

Präziser absorbierender ND-Filter mit Antireflexbeschichtung, OD 4,0, 50 mm quadratisch



Precision Absorptive Neutral Density (ND) Filters

Produkt **#16-076** [KONTAKT](#)

-

1

+

€251^{,00}

+ 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 DensityFilter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00 x 50.00 +0.00/-0.25

Größe (mm):

Länge (mm):

50.00	
2.82 (nominal)	Dicke (mm):
50.00	Breite (mm):
90	Freie Apertur (%):
<30	Parallelität (Bogensekunden):

Optische Eigenschaften	
4.0 ±10% @ 550nm	Optische Dichte OD:
SCHOTT NG9	Glas-/Filternummer:
ND Filter Glass	Substrat: □
BBAR (450-700nm)	Beschichtung:
1.51	Brechungsindex (n _d):
80-50	Oberflächenqualität:
0.01	Transmission (%):
400 - 700	Blockungsbereich (nm):
λ/4	Transmittierte Wellenfront, P-V:
R _{avg} ≤1.0% @ 450 - 700nm @ 0°	Beschichtungsspezifikation:

Materialeigenschaften	
470	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 Farbglass-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