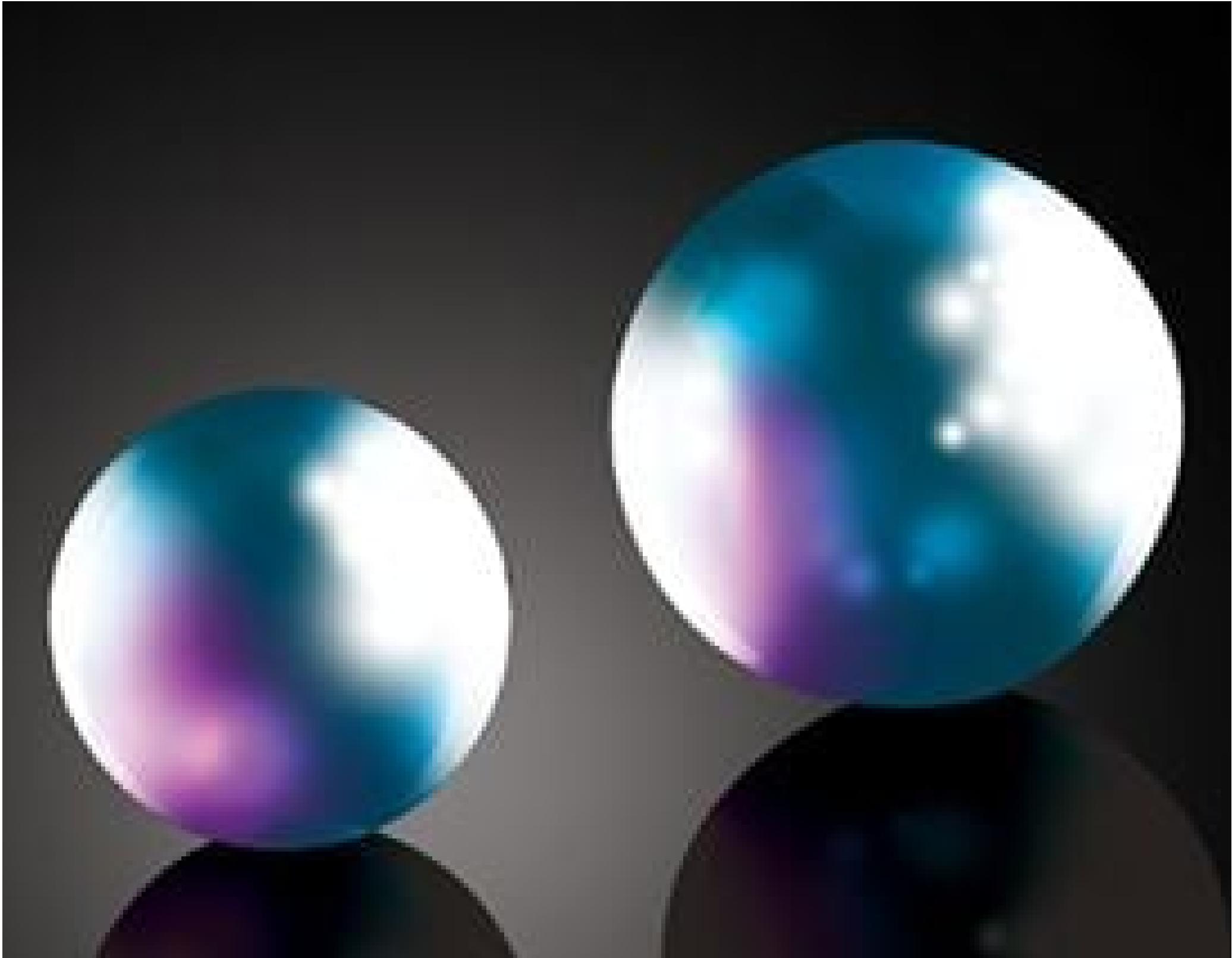


TECHSPEC®

Kugellinse aus Quarzglas, 4,0 mm Durchmesser



Produkt **#67-385** **20+ In Stock**

-

1

+

€53^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€53,00 stückpreis
Stk. 11-49	€42,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Ball Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
4.00	Durchmesser (mm):
±2.5	Toleranz Durchmesser (µm):

Optische Eigenschaften

Substrat: ☐	
Fused Silica (Corning 7980)	
Beschichtung:	
Uncoated	
Wellenlängenbereich (nm):	
200 - 2200	
Brechungsindex (n_d):	
1.458	
Sphärizität (µm):	
0.625	

Konformität mit Standards

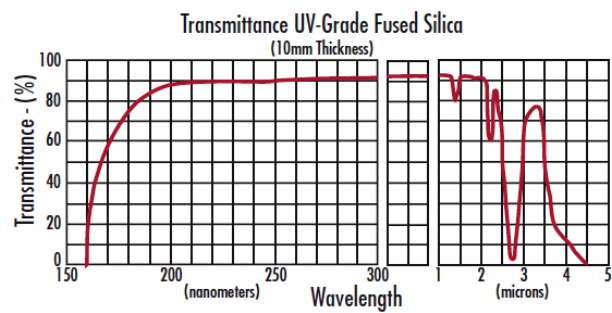
RoHS 2015:	
Konform	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	
Reach 247:	
Konform	

Produktdetails

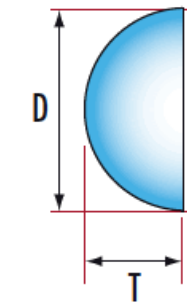
- Exzellente Transmission im UV-Bereich
 - Niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient
 - Kugel- und Halbkugellinsen erhältlich

Mit hoher Transmission von 200nm bis 2,2µm und einem geringen Wärmeausdehnungskoeffizienten ist Quarzglas ideal für die anspruchsvollsten Kugellinsenanwendungen im UV-, VIS- und NIR-Bereich geeignet. Kugellinsen werden üblicherweise verwendet, um die Signalübertragung zwischen Fasern, Emittlern und Detektoren zu verbessern. Andere Anwendungen sind die Endoskopie und das Barcodescannen. Die Kugelform erleichtert die Handhabung und die Systemintegration.

Technische Informationen



UV FS Transmission Curve



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