

TECHSPEC<sup>®</sup>

# Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, Protected-Gold-Beschichtung der Katheten, 5 mm



Produkt **#65-847** KONTAKT

-

1

+

€142<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €142,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €114,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €107,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Right Angle Mirror

Typ:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 4.6                  |                        |
| ±0.1                 | Toleranz Größe (mm):   |
|                      | Fase:                  |
| Protective as needed |                        |
| 90.00                | Freie Apertur (%):     |
|                      |                        |
| 7.10                 | Länge Hypotenuse (mm): |
|                      |                        |
| 5.00                 | Länge Katheten (mm):   |

Optische Eigenschaften

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Protected Gold (700-10000nm)                           | Beschichtung:                                       |
| N-BK7                                                  | Substrat: <input type="checkbox"/>                  |
| 40-20                                                  | Oberflächenqualität:                                |
| ±2                                                     | Winkeltoleranz (Bogenminuten):                      |
| Ravg >96% @ 700 - 2000nm<br>Ravg >96% @2000 - 10,000nm | Beschichtungsspezifikation:                         |
| 700 - 10000                                            | Wellenlängenbereich (nm):                           |
| Metal                                                  | Art der Beschichtung:                               |
| 0.8 J/cm² @ 1064nm, 10ns                               | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |
| 1.25                                                   | Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:               |
| 0.50                                                   | Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:                |

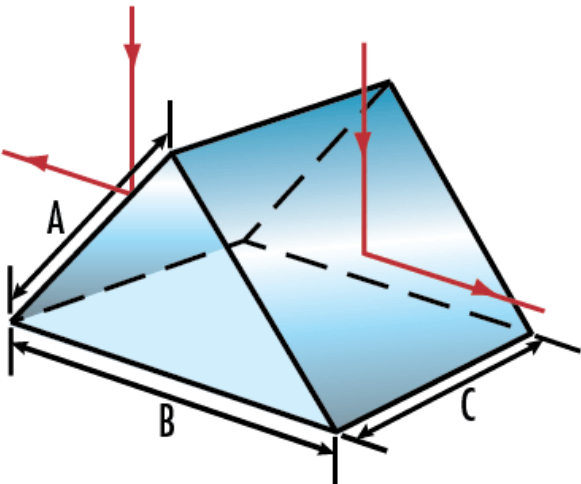
Konformität mit Standards

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

Produktdetails

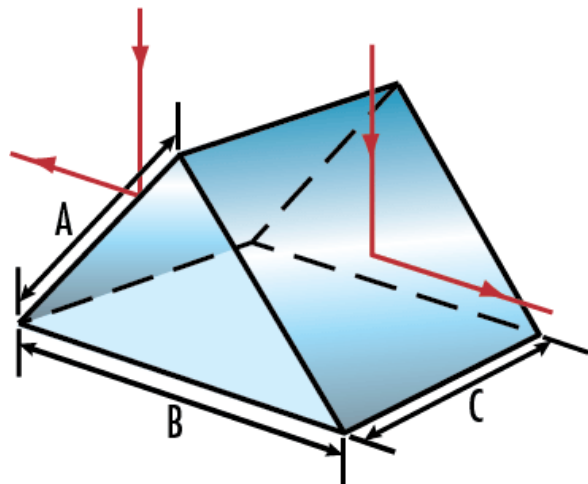
- Teilt das Eingangsbild in zwei Strahlengänge unter einem Winkel von 180°
  - Diverse Größen und breitbandige Beschichtungen lieferbar
  - Verschiedene andere **rechtwinklige Prismen** ebenfalls lieferbar
- Diese rechtwinkligen Prismenspiegel haben eine Spiegelbeschichtung auf den beiden Katheten und eine unbeschichtete Hypotenuse. Die verspiegelten Oberflächen stehen im 90° Winkel zueinander: Dies ist ideal, um das Bild eines Objektives 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) |      |         |      |



## 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.

