

**TECHSPEC® 5mm D., unbeschichtet,  $\lambda$ /20 Quarzglas Fenster**



Uncoated  $\lambda$ /20 Fused Silica Window

Produkt #65-850 3-4 TAGE

- 1 + **€122,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€122,50

Stk. 6+

€110,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):  
0

Fase:  
Protective as needed

Freie Apertur CA (mm):  
4.50

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschichtung:</b><br>Uncoated                                                                                                         |
| <b>Durchmesser (mm):</b><br>5.00 +0.00/-0.10                                                                                             |
| <b>Dicke (mm):</b><br>3.00 ±0.10                                                                                                         |
| <b>Parallelität (Bogensekunden):</b><br>≤5                                                                                               |
| <b>Substrat:</b><br><a href="#">Fused Silica</a> Excimer Grade (Corning 7980 KrF)                                                        |
| <b>Güte Quarzglas:</b><br>7980 KrF 0A                                                                                                    |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>10-5                                                                                                      |
| <b>Transmittierte Wellenfront, P-V:</b><br>λ/20                                                                                          |
| <b>Typ:</b><br>Laser Line Window                                                                                                         |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>200 - 2200                                                                                           |
| <b>Elastizitätsmodul (GPa):</b><br>73                                                                                                    |
| <b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b><br>0.52 (+5 to +35°C)<br>0.57 (0 to +200°C)<br>0.48 (-100 to +200°C) |
| <b>Dichte (g/cm³):</b><br>2.20                                                                                                           |
| <b>Brechungsindex n<sub>d</sub>:</b><br>1.458                                                                                            |
| <b>Poisson-Zahl:</b><br>0.16                                                                                                             |
| <b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b><br>67.8                                                                                                |
| <b>Kanten:</b><br>Fine Ground                                                                                                            |
| <b>Zerstörschwelle, laut Design:</b> <input type="checkbox"/><br>5 J/cm² @ 10ns                                                          |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Reach 211:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |