

## Gepresste Asphäre aus Acryl, 25,4 mm D., f/0,5, unbeschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #33-257 **4 In Stock**

- 1 + €68<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€68,00 stückpreis
Stk. 11-49	€57,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 ±0.1 **Durchmesser (mm):**

23.9	<b>Freie Apertur CA (mm):</b>
4.00 ±0.1	<b>Randdicke ET (mm):</b>
13.67	<b>Mittendicke CT (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
74.68	<b>Radius R (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

12.70 @632.8nm	<b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>
1.00	<b>Numerische Apertur NA:</b>
8.00	<b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b>
PMMA	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
±1	<b>Toleranz Brennweite (%):</b>
632.8	<b>Designwellenlänge Asphäre (nm):</b>
Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
0.5	<b>Blende:</b>
61.4	<b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>
1.49	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
400 - 1100	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
Infinite	<b>Konjugierter Abstand:</b>
632.8	<b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b>

## Materialeigenschaften

70	<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>
----	---

## Umwelt & Haltbarkeit

80.00	<b>Betriebstemperatur (°C):</b>
-------	---------------------------------

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 242:</b>

## 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