

## Gepresste Asphäre aus Acryl, 12,7 mm D., f/0,75, NIR-beschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #33-264 **10 In Stock**

- 1 + €74.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-10	€74,00 stückpreis
Stk. 11-49	€61,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.70 ±0.1 **Durchmesser (mm):**

11.4	<b>Freie Apertur CA (mm):</b>
2±0.1	<b>Randdicke ET (mm):</b>
6.10	<b>Mittendicke CT (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
12.45	<b>Radius R (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

9.50 @632.8nm	<b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>
0.67	<b>Numerische Apertur NA:</b>
6.4	<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>
BBAR (700-1100nm)	<b>Beschichtung:</b>
R <sub>avg</sub> <0.5% @ 700 - 1100nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
0.75	<b>Blende:</b>
61.4	<b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>
1.49	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
700 - 1100	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
Infinite	<b>Konjugierter Abstand:</b>
632.8	<b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b>

## Materialeigenschaften

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

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
80

## 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