur CA (mm):**  
29.00

**Zentrierung (Bogenminuten):**  
<1

**Mittendicke CT (mm):**  
13.20 ±0.20

**Mittendicke CT 1 (mm):**  
11.00 ±0.10

**Mittendicke CT 2 (mm):**  
2.20 ±0.10

**Radius R<sub>1</sub> (mm):**  
34.81

**Radius R<sub>2</sub> (mm):**  
-22.12

**Radius R<sub>3</sub> (mm):**  
-203.48

**Randdicke ET (mm):**  
9.25

**Substrat:**   
[N-BAF10 / N-SF10](#)

**Oberflächenqualität:**  
40-20

**Blende:**  
1.67

**Numerische Apertur NA:**  
0.30

**Beschichtung:**  
VIS-NIR (400-1000nm)

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>abs</sub> ≤0.25% @ 880nm  
R<sub>avg</sub> ≤1.25% @ 400 - 870nm  
R<sub>avg</sub> ≤1.25% @ 890 - 1000nm

**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):**  
400 - 1000

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Konform](#)

**Reach 219:**  
[Konform](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)