

TECHSPEC®

Strahlteilerwürfel, 20 mm, 70R/30T



Produkt **#68-538** 11 In Stock

-

1

+

€251^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€251,00 stückpreis
Stk. 6-25	€201,00 stückpreis
Stk. 26-99	€186,00 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:

20.0 x 20.0 x 20.0 ±0.10	Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
±3	Strahlabweichung (Bogenminute):
N/4 MgF ₂ @ 550nm on Faces Multilayer Dielectric on Hypotenuse	Beschichtung:
70/30	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
±5	Toleranz Reflexion/Transmission (%):
N-BK7	Substrat: ☐
60-40	Oberflächenqualität:
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Mehrlagige dielektrische Beschichtung
- Strahlteilverhältnisse 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



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.