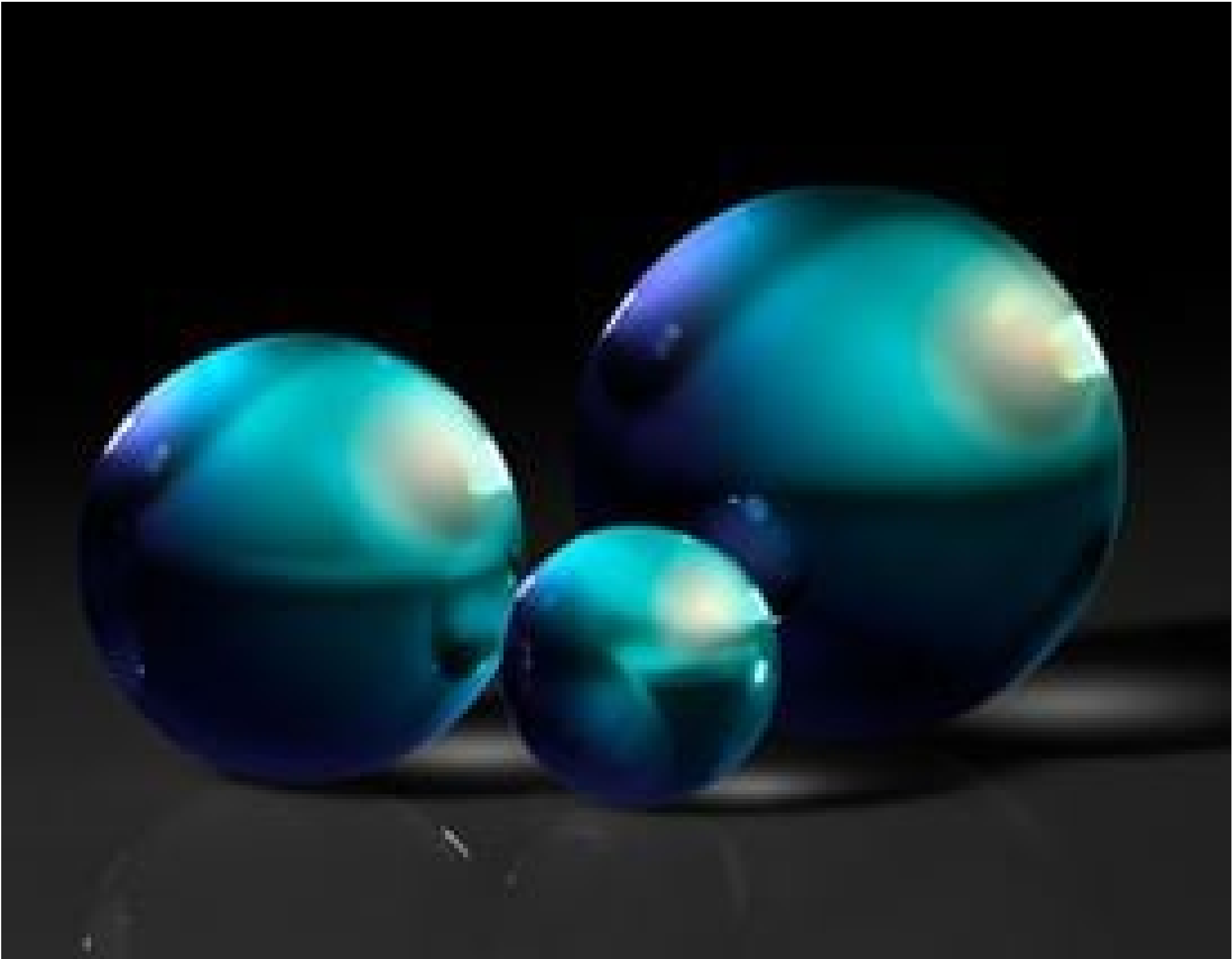


TECHSPEC[®] 4mm Durchmesser, S-LAH79 Kugellinse



Produkt **#48-895** 20+ In Stock

-

1

+

€90^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€90,00 stückpreis
Stk. 11-49	€80,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Typ:
Ball Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

4.00	Durchmesser (mm):
+0/-3	Toleranz Durchmesser (µm):

Optische Eigenschaften	
S-LAH79	Substrat: ☐
Uncoated	Beschichtung:
400 - 2400	Wellenlängenbereich (nm):
2.022	Brechungsindex (n _d):
2.00	Sphärizität (µm):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- Brechungsindex 2,0
 - Enge Toleranzen
 - [Halbkugellinsen mit hohem Brechungsindex](#) ebenfalls erhältlich
- Die TECHSPEC® Kugellinsen mit hohem Brechungsindex besitzen eine kürzere hintere Brennweite und vereinfachen aufgrund des hohen Brechungsindexes die Einkopplung in die Faser. Kugellinsen werden aus einem einzelnen Glassubstrat hergestellt und können Licht fokussieren oder kollimieren. Das Substrat LASFN-35 besitzt eine Abbe-Zahl von 29,06, eine Dichte von 5,41 g/cm³ und einen linearen Ausdehnungskoeffizienten von 7,4 µm/°C (zwischen -30 und 70°C). TECHSPEC® Kugellinsen mit hohem Brechungsindex eignen sich ideal für die Endoskopie, zum Einscannen von Barcodes, für Kugelvorförmungen von Asphären und für Sensoranwendungen.

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

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.

KOMPATIBLE HALTERUNGEN