

# Gepresste Asphäre aus Acryl, 12,7 mm D., f/1, VIS-beschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt **#48-176** KONTAKT

-

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

12.70 ±0.1

Durchmesser (mm):

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 11.4                 | Freie Apertur CA (mm): |
| 2.00                 | Randdicke ET (mm):     |
| 4.92                 | Mittendicke CT (mm):   |
| Fase:                |                        |
| Protective as needed |                        |
| Radius R (mm):       |                        |
| 6.22                 |                        |

Optische Eigenschaften

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| 12.70 @ 632.8nm                      | Effektive Brennweite EFL (mm):  |
| 0.50                                 | Numerische Apertur NA:          |
| 9.40                                 | Hintere Brennweite BFL (mm):    |
| PMMA                                 | Substrat: <input type="text"/>  |
| ±1                                   | Toleranz Brennweite (%):        |
| 632.8                                | Designwellenlänge Asphäre (nm): |
| BBAR (450-650nm)                     | Beschichtung:                   |
| R <sub>avg</sub> <0.5% @ 450 - 650nm | Beschichtungsspezifikation:     |
| 1                                    | Blende:                         |
| 450 - 650                            | Wellenlängenbereich (nm):       |
| Infinite                             | Konjugierter Abstand:           |

Umwelt & Haltbarkeit

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 80 | Betriebstemperatur (°C): |
|----|--------------------------|

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | Reach 242:              |

## 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