

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Linsen](#) / [Fresnellinsen](#)

Fresnellinsen für Infrarotstrahlung

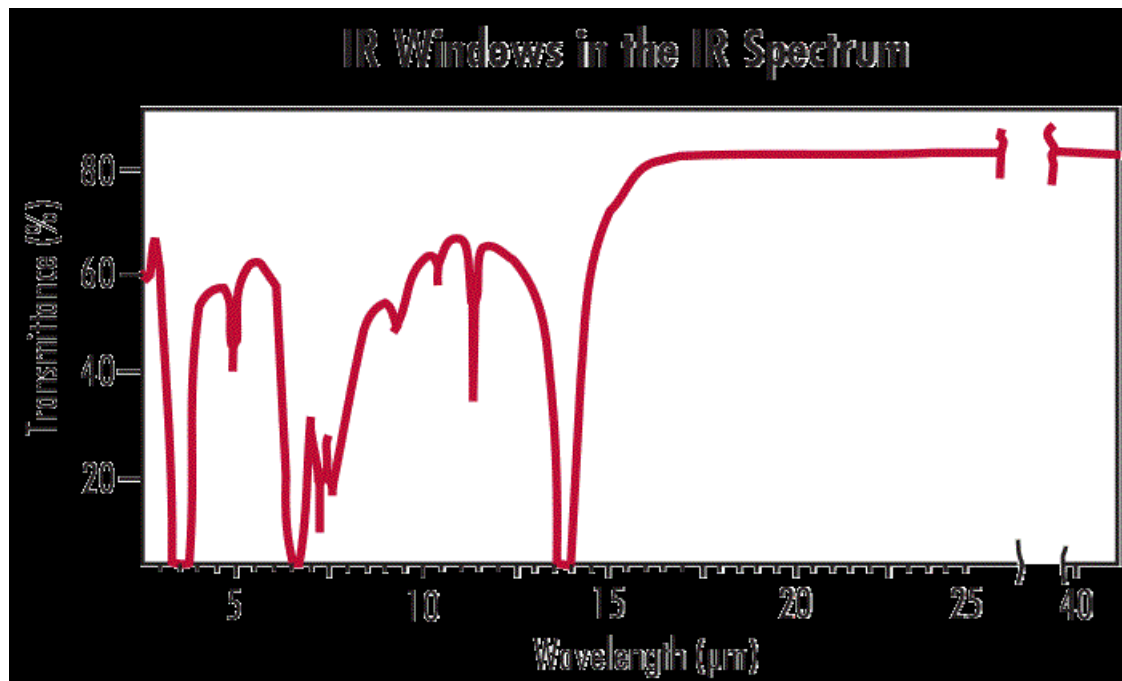


- Exzellente Lichtkollektion für Infrarotdetektoren
- Minimaler Absorptionsverlust zwischen 8 und 14 μm

