

TECHSPEC® 90°-Spezialspiegel, 6,25 mm, Enhanced-Aluminium-Beschichtung, N-BK7



Produkt **#25-687** 5 In Stock

-

1

+

€122<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €122,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €97,50 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €92,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror

Typ:

| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| 5.6                                         | Freie Apertur CA (mm): |
| ±0.1                                        | Toleranz Größe (mm):   |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Protective as needed | Fase:                  |
| 90.00                | Freie Apertur (%):     |
| 8.80                 | Länge Hypotenuse (mm): |
| 6.25                 | Länge Katheten (mm):   |

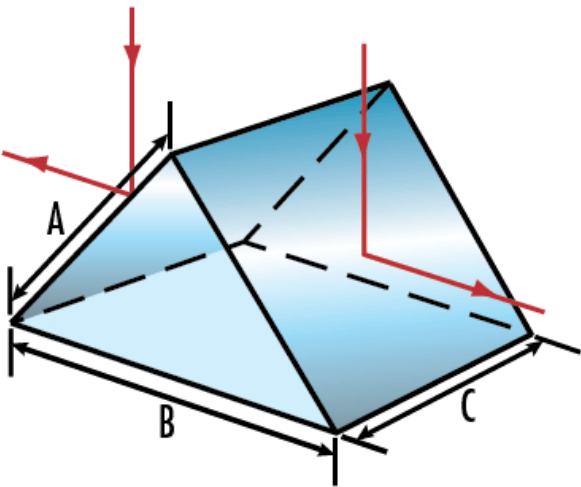
|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Optische Eigenschaften             |                                                     |
| Enhanced Aluminum (450-650nm)      | Beschichtung:                                       |
| N-BK7                              | Substrat: <input type="checkbox"/>                  |
| 40-20                              | Oberflächenqualität:                                |
| ±2                                 | Winkeltoleranz (Bogenminuten):                      |
| R <sub>avg</sub> >95% @450 - 650nm | Beschichtungsspezifikation:                         |
| 450 - 650                          | Wellenlängenbereich (nm):                           |
| Metal                              | Art der Beschichtung:                               |
| 0.2 J/cm² @ 532nm, 10ns            | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |
| 1.25                               | Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:               |
| 0.50                               | Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:                |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
| Konform                   | Reach 247:              |

## Produktdetails

- Teilt das Eingangsbild in zwei Strahlengänge unter einem Winkel von 180°
  - Diverse Größen und breitbandige Beschichtungen lieferbar
  - Verschiedene andere **rechtwinklige Prismen** ebenfalls lieferbar
- Diese rechtwinkligen Prismen haben eine Spiegelbeschichtung auf den beiden Katheten und eine unbeschichtete Hypotenuse. Die verspiegelten Oberflächen stehen im 90° Winkel zueinander. Dies ist ideal, um das Bild eines Objektivs auf zwei verschiedene Kameras zu lenken oder um zwei Bilder auf eine Kamera zu lenken.

## Technische Informationen



| Stock No. | Coating                       | A   | B     | C   |
|-----------|-------------------------------|-----|-------|-----|
| #49-412   | Enhanced Aluminum (450-650nm) | 5mm | 7.1mm | 5mm |

|         |                                |      |         |      |
|---------|--------------------------------|------|---------|------|
| #65-847 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-185 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |
| #47-004 | Enhanced Aluminum (450-650nm)  | 10mm | 14.1mm  | 10mm |
| #47-237 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-186 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |
| #49-413 | Enhanced Aluminum (450-650nm)  | 15mm | 21.2mm  | 15mm |
| #65-848 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-187 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |
| #49-414 | Enhanced Aluminum (450-650nm)  | 20mm | 28.3mm  | 20mm |
| #65-849 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-188 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |
| #47-005 | Enhanced Aluminum (450-650nm)  | 25mm | 35.4mm  | 25mm |
| #47-238 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-189 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |
| #47-006 | Enhanced Aluminum (450-650nm)  | 50mm | 70.7mm  | 50mm |
| #47-239 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-190 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |
| #47-309 | Enhanced Aluminum (450-650nm)  | 75mm | 106.1mm | 75mm |
| #47-310 | Protected Gold (700-10000nm)   |      |         |      |
| #21-191 | Protected Silver (450-10000nm) |      |         |      |



## Beschichtungskurven

### 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.

