

TECHSPEC[®] Nicht polarisierender Strahlteilerwürfel für In-Line-Beleuchtung, 50/50, VIS, 15 mm



Produkt **#20-095** 20+ In Stock

-

1

+

€330^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€330,00 stückpreis
Stk. 6-25	€280,00 stückpreis
Stk. 26-99	€243,00 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:
15.0 x 15.0 x 15.0	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: 
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:
----------	-------------------------

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.

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.