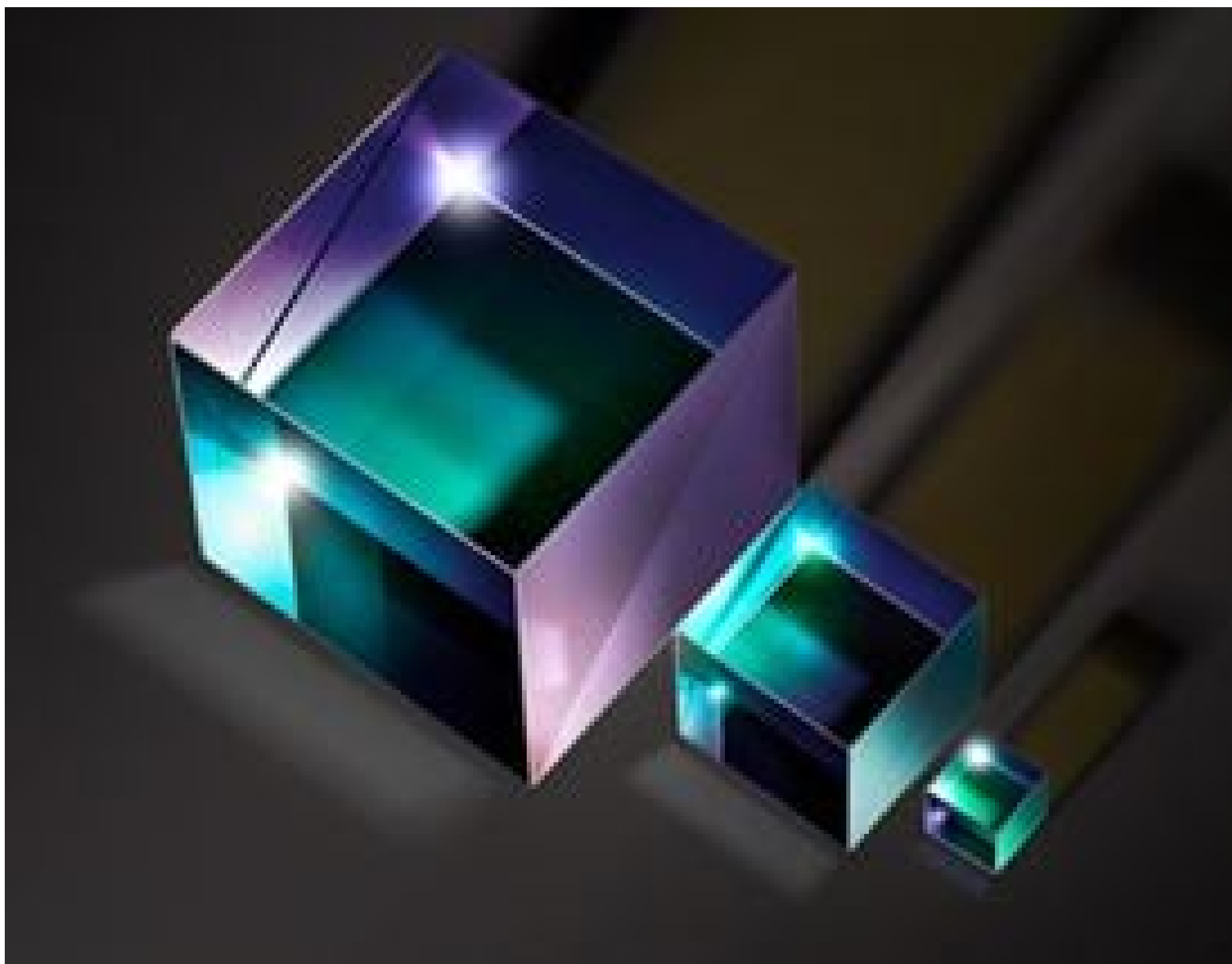


[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Cube Séparateur de Faisceau Standard NIR, 20 mm, 50R/50T**



Stock **#14-642** **8 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €251<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€251,00 prix unitaire
Qté 6-25	€201,00 prix unitaire
Qté 26-99	€186,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Standard Beamsplitter **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

Protective as needed **Biseau:**

Cube **Construction:**

Dimensions (mm):  
20.0 x 20.0 x 20.0 ± 0.10

## Propriétés optiques

Déviaton de Faisceau (arcmin):  
±3

Traitement:  
M4 MgF<sub>2</sub> @ 900nm on Faces  
Multilayer Dielectric on Hypotenuse

Rapport Réflexion/Transmission (R/T):  
50/50

Tolérance Réflexion/Transmission (%):  
±5

Substrat: □  
N-BK7

Qualité de Surface:  
40-20

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
700 - 1100

Power (fringes) @ 632.8nm:  
1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:  
0.25

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
Conforme

Reach 223:  
Conforme

Certificate of Conformance:  
Visionner

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

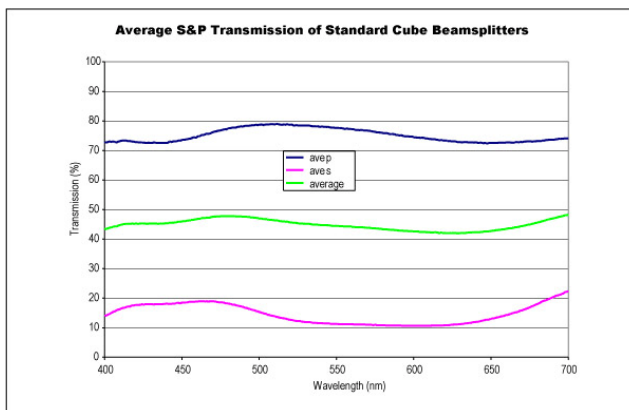
## Description produit

- Traitement diélectrique multicouches
- Disponibles avec des rapports de séparations de 30/70, 70/30 et 50/50
- Optimaux pour les applications insensibles à la polarisation

Les Cubes Séparateurs de Faisceau TECHSPEC® sont construits en cimentant deux prismes à angle droit et sont proposés dans une gamme de rapports de réflexion/transmission. La sortie est partiellement polarisée, ce qui fait que ce produit convient à l'éclairage et à d'autres applications où la polarisation n'est pas un souci. Les Cubes Séparateurs de Faisceau TECHSPEC® sont dotés d'un traitement d'interférence appliqué à la surface de l'hypoténuse de l'un des prismes afin de fournir le rapport de réflexion/transmission désigné avec une perte d'absorption minimale.

**Remarque :** Si la sensibilité à la polarisation est essentielle pour votre application, nous vous recommandons d'utiliser les [Cubes Séparateurs Polarisants TECHSPEC®](#) ou [Cubes Séparateurs non Polarisants TECHSPEC®](#).

## Informations techniques





---

;