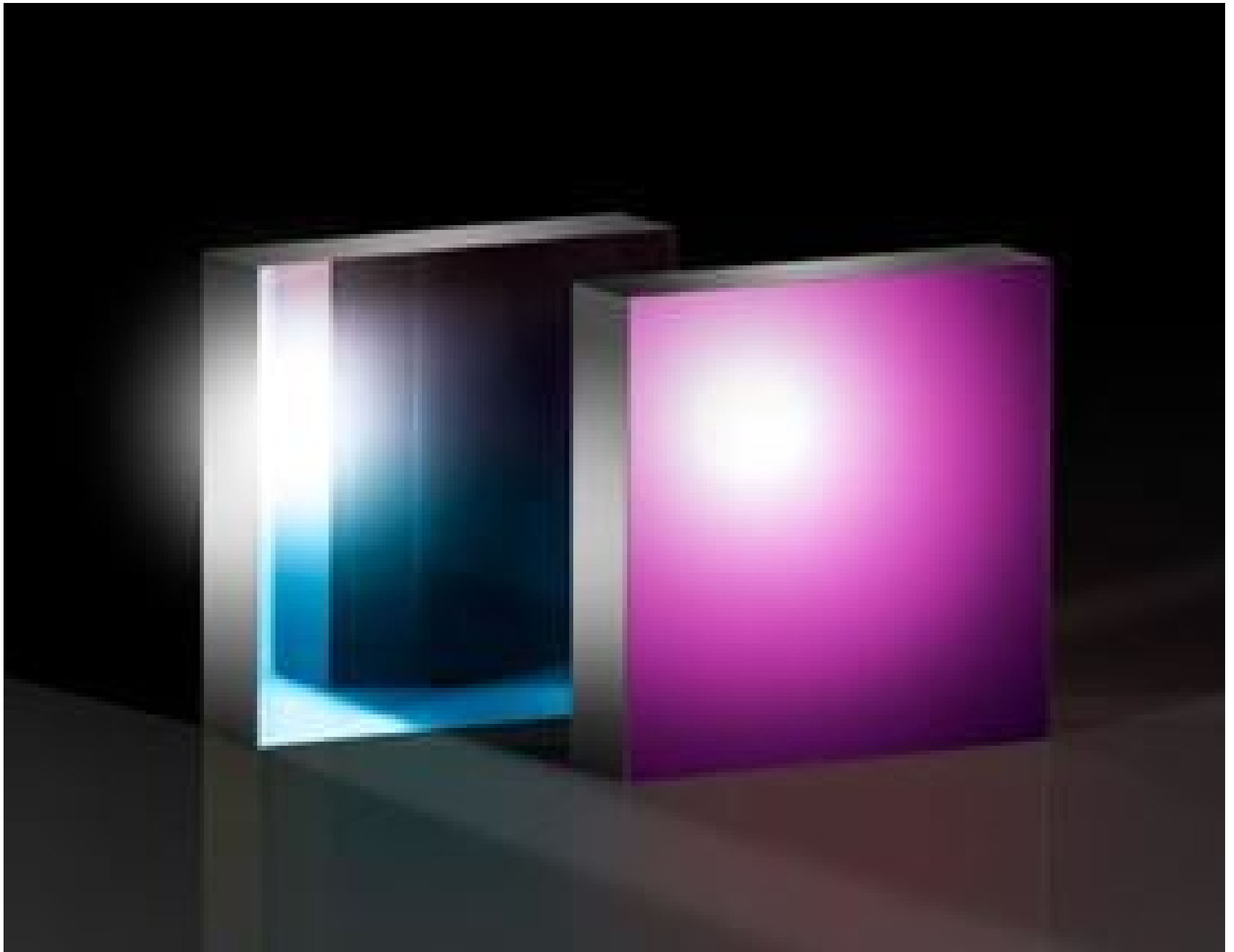


## Transmissionsgitter für DUV, 600 Rillen/mm, Winkel der Rillen 13°, 12,7 mm quadratisch



DUV Transmission Gratings

Produkt #73-794 **2 In Stock**

- 1 + €655<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€655,00 stückpreis
Stk. 10-24	€589,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Transmission Diffraction Grating **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.70 x 12.70 **Größe (mm):**

90 **Freie Apertur (%):**

Ruled Grating **Aufbau:**

2.00 **Dicke (mm):**

## Optische Eigenschaften

600 **Linien pro mm:**

190 - 400 **Wellenlängenbereich (nm):**

13 **Blaze-Winkel (°):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 247:**

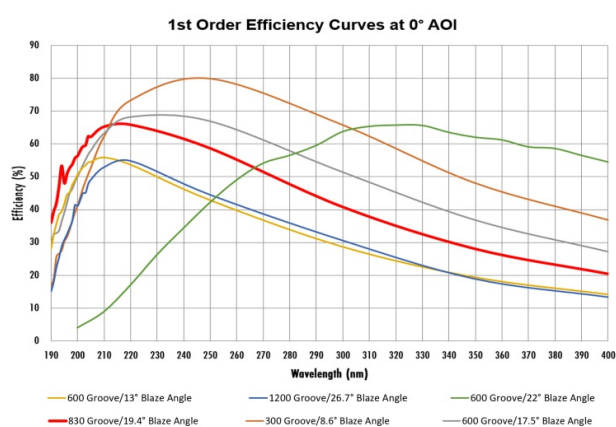
## Produktdetails

- Entwickelt für Wellenlängen im tiefen Ultraviolett von 190 - 400 nm
- Hohe Leistung in rauen Umgebungen
- Verschiedene Beugungswinkel verfügbar, Seitenlänge 12,7 oder 25 mm

Die Transmissionsgitter für DUV haben einen Einsatzbereich, der bis ins tiefe UV reicht (190 - 400 nm). Die Gitter bieten eine hohe Qualität und Haltbarkeit für Systeme in rauen Umgebungen, da sie eine gute Umwelt- und Sonnenbeständigkeit aufweisen. Die Beugungseffizienz für Wellenlängen größer als 190 nm liegt bei 20% und bei bis zu 50% für Wellenlängen zwischen 200 und 240 nm. Die Transmissionsgitter für DUV werden mit 12,7 und 25 mm Seitenlänge und Auflösungen zwischen 300 und 1200 Rillen pro Millimeter angeboten. Die Gitter sind ideal für hochauflösende Anwendungen wie die Halbleiterherstellung und Life-Science-Analysen geeignet.

**Handhabung der Beugungsgitter:** Beugungsgitter erfordern eine besondere Handhabung, da sie leicht durch Fingerabdrücke und Aerosole beschädigt werden können. Sie sollten nur an den Kanten angefasst werden.

## Technische Informationen



## Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten