

Richardson Gratings™ gerilltes, reflektierendes Beugungsgitter, 300 Rillen, 12,5 x 12,5 mm, 1700 nm

Mehr Produkte von [Richardson Gratings™](#)



Richardson Gratings™ High Precision Plane Ruled Reflective Diffraction Gratings



Produkt **#37-120** Lagernd

- 1 + **€131,00**

+ WARENKORB

Stk. 1+

€131,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Linien pro mm:
300

Wellenlängenbereich (nm):

700 - 1000
Blaze-Wellenlänge (nm): 1700 ±25
Blaze-Winkel (°): 14.6
Peak-Effizienz, typisch (%): 86
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: Unpolarized
Master-Referenz: 0891
Spektrale Ordnung (m): 1

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen