

**TECHSPEC® Standard Strahlteilerwürfel mit C-Mount Halterung**



C-Mounted Cube Beamsplitters

Produkt #54-823 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €365.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€365,00 stückpreis
Stk. 5-9	€295,00 stückpreis
Stk. 10+	€268,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

Cube **Aufbau:**

38.0 x 38.0 x 50.0 **Größe (mm):**

38.0 **Tubuslänge (mm):**

Black Anodized Aluminum **Gehäuse:**

## Optische Eigenschaften

±5 **Winkeltoleranz (Bogenminuten):**

Faces:  $\lambda/4$  MgF<sub>2</sub> Anti-Reflection **Beschichtung:**

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

±5 **Toleranz Reflexion/Transmission (%):**

**Substrat:**    
 N-BK7

60-40 **Oberflächenqualität:**

400 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

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

0.25 **Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:**

## Gewinde & Montage

C-Mount Enclosure **Mount:**

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

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## 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 MgF<sub>2</sub>. 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

