

# ND-Filter aus SCHOTT NG4, 50 mm quadratisch, 785 nm, 1,0 OD

Mehr Produkte von [SCHOTT Optical Components](#)



Produkt **#21-378** **3 In Stock**

-

1

+

€193<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9      | €193,00 stückpreis              |
| Stk. 10-25    | €173,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails                              |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Neutral Density Filter                      | Typ:                   |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                        |
| 50.0 x 50.0 ±0.2                            | Größe (mm):            |
| 48.5 x 48.5                                 | Freie Apertur CA (mm): |

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 2.44 (nominal) | Dicke (mm):                  |
| ≤3             | Parallelität (Bogenminuten): |
| Fine Ground    | Kanten:                      |
| 0.5 x45°       | Fase:                        |
| Plano          | Form der hinteren Fläche:    |

Optische Eigenschaften

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1.0 ±0.023 at Calibrated Wavelength | Optische Dichte OD:         |
| 785                                 | Designwellenlänge DWL (nm): |
| SCHOTT NG4                          | Glas-/Filternummer:         |
| Uncoated                            | Beschichtung:               |
| 60-40                               | Oberflächenqualität:        |
| 10 ±1.06 at Calibrated Wavelength   | Transmission (%):           |

Materialeigenschaften

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 470 | Transformationstemperatur (°C): |
|-----|---------------------------------|

Konformität mit Standards

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
|----------|-------------------------|

## Produktdetails

- Kalibriert für spezifische Wellenlängenbereiche
  - Optische Dichten von 0,3 bis 3,0
  - Glastypen NG3, NG4, NG5, NG9 oder NG11
- Die SCHOTT kalibrierten Neutraldichtefilter sind auf eine enge Toleranz der optischen Dichte bei 405 nm, 633 nm oder 785 nm geprüft und kalibriert. Die Filter sind ideal für eine präzise Abschwächung bestimmter Laserwellenlängen und werden aus den Glastypen NG3, NG4, NG5, NG9 oder NG11 von SCHOTT hergestellt. Die Filter können in verschiedenste optische Systeme und Experimente integriert werden und sind mit Dichten von 0,3 bis 3,0 verfügbar. Die SCHOTT kalibrierten Neutraldichtefilter sind in den Standardgrößen 50 x50 mm erhältlich. Durch die Stapelung mehrerer Filter können kundenspezifische optische Dichten erreicht werden. Die gemessenen OD-Werte jedes Filters bei der spezifizierten Wellenlänge sind auf der Verpackung angegeben.

**Bitte beachten Sie:** Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie für Ihre Anwendung einen SCHOTT kalibrierten Neutraldichtefilter in einer kundenspezifischen Größe benötigen.

Quote Your Size