

8 mm Durchm. x 5,9 mm BW, Kunststoffasphäre mit kleinem Durchmesser



Produkt #15-273 **KONTAKT**

- 1 + €36⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€36,00 stückpreis
Stk. 11-49	€30,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

8.00 ±0.20 **Durchmesser (mm):**

7.00	Freie Apertur CA (mm):
1.22	Randdicke ET (mm):
3.00 ±0.20	Mittendicke CT (mm):
Optische Eigenschaften	
5.90	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.68	Numerische Apertur NA:
4.7	Hintere Brennweite BFL (mm):
Polycarbonate	Substrat: <input type="checkbox"/>
±1.5	Toleranz Brennweite (%):
550	Designwellenlänge Asphäre (nm):
Uncoated	Beschichtung:
60-40	Oberflächenqualität:
0.74	Blende:
550	Designwellenlänge DWL (nm):
1.585	Brechungsindex (n_d):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Leichte OEM-Integration durch kleinen Durchmesser
- Hohe numerische Aperturen
- Ideal für medizinische Geräte und Diagnosegeräte

Kunststoffasphären mit kleinem Durchmesser wurden speziell für die OEM-Integration entwickelt. Der kleine Durchmesser, das geringe Gewicht der Materialien und die großen numerischen Aperturen machen diese Linsen zur idealen Wahl für medizinische Geräte und Diagnosegeräte sowie portable Geräte. Zur Erleichterung der Integration stehen die vollständigen Linsendaten zur Verfügung.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie kundenspezifische Beschichtungen benötigen, [nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf](#).