

TECHSPEC[®] 50mm VIS, 50R/50T, Non-Polarizing In-Line Cube Beamsplitter



Stock **#20-098** 20+ In Stock

-

1

+

€740^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€740,00 prix unitaire
Qté 6-25	€630,00 prix unitaire
Qté 26-99	€545,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

!

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Remarque:
Absorptive Surface Treatment on Blackened Face

Type:
Non-Polarizing Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:
Protective as needed

>90	Ouverture Utile (%):
Cube	Construction:
50.0 x 50.0 x 50.0	Dimensions (mm):

Propriétés optiques

≤2	Déviation de Faisceau (arcmin):
VIS	Traitement:
R _{avg} <0.5% @ 430 - 670nm	Spécification du Traitement:
50/50	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):

N-BK7	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:

430 - 670	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
<6%	[Ts-Tp]:

45 ±10	Transmission absolue (%):
45 ±5	Average Transmission (%):

1.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.25	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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

- Réduction significative de l'éblouissement et de l'interférence
- Rapports de réflexion/transmission de 50/50
- Idéaux pour l'éclairage en ligne

Les Cubes Séparateurs de Faisceau Non Polarisants en Ligne sont des versions spécialisées des Cubes Séparateurs Non Polarisants à Large Bande qui comprennent un traitement de surface propriétaire sur une surface. Cette caractéristique réduit les éblouissements, les artefacts d'interférence et améliore le contraste de l'image. Ces cubes séparateurs sont idéaux pour les applications d'éclairage en ligne, et sont particulièrement utiles dans un large éventail d'applications sensibles aux réflexions fantômes. Les Cubes Séparateurs de Faisceau Non Polarisants en Ligne TECHSPEC® sont construits à partir de prismes à angle droit à haute tolérance et sont recouverts d'un traitement antireflet à large bande (BBAR) pour maximiser la transmission aux longueurs d'onde spécifiées. Ces séparateurs de faisceau sont spectralement plats dans leur gamme de longueurs d'onde nominale, ce qui réduit les effets indésirables causés par les changements d'angle d'incidence ou les faisceaux convergents/divergents.