

LightPath 353215 | Gespresste Asphäre, 4 mm Durchm., 0,30 NA, BBAR (350-700 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath[®]](#)



Precision Molded Aspheric Lenses

Produkt **#71-004** **20+ In Stock**

-

1

+

€112^{,27}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€112,27 stückpreis
Stk. 11-49	€98,88 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

355215

Artikelnummer von LightPath:

Aspheric Lens	Typ:
Typische Anwendungen: Collimate or Focus Laser Light	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
4.00 ±0.015	Durchmesser (mm):
3.5	Freie Apertur CA (mm):
2.284	Randdicke ET (mm):
2.80 +/-0.025	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
Optische Eigenschaften	
6.20 @ 520nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.30	Numerische Apertur NA:
H-FK61M	Substrat: 
±1	Toleranz Brennweite (%):
520	Designwellenlänge Asphäre (nm):
BBAR (350-700nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤0.5% @ 350 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
40-20	Oberflächenqualität:
1.55	Blende:
350 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
4.33	Arbeitsabstand (mm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- 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

