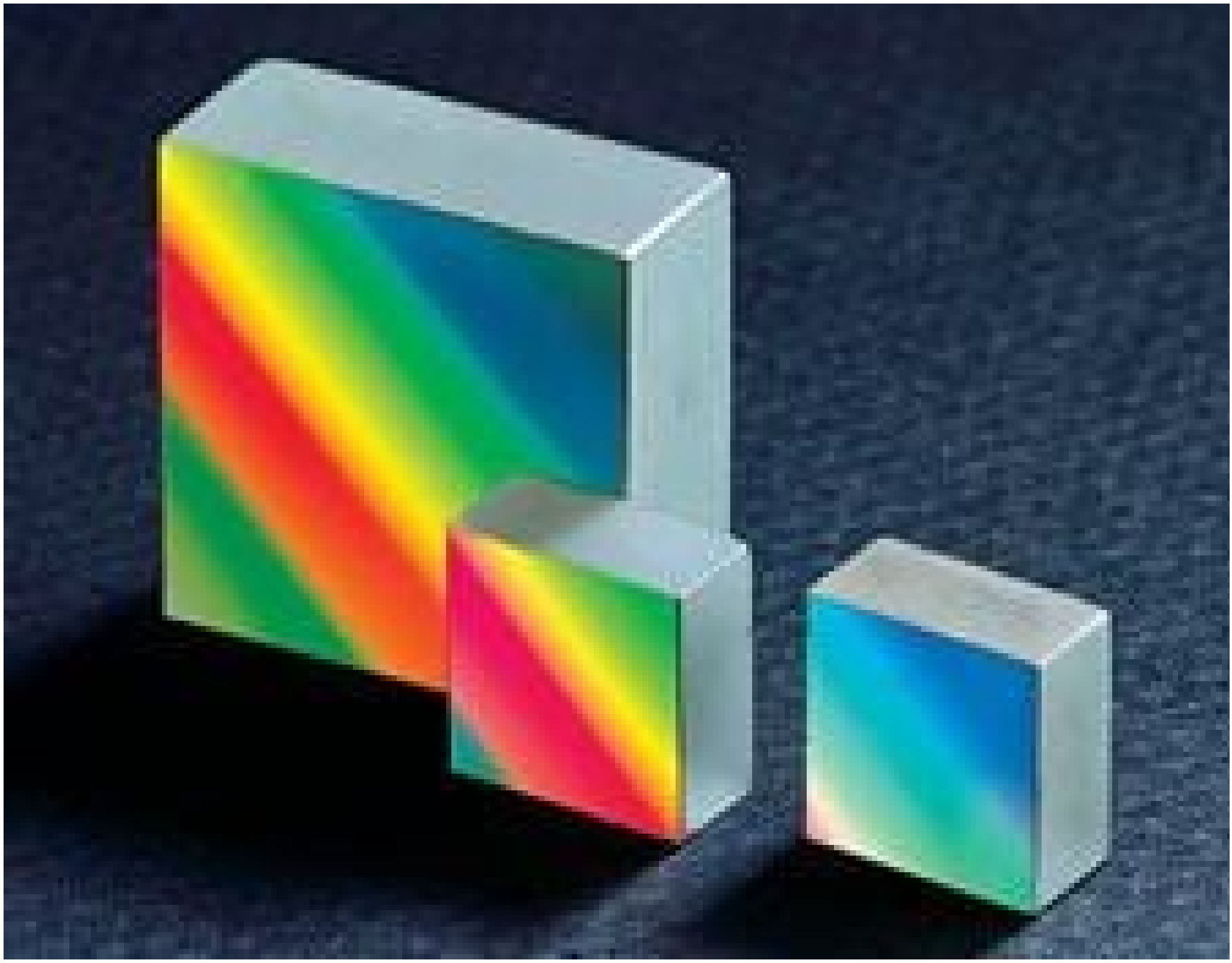
Alle 20 Produkte der Produktfamilie

Gerilltes NIR-Gitter, 1200 Rillen, 12,7 mm quadr., 1000 nm



Produkt **#43-851** **8 In Stock**

- 1 + **€155**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	**€155,00** stückpreis
Stk. 10-24	**€139,50** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Reflective Diffraction Grating