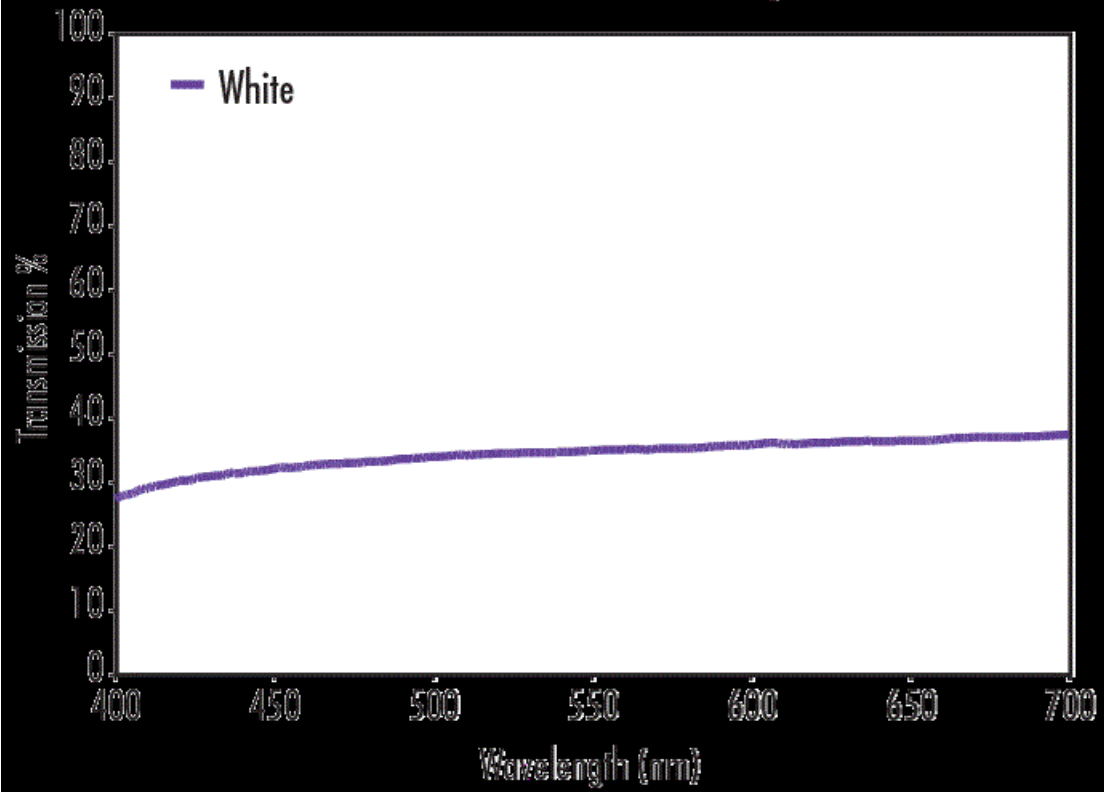
Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften				
Mittendicke CT (Zoll):		0.02	Elastizitätsmodul (GPa):	0.40 - 1.24
Optische Eigenschaften				
Substrat:		Poly IR	Beschichtung:	Uncoated
Wellenlängenbereich (nm):		8000 - 14000	Brechungsindex (n _d):	Visible (Sodium D Line): 1.52 8-14µm: 1.53 15µm+: 1.48
Wellenlängenbereich (µm):		8 - 14		
Materialeigenschaften				
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):		11 - 13		
Biegemodul (psi):		(100-260) x 10 ³	Shore-Härte:	D60-70
Umwelt & Haltbarkeit				
Betriebstemperatur (°C):			100.00	

Technische Informationen



IR Windows in the Visible Spectrum



Produkte

Größe (Zoll)	EFL (inches)	CT (inches)	Linien pro Zoll	Artikelnummer	Preis	Kaufen
1.0 x 1.0	0.37	0.02	250.00	#43-794	€35,54 Mengenrabatte	20+ In Stock
1.5 x 1.5	0.56	0.02	200.00	#43-795	€35,54 Mengenrabatte	6 In Stock
1.5 x 1.5	0.92	0.02	100.00	#32-797	€35,54 Mengenrabatte	20+ In Stock
2.0 x 2.0	0.79	0.02	200.00	#32-796	€35,54 Mengenrabatte	9 In Stock
2.3 x 2.3	1.20	0.02	125.00	#32-798	€35,54 Mengenrabatte	2 In Stock
3.0 x 3.0	7.30	0.02	25.00	#43-799	€35,54 Mengenrabatte	10 In Stock
3.0 x 3.0	2.20	0.02	125.00	#43-796	€35,54 Mengenrabatte	20+ In Stock
5.0 x 5.0	2.60	0.02	100.00	#43-797	€38,11 Mengenrabatte	9 In Stock
6.7 x 6.7	2.80	0.02	100.00	#43-798	€43,00 Mengenrabatte	4 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Telefonnr.: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com