

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [UV- oder IR-Fenster](#)

TECHSPEC® Fenster aus Lithiumfluorid (LiF)



- Hohe Transmission von 150 nm - 6 µm
- Sehr gute Vakuum-UV-Transmission (VUV)
- Geringer Brechungsindex

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:	Protective as needed	Kanten:	Fine Ground
Knoop-Härte (kg/mm²):	102.00	Parallelität (Bogenminuten):	<3
Poisson-Zahl:	0.33	Elastizitätsmodul (GPa):	64.97

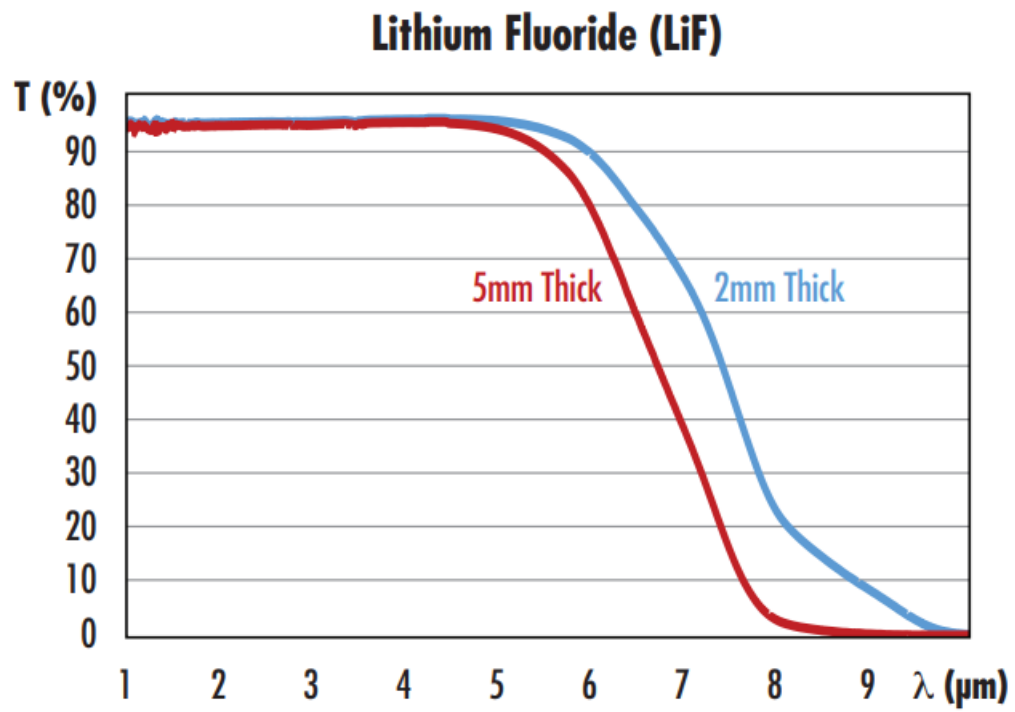
Optische Eigenschaften

Abbe-Zahl (v_d):	97.29	Orientierung Achse:	Random
Beschichtung:	Uncoated	Substrat:	Lithium Fluoride (LiF)
Oberflächenqualität:	60-40	Wellenlängenbereich (nm):	150 - 6000

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C):	37	Dichte (g/cm³):	2.64
---	----	-----------------------------------	------

Technische Informationen



Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Artikelnummer	Preis	Kaufen
5.00	1.00	Uncoated	#19-724	€128,75 Mengenrabatte	7 In Stock
10.00	1.00	Uncoated	#19-725	€165,83 Mengenrabatte	1 In Stock
12.50	1.00	Uncoated	#19-726	€219,39 Mengenrabatte	1 In Stock
12.70	1.00	Uncoated	#16-804	€219,39 Mengenrabatte	2 In Stock
20.00	2.00	Uncoated	#19-727	€304,88 Mengenrabatte	9 In Stock
25.00	2.00	Uncoated	#19-728	€324,45 Mengenrabatte	4 In Stock
25.40	1.00	Uncoated	#16-805	€358,44 Mengenrabatte	5 In Stock
50.00	3.00	Uncoated	#19-729	€793,10 Mengenrabatte	5 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