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):

12.7 x 12.7 ±0.5

Freie Apertur (%):

90

Aufbau:
Ruled Grating

Rillenausrichtung:
Parallel to Short Dimension

Länge (mm):
12.70

Dicke (mm):
6.00 ±0.5

Breite (mm):
12.70

Ausrichtung Rillen zum Rand (°):
±0.5

Optische Eigenschaften

Linien pro mm:
1200

Wellenlängenbereich (nm):
700 - 3000

Blaze-Wellenlänge (nm):
1000

Blaze-Winkel (°):
36.87

Beschichtung:
Bare Gold

Substrat:
Float Glass

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 247:
Konform

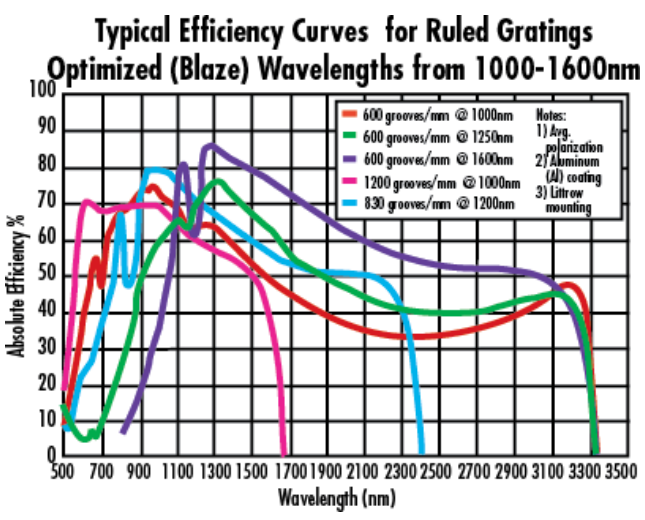
Produktdetails

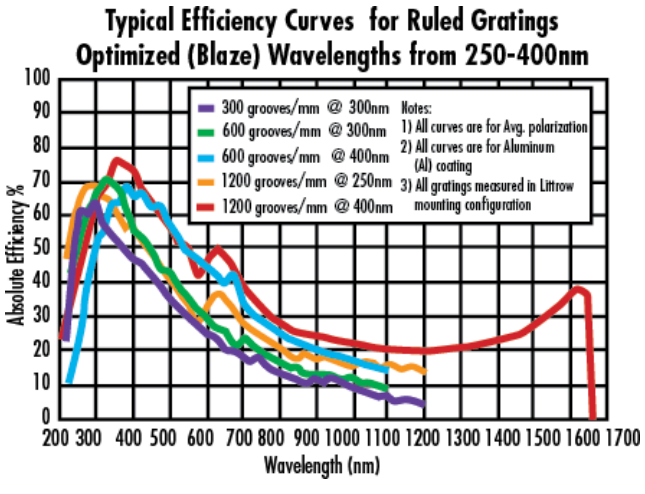
- Erhöhte Reflexion von 700 - 1100 nm

Diese goldbeschichteten, gerillten Gitter bieten gegenüber den herkömmlichen Gittern eine erhöhte Reflexion von 700 - 1100 nm, was sie ideal für Anwendungen wie z. B. Faseroptik-Pulskompression und die Spektroskopie mit Siliziumdetektoren macht.

Handhabung der Beugungsgitter: Beugungsgitter erfordern eine besondere Handhabung, um sie vor Fingerabdrücken und Aerosolen zu schützen. Sie sollten nur an den Kanten angefasst werden. Bitte nehmen Sie vor der Reinigung eines Gitters Kontakt mit uns auf.

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

;