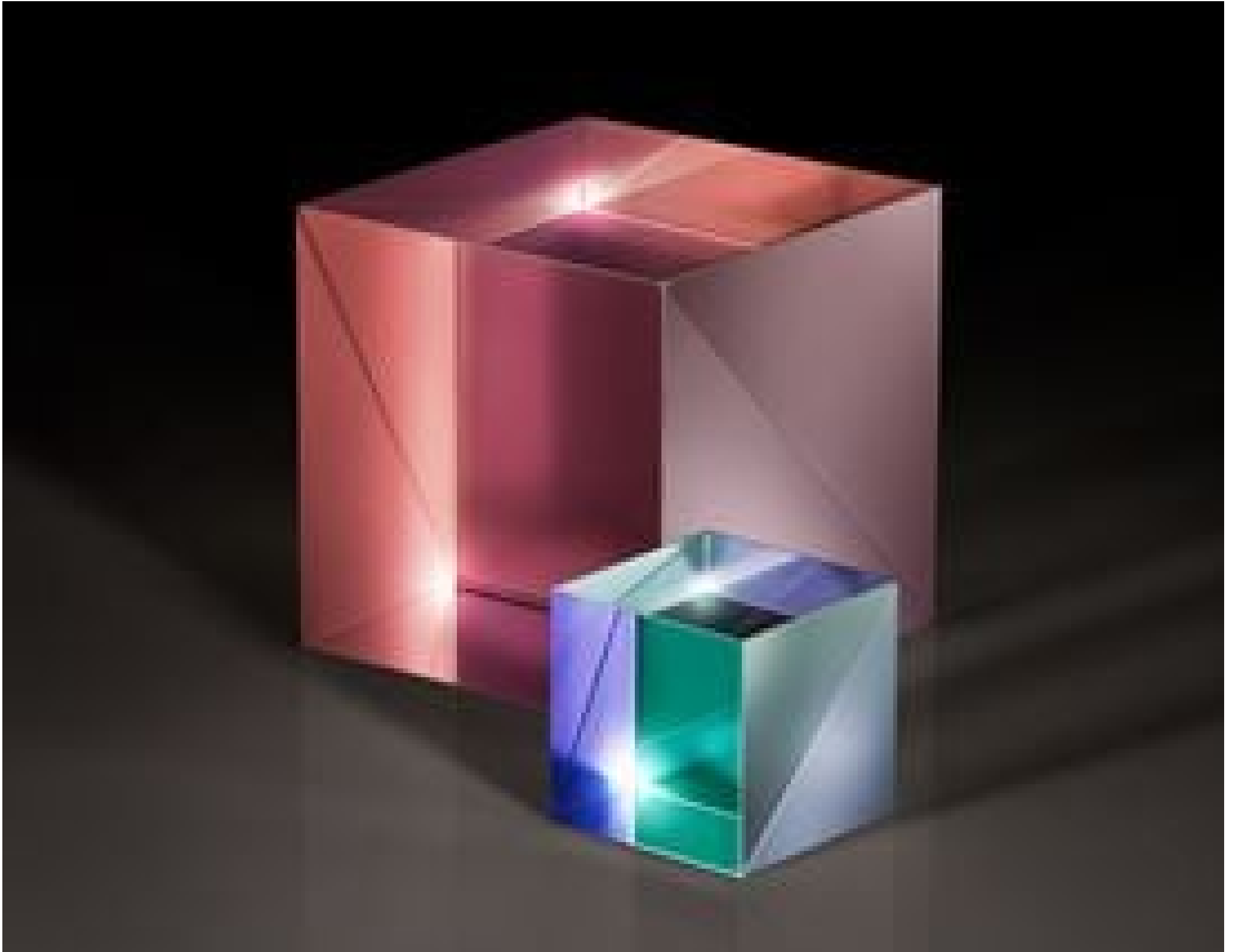


**TECHSPEC® Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für Laserlinien, 12,5 mm, 1064 nm**



Laser Line Non-Polarizing Cube Beamsplitters



Produkt #35-965 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €287<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€287,00 stückpreis
Stk. 6-25	€230,00 stückpreis
Stk. 26-99	€211,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Non-Polarizing Beamsplitter **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

Protective as needed **Fase:**

90 **Freie Apertur (%):**

Cube **Aufbau:**

12.5 x 12.5 x 12.5 ±0.1 **Größe (mm):**

## Optische Eigenschaften

±2 **Strahlabweichung (Bogenminute):**

<0.25% Reflection on Entrance and Exit Faces **Beschichtungsspezifikation:**

1064 **Designwellenlänge DWL (nm):**

±5 **Toleranz Reflexion/Transmission (%):**

**Substrat:**   
N-BK7

40-20 **Oberflächenqualität:**

<45% ±5% @DWL **Transmission (%):**

<3% @DWL **|Ts-Tp|:**

1.50 **Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:**

0.25 **Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Konform** **Reach 219:**

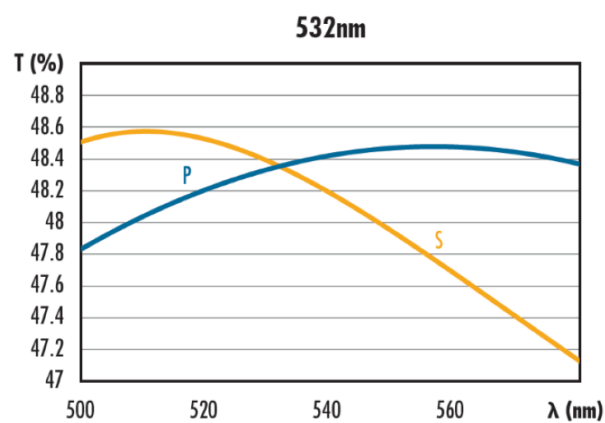
**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- <3% Transmissionsdifferenz für s- und p-polarisiertes Licht
- Eingangs- und Ausgangsapertur mit Antireflexbeschichtung (<0,25 % Reflexion)
- Versionen für Nd:YAG- und HeNe-Laser

Mit den nicht polarisierenden TECHSPEC® Strahlteilerwürfeln für Laserlinien kann Licht unabhängig von der Polarisation des einfallenden Lichts bequem in zwei senkrecht zueinander stehende Pfade aufgespalten werden. Die Strahlteilerwürfel mit einer metallisch-dielektrischen Hybridbeschichtung weisen bei s- und p-polarisiertem Licht eine Transmissionsdifferenz von maximal 3% auf. Die Würfel passen zu den üblichen Nd:YAG- und HeNe-Lasern und sind mit Strahlteilerbeschichtungen für 1.064 nm, 632 nm und 532 nm erhältlich. Die Effizienz wird durch AR-Beschichtungen der Eintritts- und Austrittsflächen mit nur <0,25% Reflexion pro Fläche nochmals verbessert. Die Strahlteilerwürfel verschieben den Lichtstrahl um weniger als 2 Bogenminuten und sind damit ideal für die Integration in Anwendungen geeignet, bei denen es auf eine genaue Justage ankommt.

## Technische Informationen



632.8nm



1064nm

