

Gepresste Asphäre aus Acryl, 12,7 mm D., f/0,5, unbeschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #33-255 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €62⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€62,00 stückpreis
Stk. 11-49	€52,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.70 ±0.1 **Durchmesser (mm):**

11.4	Freie Apertur CA (mm):
2.00 ±0.1	Randdicke ET (mm):
6.83	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
6.22	Radius R (mm):

Optische Eigenschaften

6.40 @632.8nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
1.00	Numerische Apertur NA:
4.00	Hintere Brennweite BFL (mm):
PMMA	Substrat: <input type="checkbox"/>
±1	Toleranz Brennweite (%):
632.8	Designwellenlänge Asphäre (nm):
Uncoated	Beschichtung:
0.5	Blende:
61.4	Abbe-Zahl (v_d):
1.49	Brechungsindex (n_d):
400 - 1100	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
632.8	Designwellenlänge Brennweite (nm):

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):
70

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur ($^{\circ}\text{C}$):
80.00

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 242:
[Konform](#)

Produktdetails

- Linsendaten verfügbar
- Verringerte sphärische Aberration
- Breitbandige AR-Beschichtung erhältlich

Unsere gepressten Asphären aus Acrylglas sind eine günstige Lösung für viele Anwendungen. Die Linsen können aufgrund der Linsendaten einfach in Laboraufbauten oder OEM-Anwendungen integriert werden. Sie sind sowohl unbeschichtet als auch mit breitbandiger AR-Beschichtung verfügbar. Standarddurchmesser von 0,5" und 1" ermöglichen eine einfache Halterung über unsere [Linsenhalter](#).

Kompatible Halterungen