

TECHSPEC® Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für In-Line-Beleuchtung, 50/50, VIS, 10 mm



Produkt #20-094 **20+ In Stock**

- 1 + €287^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€287,00 stückpreis
Stk. 6-25	€244,00 stückpreis
Stk. 26-99	€211,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hinweis:
Absorptive Surface Treatment on Blackened Face

Typ:
Non-Polarizing Beamsplitter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:
Protective as needed

>90	Freie Apertur (%)
Cube	Aufbau:
10.0 x 10.0 x 10.0	Größe (mm):
Optische Eigenschaften	
≤2	Strahlabweichung (Bogenminute):
VS	Beschichtung:
R _{avg} < 0.5% @ 430 - 670nm	Beschichtungsspezifikation:
50/50	Verhältnis Reflexion/Transmission (R/T):
N-BK7	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Oberflächenqualität:
430 - 670	Wellenlängenbereich (nm):
<6%	[Ts-Tp]:
45 ±10	Absolute Transmission (%):
45 ±5	Durchschnittliche Transmission (%):
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.25	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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.

Produktdetails

- Signifikante Reduzierung von Glanz und Interferenzeffekten
- Reflexions-/Transmissionsverhältnis 50/50
- Ideal für In-Line-Beleuchtung

Die TECHSPEC® nicht polarisierende Strahlteilerwürfel für In-Line-Beleuchtung sind eine spezielle Version unserer [TECHSPEC® breitbandigen nicht polarisierenden Strahlteilerwürfel](#), bei denen auf einer Seite eine firmeneigene Oberflächenbehandlung angewendet wurde. Diese Behandlung reduziert Glanz sowie Interferenzartefakte und erhöht den Bildkontrast. Die Strahlteilerwürfel eignen sich ideal für Anwendungen mit In-Line-Beleuchtung und können auch bei Geisterbildern besonders nützlich sein. Die TECHSPEC® nicht polarisierenden Strahlteilerwürfel für In-Line-Beleuchtung werden aus rechtwinkligen Prismen mit engen Toleranzen hergestellt, die mit einer breitbandigen AR-Beschichtung versehen sind, um die Transmission bei bestimmten Wellenlängen zu maximieren. Die Strahlteiler sind in ihrem Designwellenlängenbereich spektral flach und reduzieren unerwünschte Effekte durch Einfallswinkeländerungen oder konvergierende/divergierende Strahlen.