

Richardson Gratings™ gerilltes, reflektierendes Beugungsgitter, 600 Rillen, 25 x 25 mm, 1850 nm

Mehr Produkte von [Richardson Gratings™](#)



Richardson Gratings™ High Precision Plane Ruled Reflective Diffraction Gratings



Produkt **#37-134** 3-4 Tage

- 1 +

€168,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€168,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Linien pro mm:
600

Wellenlängenbereich (nm):

1000 - 2400
Blaze-Wellenlänge (nm): 1850 ±25
Blaze-Winkel (°): 34
Peak-Effizienz, typisch (%): 91
Größe (mm): 25.0 x 25.0 ±0.1
Freie Apertur (%): >90
Beschichtung: Aluminium
Aufbau: Ruled Grating
Länge (mm): 25.00
Substrat: ☐ Float Glass
Dicke (mm): 6.00 ±0.5
Typ: Reflective Diffraction Grating
Breite (mm): 25.00
Reflektierte Wellenfront, RMS: $\lambda/4$
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: 0951
Spektrale Ordnung (m): 1

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen