

[Afficher tous les 28 produits de la même famille.](#)

## Filtre ND Absorbant de Précision Traité Antireflets (AR), 1,5 OD, 50 mm x 50 mm



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Stock **#16-068** **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €251<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€251,00 prix unitaire
Qté 11-25	€222,00 prix unitaire
Qté 26-49	€204,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Neutral Density Filter **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

50.00 x 50.00 +0.00/-0.25 **Dimensions (mm):**

**Longueur (mm):**

50.00

2.90 (nominal) **Épaisseur (mm):**

50.00 **Largeur (mm):**

90 **Ouverture Utile (%):**

<30 **Parallélisme (arcsec):**

### Propriétés optiques

1.5 ±10% @550nm **Densité Optique OD:**

**SCHOTT NG4** **Numéro de Verre/Filtre:**

ND Filter Glass **Substrat:**

BBAR (450-700nm) **Traitement:**

1.51 **Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):**

80-50 **Qualité de Surface:**

3.16 **Transmission (%):**

400 - 700 **Gamme de Blocage (nm):**

λ/4 **Front d'Onde Transmis, P-V:**

R<sub>avg</sub> ≤1.0% @450 - 700nm @ 0° **Spécification du Traitement:**

### Propriétés des matériaux

483 **Température de Transformation (°C):**

### Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

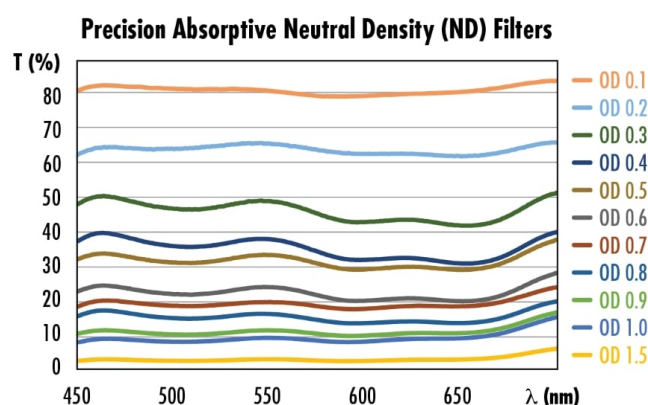
**Conforme** **REACH 241:**

## Description produit

- Distorsion du front d'onde transmis de λ/4
- Traitement AR pour 450 à 700 nm
- Densités optiques de 0,1 à 4,0 disponibles
- **Filtres Absorbants à Densité Neutre (ND)** également disponibles

Les Filtres Absorbants de Précision à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR) à comportent des substrats en verre coloré SCHOTT NG qui sont polis pour obtenir une spécification de distorsion du front d'onde transmis (TWFD) de λ/4. Ces filtres sont recouverts sur les deux surfaces d'un revêtement antireflets (AR) de 450 à 700 nm, réduisant les rétro-réflexions et permettant l'empilement des filtres avec moins de pertes et d'artefacts. Les Filtres Absorbants de Précision à Densité Neutre (ND) Traités Antireflets (AR) sont disponibles avec des densités optiques de 0,1 à 4,0 et peuvent être empilés pour obtenir des densités optiques personnalisées afin de répondre aux exigences de l'application. Ces filtres à densité neutre sont disponibles en diamètre de 25 mm ou en format carré de 50 mm et sont idéaux pour les applications de vision industrielle, d'imagerie ou de laser à faible puissance.

## Informations techniques





**Montures compatibles**