

# DCX-Linse aus CaF<sub>2</sub>, 25,4 mm Durchmesser x 76,2 mm BW

Mehr Produkte von [ISP Optics](#)



Calcium Fluoride Double-Convex (DCX) Lenses

Produkt **#47-058** 3-4 TAGE

- 1 + **€263,00**

+ WARENKORB

Stk. 1+

€263,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.40 +0.00/-0.13

Effektive Brennweite EFL (mm):  
76.20

Beschichtung:  
Uncoated

Substrat: ☐

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Calcium Fluoride (CaF<sub>2</sub>)</a>                       |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>60-40                                     |
| <b>Freie Apertur (%)</b> :<br>90.00                                      |
| <b>Zentrierung (Bogenminuten)</b> :<br><3                                |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                               |
| <b>Mittendicke CT (mm)</b> :<br>4.70                                     |
| <b>Toleranz Mitten-<br/>dicke (mm)</b> :<br>±0.2                         |
| <b>Randdicke ET (mm)</b> :<br>2.00                                       |
| <b>Radius R<sub>1</sub>=R<sub>2</sub> (mm)</b> :<br>60.12                |
| <b>Hintere Brennweite BFL (mm) @ Designwellenlänge<br/>DWL:</b><br>74.50 |
| <b>Brenn-<br/>weite EFL @ 0,6328µm (mm)</b> :<br>70.27                   |
| <b>Brenn-<br/>weite EFL @ 1,064µm (mm)</b> :<br>70.99                    |
| <b>Brenn-<br/>weite EFL @ 2,94µm (mm)</b> :<br>72.71                     |
| <b>Brenn-<br/>weite EFL @ 5,0µm (mm)</b> :<br>76.20                      |
| <b>Blende:</b><br>3.00                                                   |
| <b>Designwellenlänge Brennweite (µm)</b> :<br>5.00                       |
| <b>Toleranz Brennweite (%)</b> :<br>±2 @DWL                              |
| <b>Numerische Apertur NA</b> :<br>0.17                                   |
| <b>Oberflächengenauigkeit</b> :<br>1λ                                    |
| <b>Typ:</b><br>Double-Convex Lens                                        |
| <b>Wellenlängenbereich (µm)</b> :<br>0.35 - 7                            |
| <b>Wellenlängenbereich (nm)</b> :<br>350 - 7000                          |
| <b>Modellnummer:</b><br>CF-BX-25-76                                      |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Reach 209:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |