TECHSPEC 50 x 75mm, 70R/30T, Lame Séparatrice IR Proche

Visible and NIR Plate Beamsplitters

Stock **#62-886** 3-4 JOURS

- 1 + **€330**,63

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5
€330,63

Qté 6+
€259,56

Prix sur Quantité
Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Remarque:
Beamsplitter-coated side is marked with a black

dot

Type:
Standard Beamsplitter

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile (%):
>85

Construction:
Plate

Dimensions (mm):
50.0 x 75.0 +0.0/-0.25

Bords:
Cut with 0.25mm maximum edge chip

Parallélisme (arcmin):
≤3

Épaisseur (mm):
3.00 ±0.25

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°):
45

Spécification du Traitement:
Surface 1: 70/30 ±5% @ 900nm, ±10% @ 700 - 1100nm
Surface 2: AR R_{avg} ≤1%, R_{abs} ≤2% @ 700 - 1100nm

Rapport Réflexion/Transmission (R/T):
70/30

Substrat:
N-BK7

Planéité de Surface (P-V):
1λ per inch

Qualité de Surface:
60-40

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

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

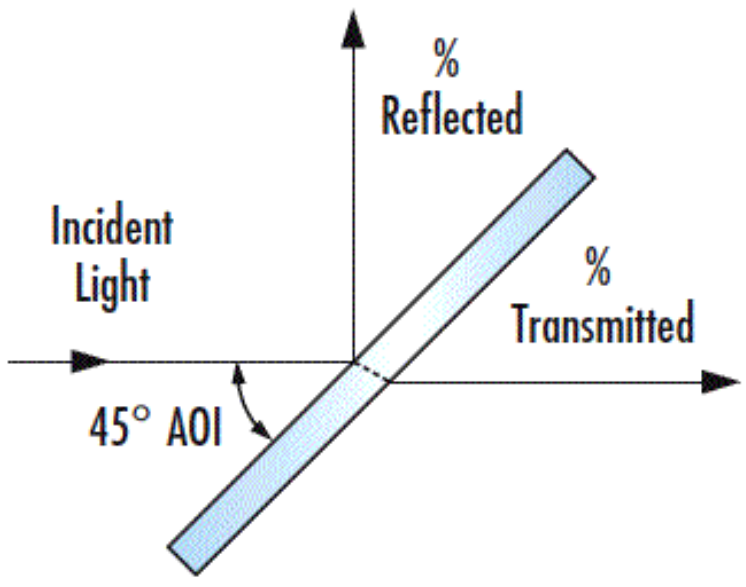
Reach 247:
Conforme

DESCRIPTION PRODUIT

- Nombreux rapports de séparation de faisceau disponibles
- Traitements visible et IR proche proposés
- Seconde surface traitée de multi-couches AR
- Lames Séparatrices de Monture C également disponibles

Les Lames Séparatrices Visible et Proche IR TECHSPEC® sont idéales pour les systèmes d'imagerie à double grossissement ansi que pour combiner les faisceaux laser à faible puissance. Ces séparateurs de faisceau offrent la combinaison optimale de verre poli de haute qualité optique et d'un substrat d'épaisseur minimale. Les traitements diélectriques à large bande offrent une transmission maximale, idéale pour la réduction d'images fantômes, et ont une perte d'énergie beaucoup moins importante que les traitements métalliques. Les Lames Séparatrices Visible et Proche IR TECHSPEC® sont traitées de multi-couches antireflets (AR) aux surfaces arrières, qui réduisent les réflexions arrières à moins de 1,0% pour chaque gamme de longueur d'onde. Pour faciliter l'identification, la face traitée du séparateur de faisceau est marquée d'un point noir.

INFORMATIONS TECHNIQUES



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.**

MONTURES COMPATIBLES