

Richardson Gratings™ gerilltes, reflektierendes Beugungsgitter, 1200 Rillen, 12,5 x 12,5 mm, 900 nm

Mehr Produkte von [Richardson Gratings™](#)



Richardson Gratings™ High Precision Plane Ruled Reflective Diffraction Gratings



Produkt **#37-127** 3-4 Tage

- 1 +

€131,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€131,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Linien pro mm:
1200

Wellenlängenbereich (nm):

500 - 1500
Blaze-Wellenlänge (nm): 900 ±25
Blaze-Winkel (°): 32.7
Peak-Effizienz, typisch (%): 94
Größe (mm): 12.5 x 12.5 ±0.1
Freie Apertur (%): >90
Beschichtung: Aluminium
Aufbau: Ruled Grating
Länge (mm): 12.50
Substrat: ☐ Float Glass
Dicke (mm): 6.00 ±0.5
Typ: Reflective Diffraction Grating
Breite (mm): 12.50
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, P and Average
Master-Referenz: MR224
Spektrale Ordnung (m): 1

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen