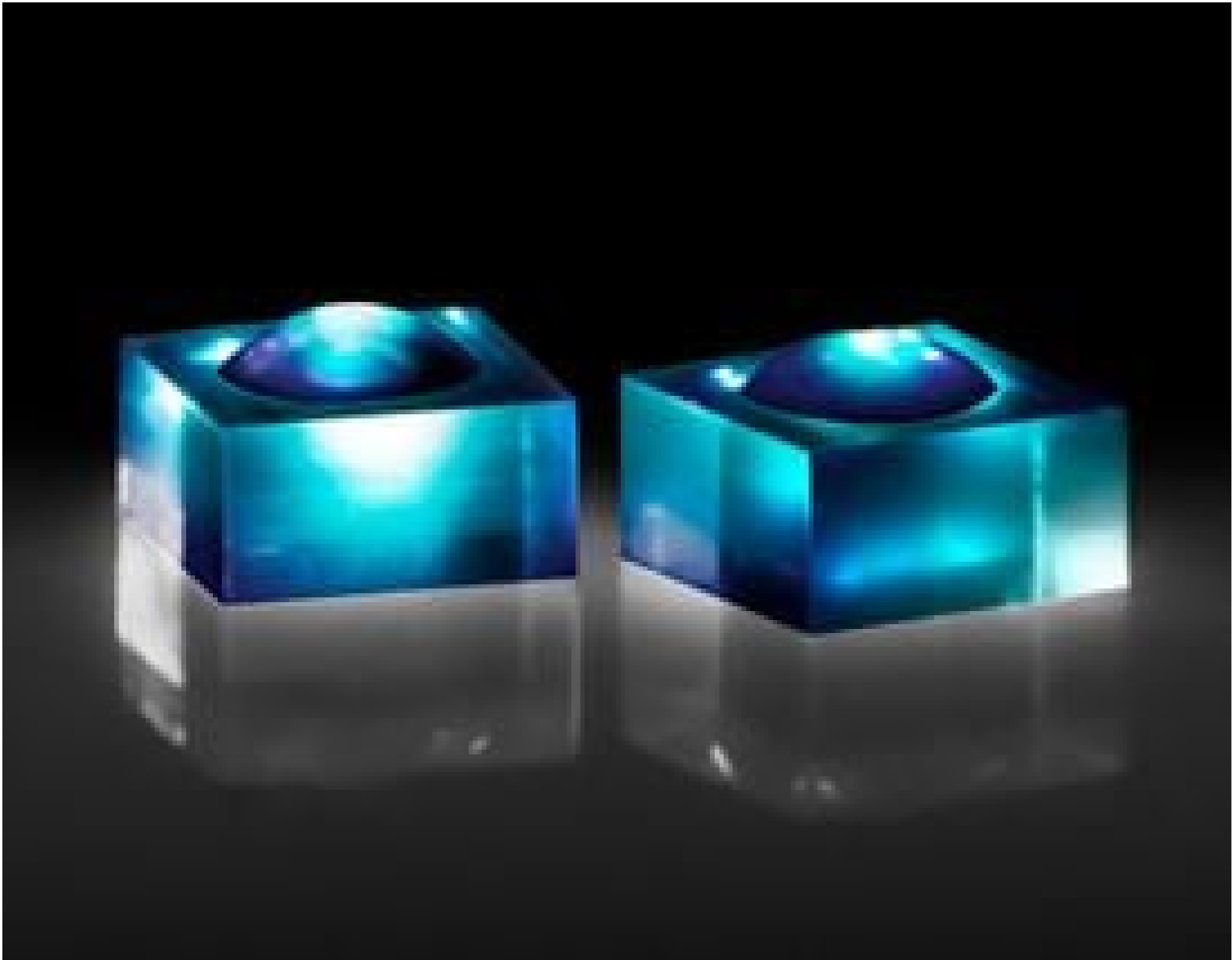


LightPath 355485 | Gespresste Asphäre, 1 x 1 mm, 0,50 NA, BBAR (1050-1600 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Produkt **#37-114** **20+ In Stock**

-

1

+

€89⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€89,00 stückpreis
Stk. 11-49	€80,00 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	Hinweis:

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

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 (1050-1600nm)
Beschichtungsspezifikation:	R _{abs} <1.0% @ 1050 - 1600nm
Oberflächenqualität:	40-20
Blende:	1.00
Wellenlängenbereich (nm):	1050 - 1600
Arbeitsabstand (mm):	0.3
Konjugierter Abstand:	Finite

Transmitted Wavefront Error (λ, RMS):	< 0.04
---------------------------------------	--------

Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	≤200

Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
Reach 247:	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

