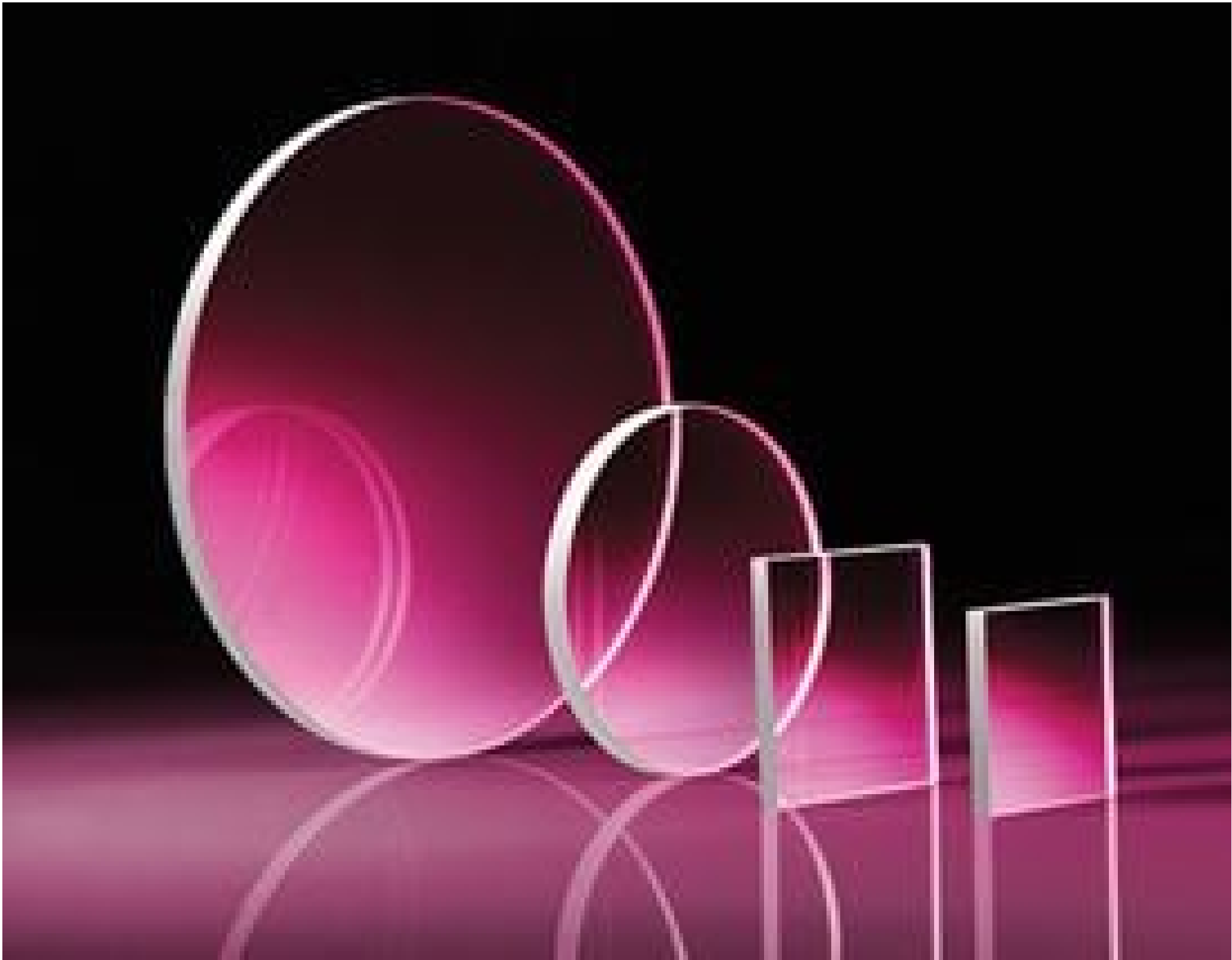


TECHSPEC<sup>®</sup> B270-Fenster, 5 mm quadr., unbeschichtet

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt **#64-083** **5 In Stock**

-

1

+

€33<sup>,50</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €33,50 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €26,00 stückpreis               |
| Stk. 26-99    | €25,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

4.00

#Sorting:

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 4.50 x4.50           | Freie Apertur CA (mm):             |
| 5.00 x5.00           | Größe (mm):                        |
| 1.00                 | Dicke (mm):                        |
| 5.00                 | Länge (mm):                        |
| 5.00                 | Breite (mm):                       |
| ±0.25                | Toleranz Größe (mm):               |
| Protective as needed | Fase:                              |
| Fine Ground          | Kanten:                            |
| 0.22                 | Poisson-Zahl:                      |
| 71.5                 | Elastizitätsmodul (GPa):           |
| 500.00               | Knoop-Härte (kg/mm <sup>2</sup> ): |

Optische Eigenschaften

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Uncoated   | Beschichtung:                     |
| B270       | Substrat: □                       |
| 1.523      | Brechungsindex (n <sub>d</sub> ): |
| 60-40      | Oberflächenqualität:              |
| 58.3       | Abbe-Zahl (v <sub>d</sub> ):      |
| 360 - 2700 | Wellenlängenbereich (nm):         |
| 1λ         | Oberflächenebenheit (P-V):        |

Materialeigenschaften

|                                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2.56                                                                                  | Dichte (g/cm <sup>3</sup> ): |
| Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 <sup>-6</sup> /°C):<br>9.4 (+20 to +300°C) |                              |

Konformität mit Standards

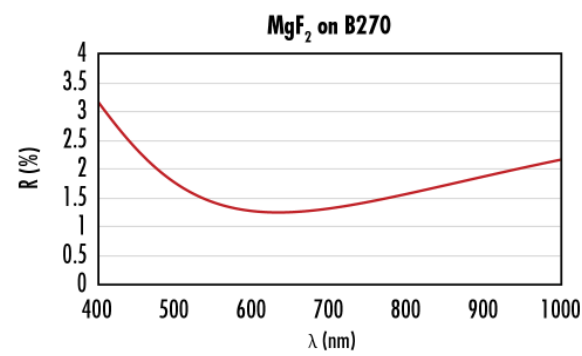
|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Konform  | RoHS 2015:              |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform  | Reach 247:              |

Produktdetails

- Große Auswahl an Größen
  - Unbeschichtet oder mit MgF<sub>2</sub>- oder VIS-NIR-Antireflexionsbeschichtung
  - Kundenspezifische Größen bei hohen Stückzahlen möglich

Die TECHSPEC® Fenster aus B270 bieten eine hohe Transmission vom sichtbaren bis zum nahinfraroten Bereich und einen ähnlichen Brechungsindex wie N-BK7, wobei sie kostengünstiger sind. Die Fenster werden aufgrund ihrer hohen Solarisationsstabilität und chemischen Resistenz häufig als Schutzfenster in Standardanwendungen eingesetzt. Die TECHSPEC® Fenster aus B270 sind entweder unbeschichtet oder mit einer MgF<sub>2</sub>- oder VIS-NIR-Antireflexionsbeschichtung verfügbar. Kundenspezifische Größen und Beschichtungen sind möglich für größere Stückzahlen.

Technische Informationen



## Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## Kompatible Halterungen