

## **TECHSPEC®** Plankonvexe Linse, 25,0 mm D. x 250,0 mm BW, VIS-NIR-beschichtet



Produkt #67-182 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€47,50**

**+ WARENKORB**

Stk. 1-9

€47,50

Stk. 10+

€42,75

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

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

Downloadbereich



**Durchmesser (mm):**  
25.00 +0.0/-0.025

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
250.00 @ 587.6nm

**Hintere Brennweite BFL (mm):**  
248.02

**Beschichtung:**  
MS-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

**Substrat:**   
[N-BK7](#)

**Oberflächenqualität:**  
40-20

**Power (P-V) @ 632,8 nm:**  
1.5λ

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

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Zentrierung (Bogenminuten):**  
<1

**Mittendicke CT (mm):**  
3.00 ± 0.10

**Randdicke ET (mm):**  
2.39

**Radius R<sub>1</sub> (mm):**  
129.20

**Freie Apertur CA (mm):**  
24

**Blende:**  
10.00

**Numerische Apertur NA:**  
0.05

**Typ:**  
Plano-Convex Lens

**Fase:**  
Protective bevel as needed

**Wellenlängenbereich (nm):**  
400 - 1000

**Zerstörschwelle, laut Design:**   
5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm, 10ns

## Konformität mit Standards

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

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

**Reach 235:**  
[Konform](#)