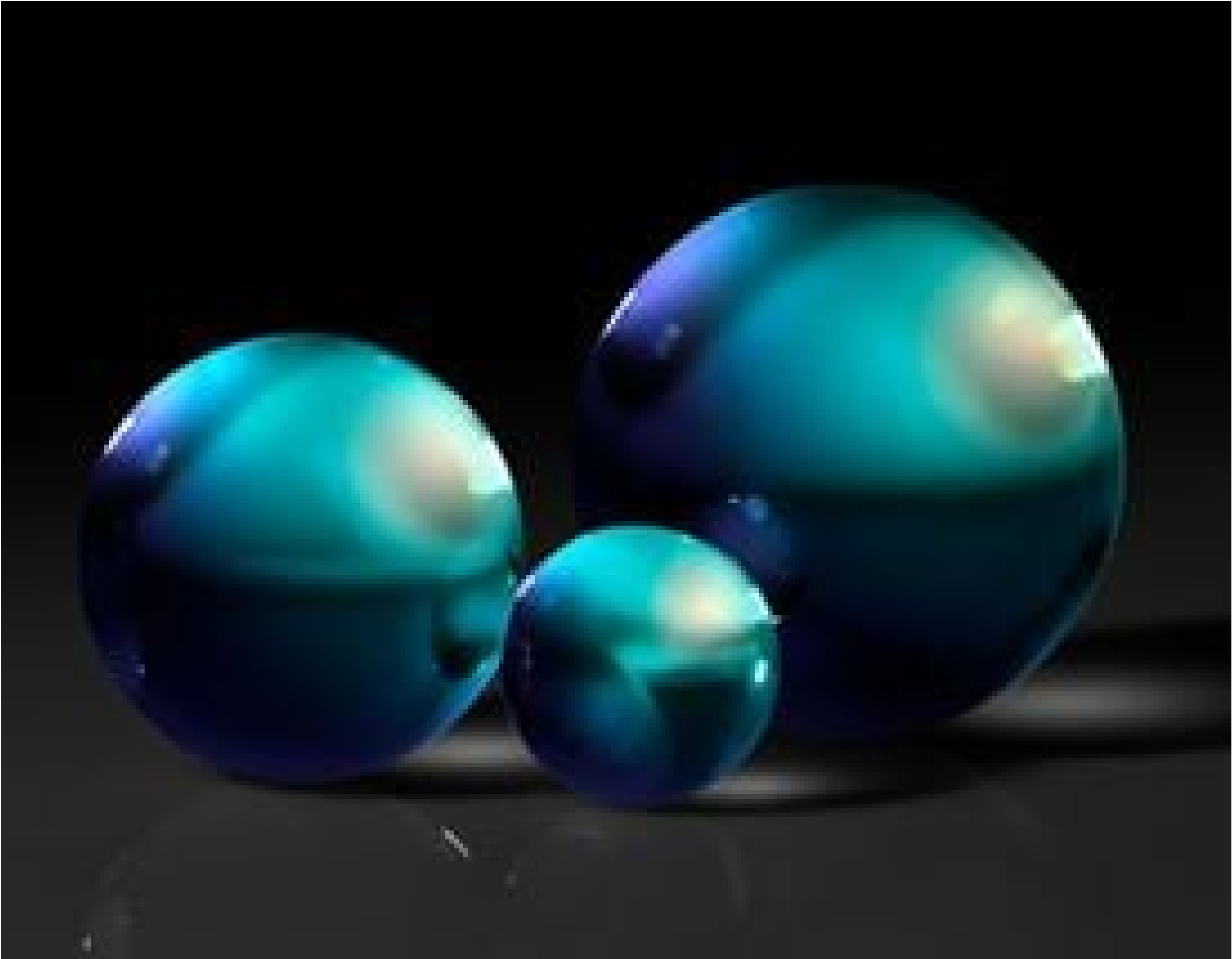


TECHSPEC®

Kugellinse aus LASFN-35, 1 mm Durchmesser



Produkt **#47-128** 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

Produktdetails	
Ball Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
1.00	Durchmesser (mm):
+0/-3	Toleranz Durchmesser (µm):

Optische Eigenschaften	
LASFN-35	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:

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

- Brechungsindex2,0
- Enge Toleranzen
- [Halbkugellinsen mit hohem Brechungsindex](#) ebenfalls erhältlich

Die TECHSPEC® Kugellinsen mit hohem Brechungsindexbesitzen 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 Brechungsindexeignen sich ideal für die Endoskopie, zum Einscannen von Barcodes, für Kugelvorförmungen von Asphären und für Sensoranwendungen.

Kompatible Halterungen