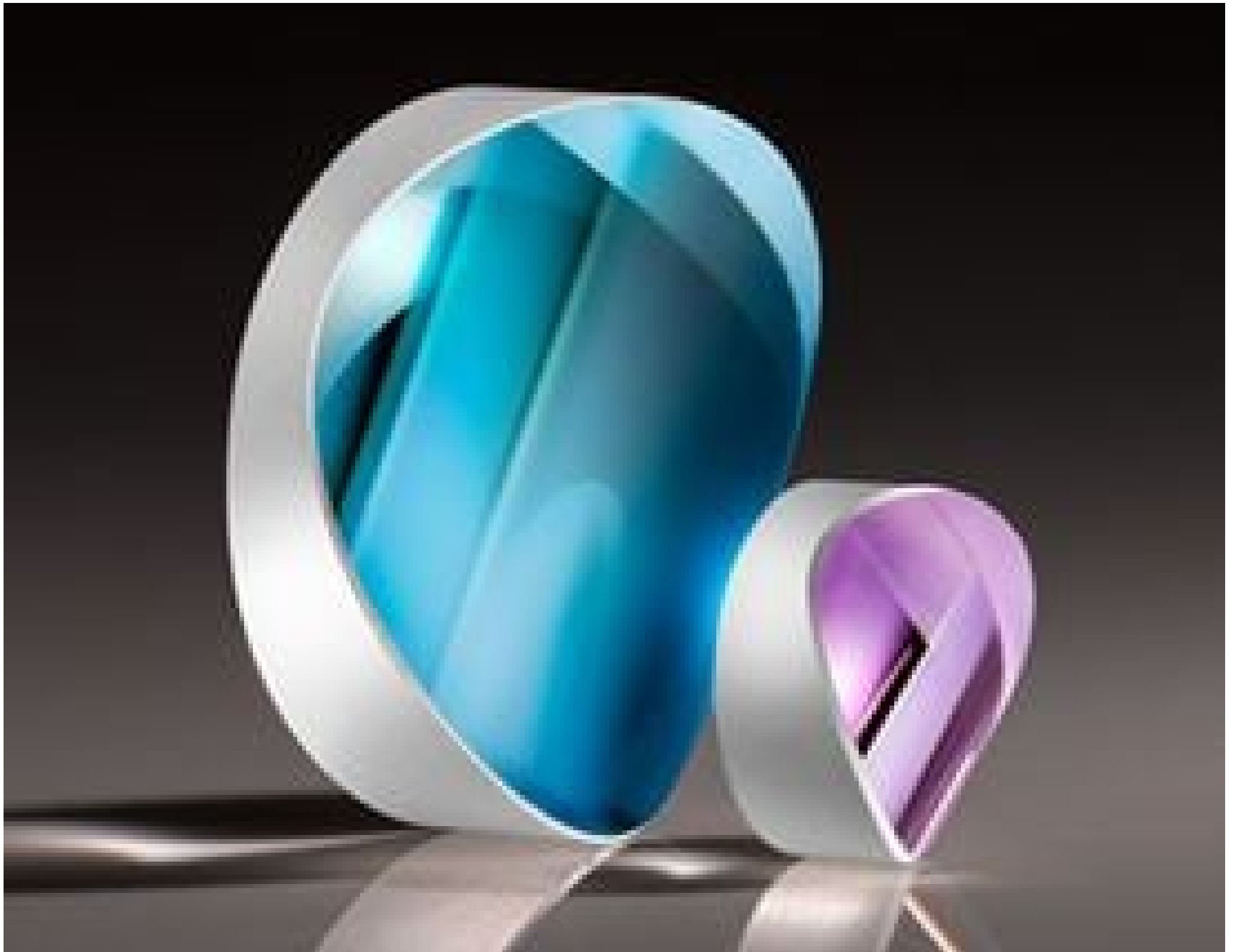


**TECHSPEC® 25mm D. x 20mm BW, MgF<sub>2</sub> Beschichtung, Azyklindrische Linse**



TECHSPEC Acylinder Lenses

Produkt **#86-036** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €972<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€972,00 stückpreis
Stk. 6-25	€775,00 stückpreis
Stk. 26-49	€715,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Acyylinder Lens

Typ:

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

25.00 +0.0/-0.1

Durchmesser (mm):

Mittendicke CT (mm):

9.00

Toleranz Mittendicke (mm):

±0.1

Freie Apertur (%):

90.00

Randdicke ET (mm):

2.6

### Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):

20.00

Substrat:

N-SF5

Blende:

0.8

Numerische Apertur NA:

0.63

Beschichtung:

MgF<sub>2</sub> (400-700nm)

Wellenlängenbereich (nm):

400 - 700

Hintere Brennweite BFL (mm):

14.6

Beschichtungsspezifikation:

R<sub>avg</sub> ≤ 1.75% @ 400 - 700nm

Designwellenlänge Brennweite (nm):

587.6

Oberflächengenauigkeit, RMS (µm):

1.0

Oberflächenqualität:

60-40

### Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Reach 235:

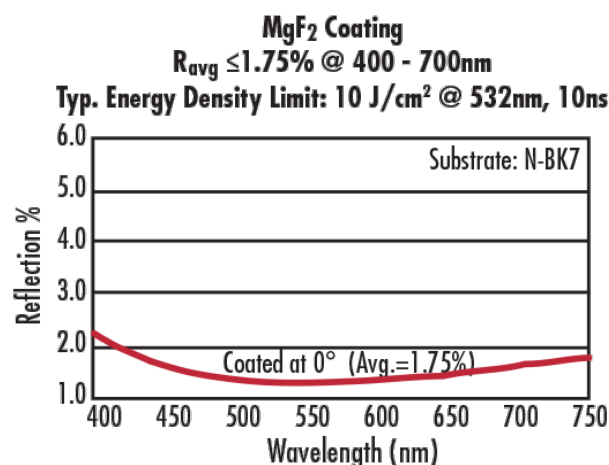
Konform

## Produktdetails

- Beugungsbegrenztes Design
- Ideal geeignet zur Erzeugung dünner Linienprofile mit monochromatischen Lichtquellen
- Fokussierung des Lichts in einer Achse

TECHSPEC® azylindrische Linsen bieten, wie Asphären, einen beugungsbegrenzten Fokus, allerdings nur in einer Achse. Durch die geringere sphärische Aberration in der fokussierenden Achse eignen sich TECHSPEC® azylindrische Linsen ideal zur Erzeugung von dünnen Linienprofilen. Im Vergleich mit gewöhnlichen Zylinderlinsen erzeugen die azylindrischen Linsen, bei monochromatischen Lichtquellen, dünnere und schärfere Linien.

## Technische Informationen



## Beschichtungskurven