

## Gepresste Asphäre aus Acryl, 12,7 mm D., f/4, unbeschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #48-166 **20+ In Stock**

€62<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €62,00 stückpreis               |
| Stk. 11-49    | €52,00 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> |
| 2.00 ±0.1            | <b>Randdicke ET (mm):</b>     |
| 2.66                 | <b>Mittendicke CT (mm):</b>   |
| Protective as needed | <b>Fase:</b>                  |
| 24.89                | <b>Radius R (mm):</b>         |

## Optische Eigenschaften

|                 |   |
|-----------------|---|
| 50.80 @ 632.8nm | <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>     |
| 0.13            | <b>Numerische Apertur NA:</b>             |
| 49.00           | <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>                      |
| 4.00            | <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