

Gerilltes NIR-Gitter, 830 Rillen, 12,7 mm quadr., 800 nm



Produkt **#43-849** **4 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

Reflective Diffraction Grating

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.7 x 12.7 ±0.5

Größe (mm):

90

Freie Apertur (%):

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	

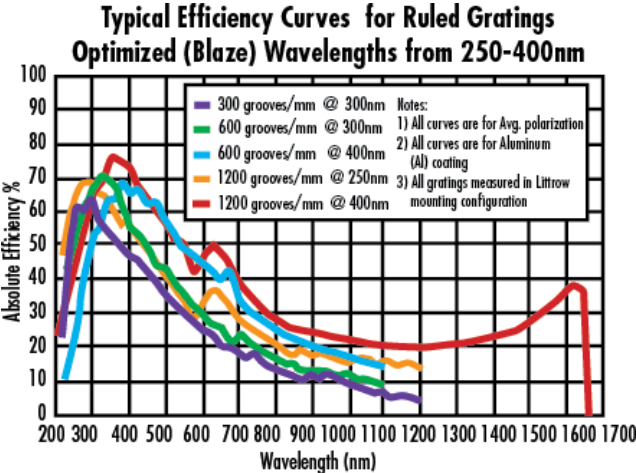
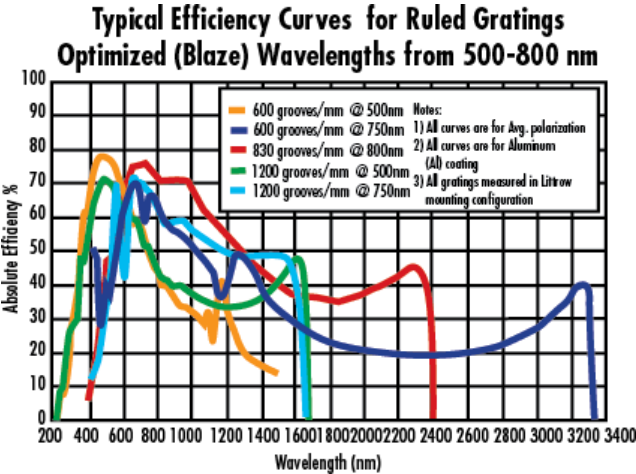
Optische Eigenschaften	
Linien pro mm:	
830	
Wellenlängenbereich (nm):	
700 - 3000	
Blaze-Wellenlänge (nm):	
800	
Blaze-Winkel (°):	
19.38	
Beschichtung:	
Bare Gold	
Substrat: ☐	
Float Glass	

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