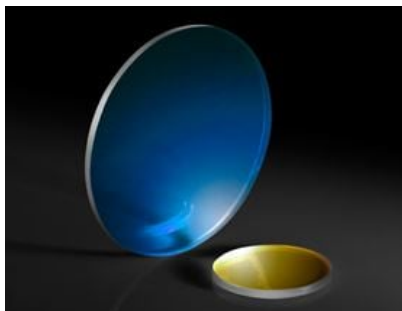


[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [UV- oder IR-Fenster](#)

## Fenster aus Lithiumfluorid (LiF) von ISP Optics

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



- Sehr gute Vakuum-UV-Transmission (VUV)
- Hohe Transmission von 150 nm - 6  $\mu$ m
- Geringer Brechungsindex



Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:	Protective as needed	Freie Apertur (%):	90
Kanten:	Fine Ground	Knoop-Härte (kg/mm <sup>2</sup> ):	102.00
Parallelität (Bogenminuten):	<3	Poisson-Zahl:	0.33
Elastizitätsmodul (GPa):	64.97		

Optische Eigenschaften


Abbe-Zahl (v <sub>d</sub> ):	97.29		
Orientierung Achse:	Random	Beschichtung:	Uncoated
Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):	1.392	Substrat:	Lithium Fluoride (LiF)
Oberflächenebenheit (P-V):	2λ @ 632.8nm	Oberflächenqualität:	60-40
Wellenlängenbereich (nm):	150 - 6000		

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 <sup>-6</sup> /°C):	37		
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	2.64		

**Technische Informationen**

Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Modellnummer	Artikelnummer	Preis	Kaufen
<a href="#">#24-475 Ausverkauf</a>						
						
Ausverkauf						
Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!						
25.40	4.00	Uncoated	LF-W-25-4		€185,35	Kontakt

#### [#24-477 Ausverkauf](#)



##### Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

38.10

3.00

Uncoated

LF-W-38-3

€244,06

2 In Stock

---

#### [#24-478 Ausverkauf](#)



##### Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

38.10

4.00

Uncoated

LF-W-38-4

€244,06

1 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](http://www.edmundoptics.com)