

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] Cube Séparateur de Faisceau Standard en Ligne, 30R/70T, 10 mm



Stock #20-173 20+ In Stock

-

1

+

€215^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€215,00 prix unitaire
Qté 6-25	€182,00 prix unitaire
Qté 26-99	€158,00 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:

Standard Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:

Protective as needed

>90	Ouverture Utile (%):
Cube	Construction:
10.0 x 10.0 x 10.0	Dimensions (mm):
Propriétés optiques	
≤3	Déviati <u>o</u> n de Faisceau (arcmin):
λ/4 MgF ₂ @ 550nm on Faces Multilayer Dielectric on Hypotenuse	Traitem <u>e</u> nt:
30/70	Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
N-BK7	Substrat: □
60-40	Qualité de Surface:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
70±5 @550nm	Transmission absolue (%):
70 ±10 from 400-700nm	Average Transmission (%):
1.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.25	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Réduction significative de l'éblouissement et de l'interférence
- Rapports de réflexion/transmission de 30/70
- Idéaux pour l'éclairage en ligne
- Également disponibles : [Cubes Séparateurs de Faisceau](#)

Les Cubes Séparateurs de Faisceau pour Éclairage en Ligne TECHSPEC® sont des versions spécialisées des [Cubes Séparateurs de Faisceau TECHSPEC®](#) 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. La sortie est partiellement polarisée, ce qui rend les Cubes Séparateurs de Faisceau pour Éclairage en Ligne TECHSPEC® appropriés pour l'éclairage, en particulier dans les applications sensibles aux réflexions fantômes, et d'autres applications où la polarisation n'est pas un problème. Les Cubes Séparateurs de Faisceau pour Éclairage en Ligne TECHSPEC® sont dotés d'un traitement d'interférence appliqué à l'hypoténuse de l'un des prismes pour fournir le rapport de réflexion/transmission désigné. La perte par absorption au niveau du traitement est minime.

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

Sur mesure

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](#).