

[Afficher tous les 41 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® 50mm, 1064nm, Cube Séparateur Polarisant à Raie Laser**



TECHSPEC Laser Line Polarizing Cube Beamsplitters

Stock **#48-870 2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €700<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€700,00 prix unitaire
Qté 6-25	€570,00 prix unitaire
Qté 26-99	€515,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Linear Polarizer **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

Protective as needed **Biseau:**

**Ouverture Utile (%):**

90.00

**Construction:**

Cube

**Dimensions (mm):**

50.0 x 50.0 x 50.0 ±0.1

## Propriétés optiques

**Déviatoin de Faisceau (arcmin):**

±3

**Spécification du Traitement:**

R<sub>abs</sub> <0.25% @ 1064nm

**Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

1064

**Rapport d'Extinction:**

1000:1

**Transmission Polarisation-P (%):**

>95

**Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%):**

>99.5

**Substrat:**

N-BK7

**Qualité de Surface:**

40-20

**Power (fringes) @ 632.8nm:**

1.25

**Irregularity (fringes) @ 632.8nm:**

0.25

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**

Conforme

**Reach 219:**

Conforme

**Certificate of Conformance:**

Visionner

## Description produit

- Conçus pour des diodes laser communes et pour des lasers à état solide ou gazeux
- Réflètent la lumière polarisée s et transmettent la lumière polarisée p
- Rapport d'extinction élevé

Les Cubes Séparateurs Polarisants Raie Laser TECHSPEC® partagent de manière aléatoire les faisceaux polarisés en deux composantes orthogonales polarisées linéairement. La lumière polarisée s est réfléchie à un angle de 90° tandis que la lumière P-polarisée est transmise. Chaque séparateur est constitué d'une paire de **prismes à angle droit** de précision, cimentés l'un à l'autre de façon à réduire la distorsion du front d'onde transmis et à fournir un parallélisme excellent entre les faisceaux entrants et les faisceaux transmis. Les Cubes Séparateurs Polarisants Raie Laser TECHSPEC® sont conçus pour de nombreuses longueurs d'onde laser courantes et présentent un rapport d'extinction élevé. Ces séparateurs de faisceau sont conçus pour les applications courantes des lasers à diode, à gaz et à état solide.

## Informations techniques

