

LightPath 355230 | Gespresste Asphäre, 6,33 mm Durchm., 0,55 NA, BBAR (1050-1600 nm)

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Precision Molded Aspheric Lenses

Produkt #87-155 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€85,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€85,00

Stk. 11+

€75,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Durchmesser (mm):
6.33 ±0.020

Effektive Brennweite EFL (mm):

4.51 @ 780nm

Numerische Apertur NA:
0.55

Substrat:
[D-ZLaF52LA](#)

Toleranz Brennweite (%):
±1

Designwellenlänge Asphäre (nm):
780

Beschichtung:
BBAR (1050-1600nm)

Beschichtungsspezifikation:
 $R_{\text{abs}} < 1.0\% @ 1050 - 1600\text{nm}$

Oberflächenqualität:
40-20

Freie Apertur CA (mm):
5.07

Randdicke ET (mm):
1.67

Mittendicke CT (mm):
 2.71 ± 0.05

Blende:
0.91

Fase:
Protective bevel as needed

Kompatibles Laserfenster:
Thickness: 0.25 (t) (mm)
Material: BK7

Abstand zwischen Fenster und Linse (D) (mm):
2.834

Artikelnummer von LightPath:
355230

Betriebstemperatur (°C):
≤200

Typ:
Aspheric Lens

Wellenlängenbereich (nm):
1050 - 1600

Typische Anwendungen:
Collimate or Focus Laser Light

Arbeitsabstand (mm):
3.08

Konjugierter Abstand:
Infinite

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 240:
[Konform](#)