

Richardson Gratings™ gerilltes, reflektierendes Beugungsgitter, 600 Rillen, 12,7 x 12,7 mm, 1000 nm

Mehr Produkte von [Richardson Gratings™](#)



Richardson Gratings™ High Precision Plane Ruled Reflective Diffraction Gratings



Produkt #15-766 3-4 Tage

- 1 +

€131,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€131,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Linien pro mm:
600

Wellenlängenbereich (nm):

700 - 1600
Blaze-Wellenlänge (nm): 1000 ±25
Blaze-Winkel (°): 17.5
Peak-Effizienz, typisch (%): 80
Größe (mm): 12.7 x 12.7 ±0.1
Freie Apertur (%): >90
Beschichtung: Aluminium
Aufbau: Ruled Grating
Länge (mm): 12.70
Substrat: ☐ Float Glass
Dicke (mm): 6.00 ±0.5
Typ: Reflective Diffraction Grating
Breite (mm): 12.70
Reflektierte Wellenfront, RMS: λ/4
Zentrierung des gerillten Bereichs auf dem Substrat (mm): ±1
Ausrichtung Rillen zum Rand (°): ±0.15
Toleranz Rillenabstand (%): <0.05
Polarisation: S and P
Master-Referenz: 3017
Spektrale Ordnung (m): 1

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen