

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 €119⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte

| | |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10 | €119,00 stückpreis |
| Stk. 11-49 | €107,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

355215 **Artikelnummer von LightPath:**

Aspheric Lens **Typ:**

Collimate or Focus Laser Light **Typische Anwendungen:**

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:

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 Optiksyste-me, Strichcode-Scanner, Fasereinkopplung von Lasern, optische Datenspeicher oder biomedizinische Laser.

Technische Informationen

