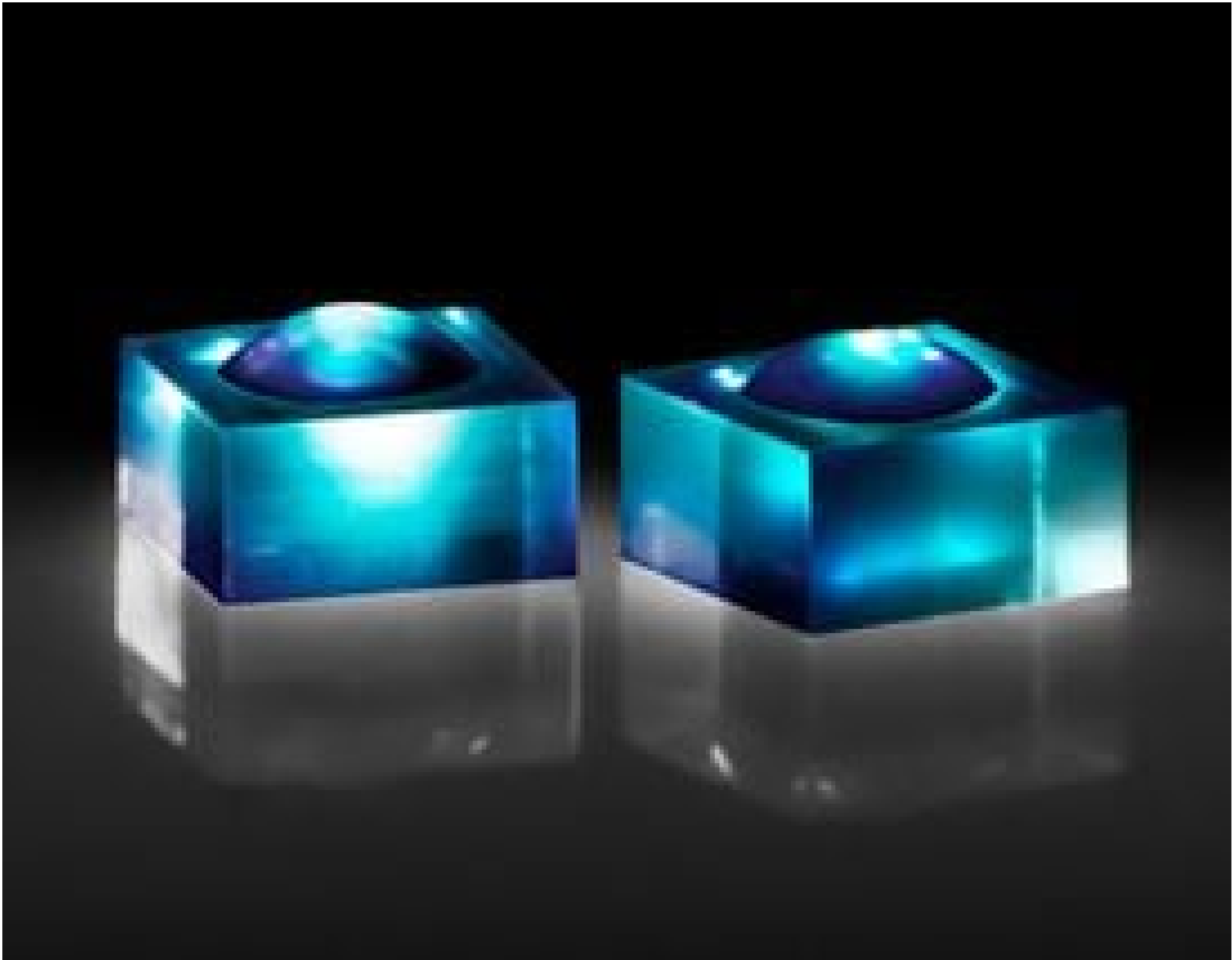


LightPath 355485 | Gespresste Asphäre, 1 x 1 mm, 0,50 NA, BBAR (600-1050 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Produkt **#37-113** AUSVERKAUF **8 In Stock**

-

1

+

€89⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€89,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

355485

Artikelnummer von LightPath:

Aspheric Lens

Typ:

Finite Conjugate for Magnification

Typische Anwendungen:

NA, Image (mm): 0.10
WD, Image (mm): 3.03
WD, Object (mm): 0.3

Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):	1.0 x 1.0 ±0.015
Freie Apertur CA (mm):	0.35
Randdicke ET (mm):	0.51
Mittendicke CT (mm):	0.66 ±0.05
Fase:	Protective as needed

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):	0.55 @ 1550nm
Numerische Apertur NA:	0.5
Substrat: 	
Toleranz Brennweite (%):	±1
Designwellenlänge Asphäre (nm):	1550
Beschichtung:	BBAR (600-1050nm)
Beschichtungsspezifikation:	R _{abs} <1.0% @ 600 - 1050nm
Oberflächenqualität:	40-20
Blende:	1.00
Wellenlängenbereich (nm):	600 - 1050
Arbeitsabstand (mm):	0.3
Konjugierter Abstand:	Finite
Transmitted Wavefront Error (λ, RMS):	< 0.040

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	≤200
--------------------------	------

Konformität mit Standards

RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
Reach 233:	Konform

Produktdetails

- Keine sphärischen Aberrationen
 - Verschiedene Beschichtungen erhältlich
 - Große Auswahl an numerischen Aperturen
- LightPath® Geltech™ Gepresste Asphären eliminieren die sphärische Aberration und verbessern die Fokussierung und Kollimation bei diversen Laseranwendungen. Asphären mit niedriger NA erhalten das Strahlprofil besonders gut, während Linsen mit hoher NA Licht möglichst effizient sammeln, um die Strahlleistung über lange Distanzen beizubehalten. LightPath® Geltech™ Gepresste Asphären eignen sich ideal für Anwendungen wie Optiksysteme, Strichcode-Scanner, Fasereinkopplung von Lasern, optische Datenspeicher oder biomedizinische Laser.

Technische Informationen

