

Präziser absorbierender ND-Filter mit Antireflexbeschichtung, OD 1,0, 50 mm quadratisch



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Produkt #16-066 **3 In Stock**

- 1 + €251⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€251,00 stückpreis
Stk. 11-25	€222,00 stückpreis
Stk. 26-49	€204,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Neutral Density Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Länge (mm):

50.00

1.96 (nominal)

Dicke (mm):

50.00

Breite (mm):

90

Freie Apertur (%):

<30

Parallelität (Bogensekunden):

Optische Eigenschaften

1.0 ±10% @550nm

Optische Dichte OD:

SCHOTT NG4

Gas-/Filternummer:

ND Filter Glass

Substrat: □

BBAR (450-700nm)

Beschichtung:

1.51

Brechungsindex (n_d):

80-50

Oberflächenqualität:

10.00

Transmission (%):

400 - 700

Blockungsbereich (nm):

λ/4

Transmittierte Wellenfront, P-V:

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} ≤1.0% @450 - 700nm @0°

Materialeigenschaften

483

Transformationstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Konform

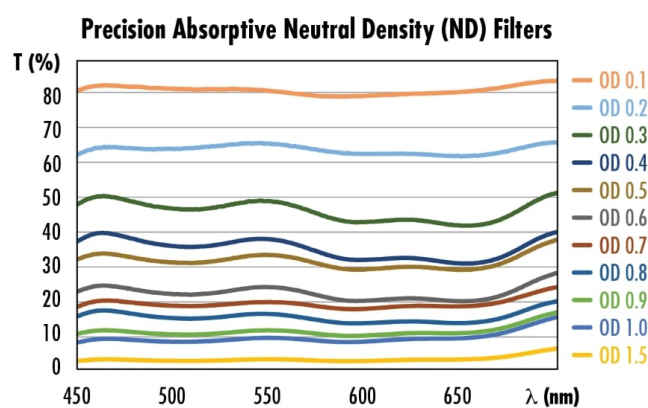
REACH 241:

Produktdetails

- Transmittierte Wellenfrontverzerrung von λ/4
- Antireflexbeschichtung für 450-700 nm
- Optische Dichten von 0,1 bis 0,4 verfügbar
- **Absorbierende Neutraldichtefilter** sind ebenfalls verfügbar

Präzise absorbierende Neutraldichtefilter (ND-Filter) mit Antireflexbeschichtung bestehen aus SCHOTT NG Farbglas-Substraten, die so poliert wurden, dass sie eine transmittierte Wellenfrontgenauigkeit von λ/4 erreichen. Die Filter sind auf beiden Oberflächen mit einer Antireflexionsbeschichtung für 450-700 nm beschichtet, die Rückreflexionen reduziert und eine Stapelung der Filter mit weniger Verlusten und Artefakten ermöglicht. Präzise absorbierende Neutraldichtefilter mit Antireflexbeschichtung sind mit optischen Dichten von 0,1 bis 4,0 verfügbar. Durch Kombination der Filter können je nach Anwendungsanforderung kundenspezifische optische Dichten erzeugt werden. Die Neutraldichtefilter sind mit 25 mm Durchmesser oder als Quadrat mit 50 mm Kantenlänge lieferbar und eignen sich ideal für industrielle Bildverarbeitung, Bildgebung oder Laseranwendungen mit geringer Leistung.

Technische Informationen





Kompatible Halterungen

;