

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## 50mm Dia., 750-850nm, Polariseur Linéaire Proche IR



Stock #48-894 **3 In Stock**

- 1 + €605<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€605,00 prix unitaire
Qté 6-25	€517,40 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

50.00 **Diamètre (mm):**

2.00 ±0.2 **Épaisseur (mm):**

Parallélisme (arcmin):

<4

Tolérance Dimensionnelle (mm):

+0.0/-0.2

Construction:

Dichroic Polarizing Film on Glass

## Propriétés optiques

Traitement:

AR Coating

Rapport d'Extinction:

1000:1

Substrat:

Polymer Film on [B270](#)

Transmission (%):

30.00

Tolérance de Transmission (%):

±3

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

750 - 850

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-25 to +65

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Reach 224:

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

- Parfaits pour les applications laser et à fibre optique
- Gammes de longueurs d'onde de 750-850 nm et 1000-2000 nm
- Rapport d'extinction de 1000:1

Les Polariseurs Linéaires en Verre IR Proche sont constitués d'un film polymère de polarisation compris entre deux plaques de verre de qualité optique. Ces polariseurs sont parfaits pour toute une variété d'applications impliquant des [Lasers](#) infrarouge proche à faible puissance, des [LEDs](#) et d'autres sources IR proche. Leur gamme étendue à large bande les rendent parfaits pour toute une variété de dispositifs de télécommunication tels que les isolateurs à fibre optique et les coupleurs. Les Polariseurs Linéaires en verre IR PROche ont un rapport d'extinction de 1000:1. Les polariseurs à contraste élevé sont disponibles dans des diamètres allant de 12,5 à 50 mm et sont proposés sans traitement ou avec un traitement antireflet.

## Informations techniques

