

TECHSPEC® Fenster aus Lithiumfluorid (LiF), unbeschichtet, 12,7 mm Durchm., 1 mm Dicke



Lithium Fluoride (LiF) Windows

Produkt #16-804 3-4 TAGE



1



€285,00

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€285,00

Stk. 11+

€256,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl ( $v_d$ ):  
97.29

Orientierung Achse:  
Random

Fase:

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Protective as needed                                                       |
| <b>Freie Apertur (%)</b> :<br>85                                           |
| <b>Freie Apertur CA (mm)</b> :<br>10.80                                    |
| <b>Durchmesser (mm)</b> :<br>12.70 +0.00/-0.13                             |
| <b>Dicke (mm)</b> :<br>1.00 ±0.13                                          |
| <b>Beschichtung</b> :<br>Uncoated                                          |
| <b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C)</b> :<br>37 |
| <b>Dichte (g/cm³)</b> :<br>2.64                                            |
| <b>Kanten</b> :<br>Fine Ground                                             |
| <b>Brechungsindex n<sub>d</sub></b> :<br>1.392 @ 0.6µm                     |
| <b>Knoop-Härte (kg/mm²)</b> :<br>102                                       |
| <b>Parallelität (Bogenminuten)</b> :<br><3                                 |
| <b>Poisson-Zahl</b> :<br>0.33                                              |
| <b>Substrat</b> :<br>Lithium Fluoride (LiF)                                |
| <b>Oberflächenebenheit (P-V)</b> :<br>2λ @ 632.8nm                         |
| <b>Oberflächenqualität</b> :<br>60-40                                      |
| <b>Typ</b> :<br>Protective Window                                          |
| <b>Wellenlängenbereich (nm)</b> :<br>150 - 6000                            |
| <b>Elastizitätsmodul (GPa)</b> :<br>64.97                                  |

Konformität mit Standards

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS</b> :<br><a href="#">Konform</a>                    |
| <b>Konformitätszertifikat</b> :<br><a href="#">Anzeigen</a> |