

Gepresste Asphäre aus Acryl, 12,7 mm D., f/0,75, unbeschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #33-256 **20+ In Stock**

- 1 + €62⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€62,00 stückpreis
Stk. 11-49	€52,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! 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 ±0.1	Randdicke ET (mm):
6.10	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
62.23	Radius R (mm):

Optische Eigenschaften

9.50 @632.8nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.67	Numerische Apertur NA:
6.4	Hintere Brennweite BFL (mm):
PMMA	Substrat: <input type="checkbox"/>
±1	Toleranz Brennweite (%):
632.8	Designwellenlänge Asphäre (nm):
Uncoated	Beschichtung:
0.75	Blende:
61.4	Abbe-Zahl (v_d):
1.49	Brechungsindex (n_d):
400 - 1100	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
632.8	Designwellenlänge Brennweite (nm):

Materialeigenschaften

70	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):
----	---------------------------------------------------------------------

Umwelt & Haltbarkeit

80.00	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