

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

Filtre ND Absorbant de Précision Traité Antireflets (AR), 0,8 OD, 50 mm x 50 mm



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Stock **#16-062** 2 In Stock

-

1

+

€251⁰⁰

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?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Neutral Density Filter

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

50.00 x 50.00 +0.00/-0.25

Longueur (mm):

50.00	
3.38 (nominal)	Épaisseur (mm):
50.00	Largeur (mm):
90	Ouverture Utile (%):
<30	Parallélisme (arcsec):

Propriétés optiques	
0.8 ±10% @ 550nm	Densité Optique OD:
SCHOTT NG5	Numéro de Verre/Filtre:
ND Filter Glass	Substrat: □
BBAR (450-700nm)	Traitement:
1.50	Indice de Réfraction (n _d):
80-50	Qualité de Surface:
15.85	Transmission (%):
400 - 700	Gamme de Blocage (nm):
λ/4	Front d'Onde Transmis, P-V:
R _{avg} ≤1.0% @ 450 - 700nm @ 0°	Spécification du Traitement:

Propriétés des matériaux	
474	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