

Wählen Sie bitte das Land, in das geliefert werden soll, um genauere Informationen zur Verfügbarkeit zu erhalten:

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

SUBMIT

Richardson Gratings™ gerilltes, reflektierendes Beugungsgitter, 150 Rillen, 12,5 x 12,5 mm, 300 nm

Mehr Produkte von [Richardson Gratings™](#)



Richardson Gratings™ High Precision Plane Ruled Reflective Diffraction Gratings



Produkt **#37-117** 3-4 Tage

- 1 +

€131,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€131,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Linien pro mm:  
150

Wellenlängenbereich (nm):

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| 200 - 900                                                              |
| <b>Blaze-Wellenlänge (nm):</b><br>300 ±25                              |
| <b>Blaze-Winkel (°):</b><br>1.2                                        |
| <b>Peak-Effizienz, typisch (%):</b><br>61                              |
| <b>Größe (mm):</b><br>12.5 x 12.5 ±0.1                                 |
| <b>Freie Apertur (%):</b><br>>90                                       |
| <b>Beschichtung:</b><br>Aluminium                                      |
| <b>Aufbau:</b><br>Ruled Grating                                        |
| <b>Länge (mm):</b><br>12.50                                            |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br>Float Glass               |
| <b>Dicke (mm):</b><br>6.00 ±0.5                                        |
| <b>Typ:</b><br>Reflective Diffraction Grating                          |
| <b>Breite (mm):</b><br>12.50                                           |
| <b>Reflektierte Wellenfront, RMS:</b><br>λ/4                           |
| <b>Zentrierung des gerillten Bereichs auf dem Substrat (mm):</b><br>±1 |
| <b>Ausrichtung Rillen zum Rand (°):</b><br>±0.15                       |
| <b>Toleranz Rillenabstand (%):</b><br><0.05                            |
| <b>Polarisation:</b><br>Unpolarized                                    |
| <b>Master-Referenz:</b><br>1524                                        |
| <b>Spektrale Ordnung (m):</b><br>1                                     |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS:</b><br><a href="#">Konform</a>                    |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |