

TECHSPEC[®]Standard Strahlteilerwürfel mit C-Mount Halterung



C-Mounted Cube Beamsplitters

Produkt **#54-823** **7 In Stock**

-

1

+

€365⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€365,00 stückpreis
Stk. 5-9	€295,00 stückpreis
Stk. 10+	€268,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Standard Beamsplitter

Typ:

Standard Cube Beamsplitter

Optiktyp:

Beamsplitter Included:
[Standard 50R/50T VIS Cube Beamsplitter](#)

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aufbau:	
Cube	
Größe (mm):	
38.0 x 38.0 x 50.0	
Tubuslänge (mm):	
38.0	
Gehäuse:	
Black Anodized Aluminum	

Optische Eigenschaften

Winkeltoleranz (Bogenminuten):	
±5	
Beschichtung:	
Faces: <i>N</i> /4 MgF ₂ Anti-Reflection	
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	

Gewinde & Montage

Mount:	
C-Mount Enclosure	
Gewindeart:	
C-Mount (1" x 32 TPI)	

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

• Vereinfachte Montage und Ausrichtung

• Löcher mit standardmäßigem C-Mount-Innengewinde

• Standardstrahlteiler und Strahlteiler ohne Polarisation

• Zusätzliche [Strahlteiler](#), [Filter](#) und [Spiegel](#) mit C-Mount erhältlich

Die TECHSPEC® Strahlteilerwürfel in C-Mount-Halterung erlauben eine einfache Integration in Systeme und die Verwendung von Standardkomponenten. Das Gehäuse hat die Abmessungen 50 x 38 x 38 mm (HxBxT) und besitzt vier Löcher mit C-Mount-Innengewinde (1" x 32 TPI). Eine Abdeckung mit Gewinde für die unbenutzte Öffnung wird mitgeliefert. Im Boden befindet sich eine 1/4-20-Gewindebohrung zur einfachen Befestigung auf einer Stange.

Die Strahlteilerwürfel mit C-Mount besitzen eine Beschichtung für sichtbare Wellenlängen sowie Antireflexionsbeschichtungen aus MgF₂. Der Strahlteilerwürfel ohne Polarisation für das sichtbare Licht mit C-Mount-Halterung ist für einen Wellenlängenbereich von 430 bis 670 nm vorgesehen, der Strahlteilerwürfel ohne Polarisation mit C-Mount für den nahen Infrarotbereich (NIR) für den Wellenlängenbereich von 720 bis 1080 nm.

Technische Informationen

