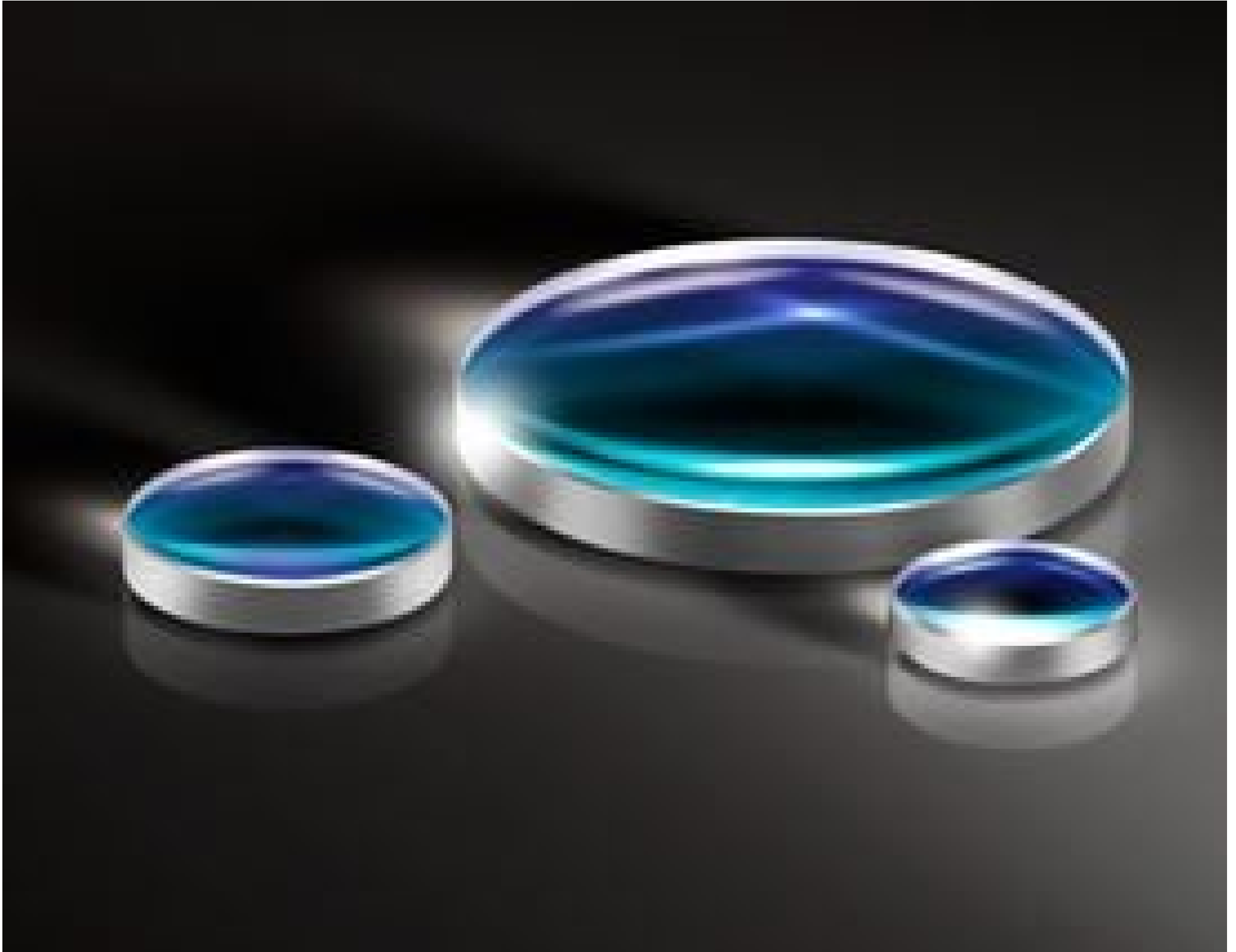
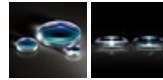


**TECHSPEC®**

# Doppelkonvexe Linse aus UV-Quarzglas, 25 mm D. x 150 mm eff. BW, VIS-0°-beschichtet



UV Fused Silica Double-Convex (DCX) Lenses



Produkt #48-988 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€142,00**

**+ WARENKORB**

Stk. 1-5

€142,00

Stk. 6+

€113,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):

25.00 +0.0/-0.025

**Hintere Brennweite BFL (mm):**  
148.37

**Effektive Brennweite EFL (mm):**  
150.00

**Beschichtung:**  
VIS 0° (425-675nm)

**Beschichtungsspezifikation:**  
 $R_{avg} \leq 0.4\% @ 425 - 675nm$

**Substrat:**   
[Fused Silica](#) (Coming 7980)

**Oberflächenqualität:**  
40-20

**Power (P-V) @ 632,8 nm:**  
1.5λ

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

**Zentrierung (Bogenminuten):**  
<1

**Fase:**  
Protective bevel as needed

**Mittendicke CT (mm):**  
 $3.68 \pm 0.10$

**Randdicke ET (mm):**  
2.54

**Radius  $R_1=R_2$  (mm):**  
136.96

**Freie Apertur CA (mm):**  
24.00

**Blende:**  
6.00

**Designwellenlänge Brennweite (nm):**  
587.6

**Toleranz Brennweite (%):**  
±1

**Numerische Apertur NA:**  
0.08

**Typ:**  
Double-Convex Lens

**Wellenlängenbereich (nm):**  
425 - 675

**Zerstörschwelle, Referenz:**   
 $5 J/cm^2 @ 532nm, 10ns$

## Konformität mit Standards

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

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

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