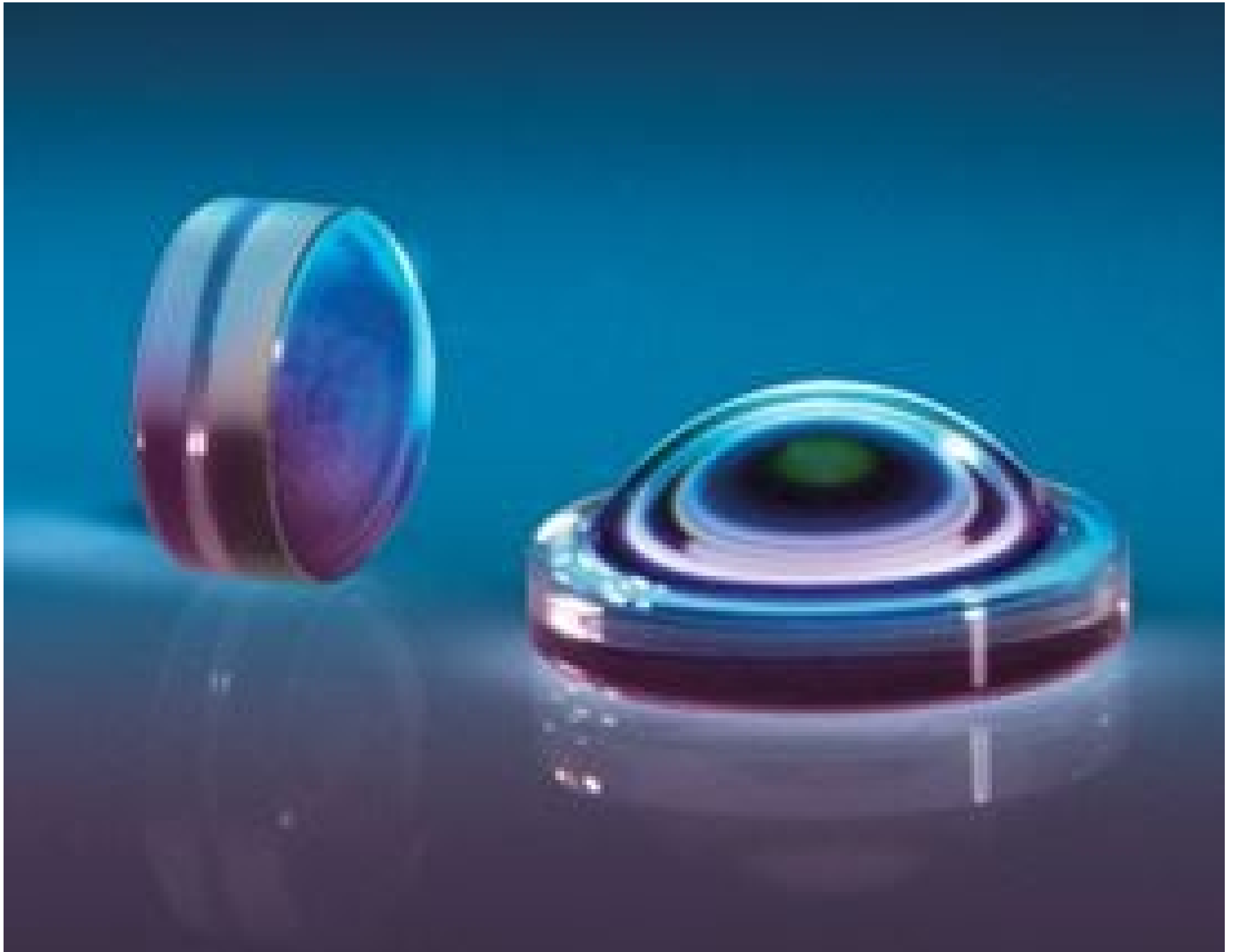


LightPath 357786 | Gepresste Asphäre, 2 mm Durchm., 0,50 NA, BBAR (350-600 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Produkt #37-108 **20+ In Stock**

- 1 + €117⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-10	€117,00 stückpreis
Stk. 11-49	€103,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Artikelnummer von LightPath:
357786

Aspheric Lens Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

2.00 ±0.015	Durchmesser (mm):
1.52	Freie Apertur CA (mm):
0.19	Randdicke ET (mm):
0.50 ±0.05	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

1.41 @488nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.50	Numerische Apertur NA:
D-Lak6	Substrat: <input type="checkbox"/>
488	Designwellenlänge Asphäre (nm):
BBAR (350-600nm)	Beschichtung:
R _{abs} <1.0% @350 - 600nm	Beschichtungsspezifikation:
40-20	Oberflächenqualität:
0.71	Blende:
52.65	Abbe-Zahl (v_d):
1.690	Brechungsindex (n_d):
350 - 600	Wellenlängenbereich (nm):
1.2	Arbeitsabstand (mm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
488	Designwellenlänge Brennweite (nm):
< 0.07	Transmitted Wavefront Error (λ, RMS):

Materialeigenschaften

7.8	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):
-----	---

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Optimiert für Laserdioden mit 405 nm und 488 nm
- Ideal für biomedizinische Geräte und Datenspeicherung
- Beugungsbegrenzte gepresste asphärische Linsen

LightPath® Asphären zur Kollimation blauer Laser sollen die Entwicklung und Konstruktion von Lasersystemen für biomedizinische Geräte, beispielsweise Durchfluss- und Abbildungszytometer, Fluoreszenzdetektoren und Datenspeichersysteme mit hohem Datenvolumen vereinfachen. Diese asphärischen Linsen werden nach strengsten optischen Normen für die oben erwähnten Anwendungen entwickelt und gefertigt. Jede dieser Asphären hat eine hochwertige Antireflexbeschichtung, um die bestmögliche Transmission im Wellenlängenbereich 350 - 500 nm zu bieten.