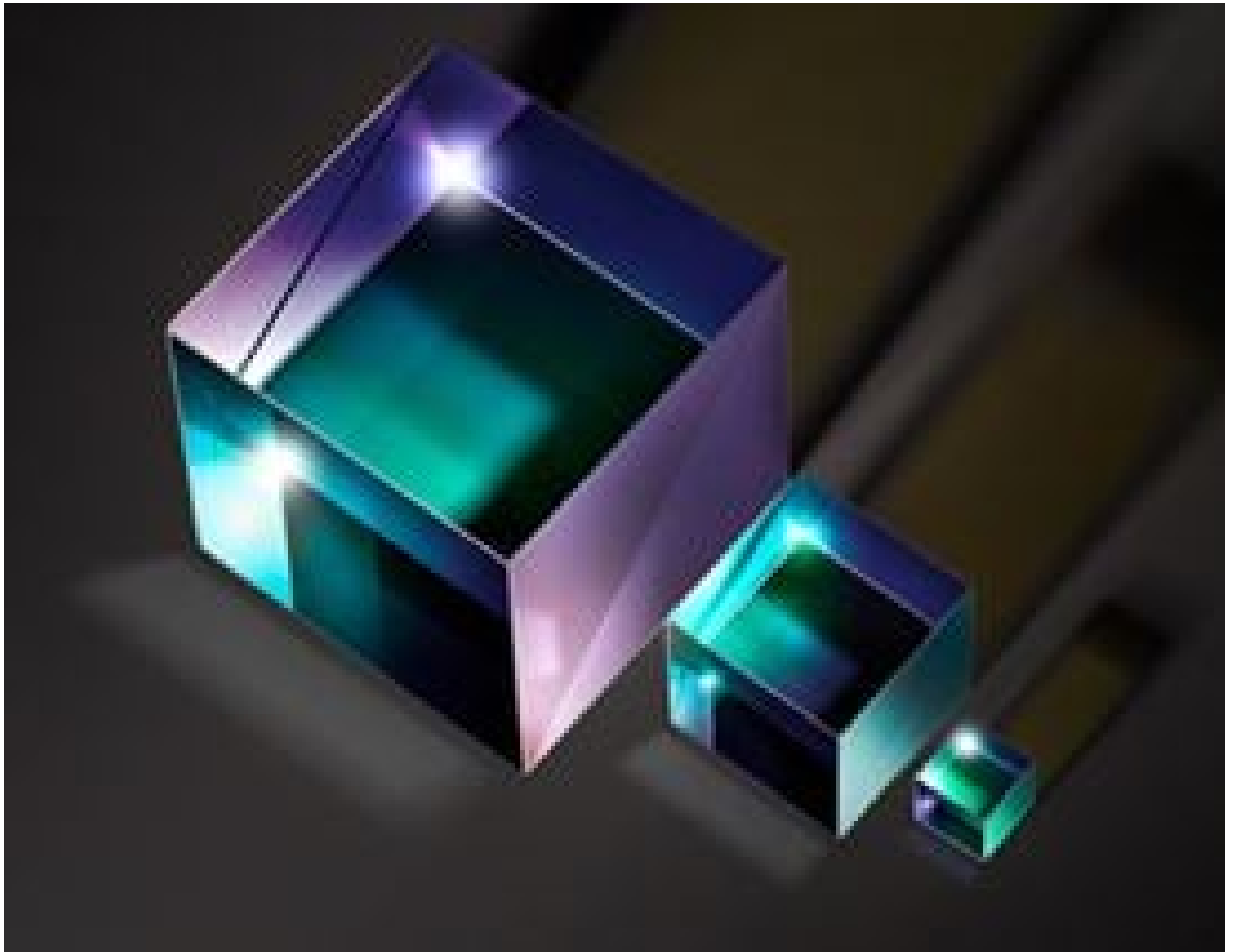


TECHSPEC® Strahlteilerwürfel, 15 mm, 50R/50T



Produkt #32-503 **16 In Stock**

- 1 + €237⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€237,00 stückpreis
Stk. 6-25	€190,00 stückpreis
Stk. 26-99	€175,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Standard Beamsplitter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed **Fase:**

Cube **Aufbau:**

Größe (mm):
15.0 x 15.0 x 15.0 ±0.10

Optische Eigenschaften

Strahlabweichung (Bogenminute):
±3

Beschichtung:
M4 MgF₂ @ 550nm on Faces
Multilayer Dielectric on Hypotenuse

Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
50/50

Toleranz Reflexion/Transmission (%):
±5

Substrat:
N-BK7

Oberflächenqualität:
60-40

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
1.25

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Reach 223:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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.

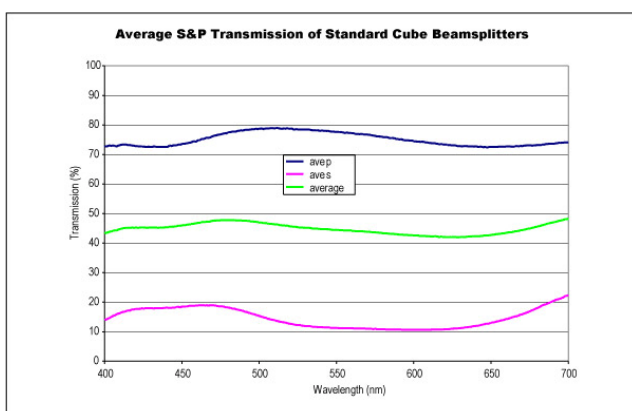
Produktdetails

- Mehrschichtige dielektrische Beschichtung
- Strahlteilerverhältnisse 30/70, 70/30 oder 50/50 erhältlich
- Optimal für Anwendungen, die unempfindlich auf polarisiertes Licht reagieren

Die TECHSPEC® Strahlteilerwürfel bestehen aus zwei verkitteten rechtwinkligen Prismen und sind mit verschiedenen Reflexions-/Transmissionsverhältnissen lieferbar. Das austretende Licht ist teilweise polarisiert, sodass dieses Produkt nur für Beleuchtungen und andere Anwendungen, bei denen die Polarisation unwichtig ist, eingesetzt werden sollte. Auf einer Prismenhypotenuse der TECHSPEC® Strahlteilerwürfel wurde eine Interferenzbeschichtung aufgebracht, um das gewünschte Reflexions-/Transmissionsverhältnis mit minimalem Absorptionsverlust zu erreichen.

Bitte beachten Sie: Wenn Polarisation für Ihre Anwendung ein kritischer Faktor ist, empfehlen wir unsere [TECHSPEC® polarisierenden Strahlteiler](#) oder unsere [TECHSPEC® nicht polarisierenden Strahlteiler](#).

Technische Informationen





;