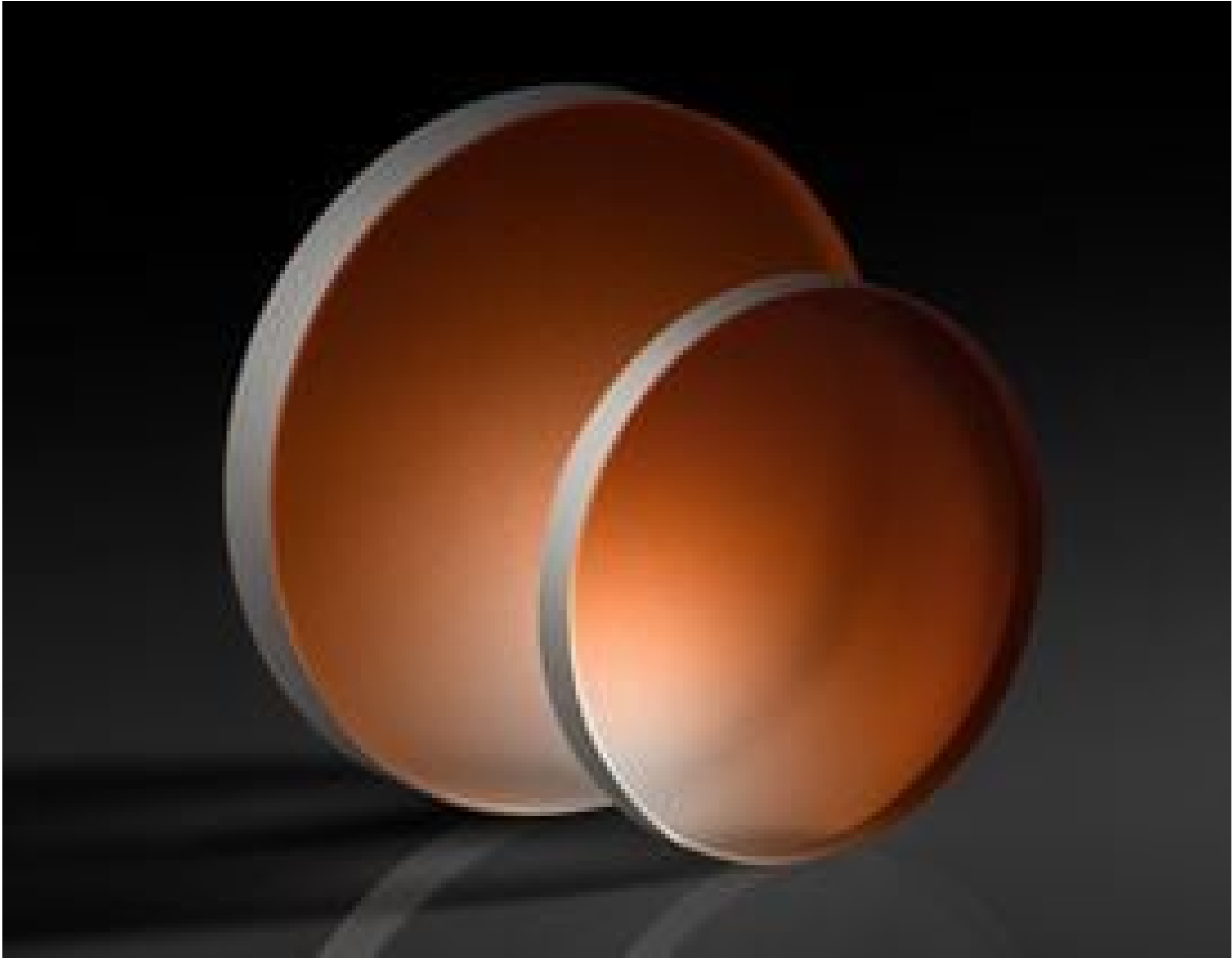


Infrarot-Diffusor von ISP Optics aus CaF₂, 25,4 mm Durchmesser, 3 mm Dicke | DIF-IR-25-3



IR Calcium Fluoride (CaF₂) Diffusers

Produkt **#16-819** 17 In Stock

-

1

+

€225⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€225,00 stückpreis
Stk. 11+	€202,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
DIF-IR-25-3	Modellnummer:
IR Diffuser	Typ:
Hinweis: Fine Grind first surface with a roughness (Ra) of □0.75 microns	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):	25.40 +0.00/-0.13
Kanten:	Ground
Dicke (mm):	3.00 ±0.13

Optische Eigenschaften

Beschichtung:	Uncoated
Substrat: ☐	Calcium Fluoride (CaF ₂)
Wellenlängenbereich (nm):	300 - 8000

Konformität mit Standards

RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
Reach 240:	Konform

Produktdetails

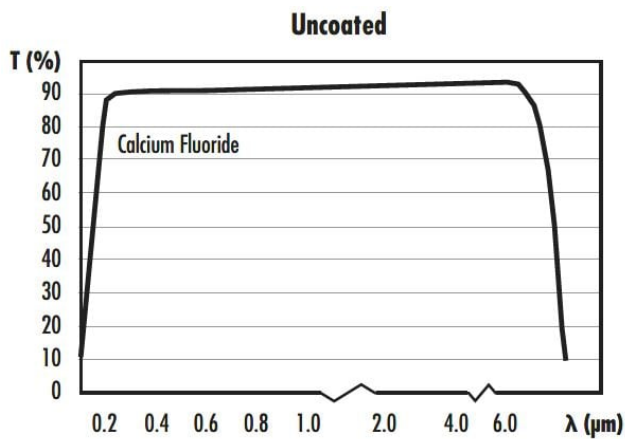
• Gleichmäßige Diffusion durch fein geschliffene Oberfläche

• Geringer Brechungsindex sorgt für hohe Transmission

• Großer Transmissionsbereich

Die IR-Diffusoren aus Kalziumfluorid (CaF₂) haben eine fein geschliffene vordere Fläche, die gleichmäßige Diffusion im sichtbaren (VIS) und infraroten Spektrum erzeugt. Aufgrund des großen Transmissionsbereichs bis zu 7000 nm können die Diffusoren mit einer Vielzahl von kohärenten und inkohärenten Lichtquellen eingesetzt werden. Der geringe Brechungsindex von Kalziumfluorid sorgt für maximale Transmission, ohne dass Antireflexbeschichtungen notwendig wären. Die IR-Diffusoren aus Kalziumfluorid sind ideal für Laserkalibrationssysteme oder für den generellen Einsatz als Diffusor für VIS- bis IR-Lichtquellen geeignet.

Technische Informationen



Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten