

# LightSmyth™ Transmissionsgitter von Coherent®, 1525 - 1565 nm, 1000 Rillen/mm, 31,8 x 12,3 mm

Mehr Produkte von [Coherent®](#)



LightSmyth™ Transmission Diffraction Gratings

Produkt #16-876 3-4 TAGE

- 1 + **€670,00**

+ WARENKORB

|         |
|---------|
| Stk. 1+ |
| €670,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Linien pro mm:  
1000

Gleichförmigkeit Rillendichte (Rillen/mm):  
0.001

Wellenlängenbereich (nm):  
1525 - 1565

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Minimale Effizienz (%):</b><br>≥94 @ 1525 - 1565nm                                                                                          |
| <b>Größe (mm):</b><br>31.80 x 12.30                                                                                                            |
| <b>Einfallswinkel (°):</b><br>50.6 ±1                                                                                                          |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>30.80 x 11.30                                                                                                 |
| <b>Beschichtung:</b><br>Dielectric                                                                                                             |
| <b>Aufbau:</b><br>Multi-Layer Dielectric Binary Etch Grating                                                                                   |
| <b>Länge (mm):</b><br>31.80                                                                                                                    |
| <b>Modellnummer:</b><br>1336552                                                                                                                |
| <b>Substrat:</b>  <a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980) |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>60-40                                                                                                           |
| <b>Dicke (mm):</b><br>0.95 ±0.050                                                                                                              |
| <b>Typ:</b><br>Transmission Diffraction Grating                                                                                                |
| <b>Breite (mm):</b><br>12.30                                                                                                                   |
| <b>Ausrichtung Rillen zum Rand (°):</b><br>0.1 (typical)                                                                                       |
| <b>Polarisation:</b><br>S and P                                                                                                                |
| <b>Hinweis:</b><br>S-Polarization defined with E-field parallel to the grating grooves                                                         |

Konformität mit Standards

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