

Gepresste Asphäre aus Acryl, 25,4 mm D., f/2, unbeschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt #48-171 **15 In Stock**

- 1 + €67⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€67,00 stückpreis
Stk. 11-49	€56,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 ±0.1 **Durchmesser (mm):**

23.9	Freie Apertur CA (mm):
4.00	Randdicke ET (mm):
6.95	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
24.89	Radius R (mm):

Optische Eigenschaften

50.80 @ 632.8nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.25	Numerische Apertur NA:
46.2	Hintere Brennweite BFL (mm):
PMMA	Substrat: <input type="checkbox"/>
±1	Toleranz Brennweite (%):
632.8	Designwellenlänge Asphäre (nm):
Uncoated	Beschichtung:
2.00	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 ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):
----	--

Umwelt & Haltbarkeit

80.00	Betriebstemperatur ($^{\circ}\text{C}$):
-------	--

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