

## 0,5" D., f/10, unbeschichtet, gepresste Asphäre aus Acryl



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #48-169 **AUSVERKAUF** 14 In Stock

- 1 + €57<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Mengenrabatte |                                 |
| Stk. 1+       | €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):**

**Freie Apertur CA (mm):**

11.4

2.0±0.1 **Randdicke ET (mm):**

2.30 **Mittendicke CT (mm):**

62.23 **Radius R (mm):**

## Optische Eigenschaften

127.00 @632.8nm **Effektive Brennweite EFL (mm):**

0.05 **Numerische Apertur NA:**

125.5 **Hintere Brennweite BFL (mm):**

PMMA **Substrat:** □

±1 **Toleranz Brennweite (%):**

632.8 **Designwellenlänge Asphäre (nm):**

Uncoated **Beschichtung:**

10.0 **Blende:**

61.4 **Abbe-Zahl ( $v_d$ ):**

1.49 **Brechungsindex ( $n_d$ ):**

400 - 1100 **Wellenlängenbereich (nm):**

632.8 **Designwellenlänge Brennweite (nm):**

## Umwelt & Haltbarkeit

80.0 **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](#).

;