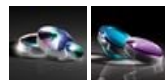


Gepresste Asphäre aus Acryl, 12,7 mm D., f/1, NIR-beschichtet



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Produkt **#64-580** **14 In Stock**

€68⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-10	€68,00 stückpreis
Stk. 11-49	€57,00 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):
4.92	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
6.22	Radius R (mm):

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="checkbox"/>
±1	Toleranz Brennweite (%):
632.8	Designwellenlänge Asphäre (nm):
BBAR (700-1100nm)	Beschichtung:
R _{avg} <0.5% @ 700 - 1100nm	Beschichtungsspezifikation:
1.00	Blende:
61.4	Abbe-Zahl (v_d):
1.49	Brechungsindex (n_d):
700 - 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

