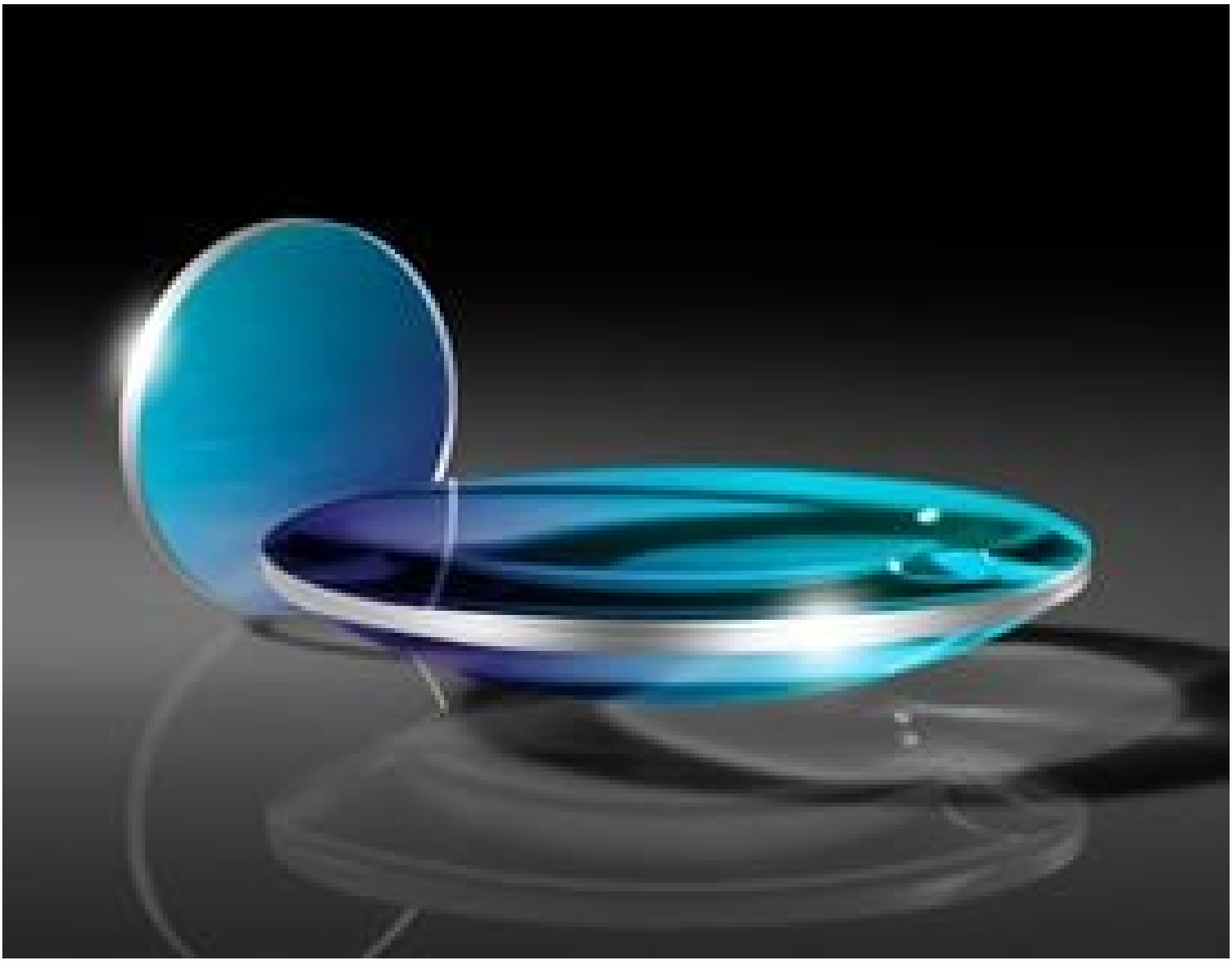
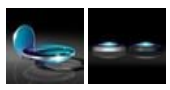
TECHSPEC 25 mm D. x 150 mm Brennweite, Laserlinien-beschichtete PCX-Linse - 405 nm



TECHSPEC 405nm Laser Line Coated Fused Silica PCX Lenses



Produkt **#34-076** 3-4 TAGE

Andere Beschichtungen

- 1 + **€147,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€147,50

Stk. 6+
€118,00

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):
25.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
150.00 @ 587.6nm

Hintere Brennweite BFL (mm):
147.86

Beschichtung:
Laser V-Coat (405nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} <0.25% @ 405nm

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

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):
3.18 ±0.10

Randdicke ET (mm):
2.04

Radius R_1 (mm):
68.79

Freie Apertur CA (mm):
24

Blende:
6.00

Numerische Apertur NA:
0.08

Designwellenlänge DWL (nm):
405

Typ:
Plano-Convex Lens

Fase:
Protective bevel as needed

Kanten:
Fine Ground, Protective Bevel as Needed

Zerstörschwelle, laut Design:
3 J/cm^2 @ 405nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 235:
Konform