

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Beugungsgitter](#) / [Transmissionsgitter](#)

LightSmyth™ Transmissionsgitter von Coherent® Mehr Produkte von Coherent®



- Hohe Beugungseffizienz (>94% absolut) und geringe Streuung
- Polarisationsunabhängige Gitter oder für eine Polarisationsrichtung optimiert
- Robuste anorganische Materialien für hohe Leistungen und Zuverlässigkeit
- Versionen für NIR-Wellenlängen zwischen 800 - 1800 nm

Spezifikationen

Produktdetails

Hinweis:

S-Polarization defined with E-field parallel to the grating grooves

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Gleichförmigkeit
Rillendichte (Rillen/mm): 0.001

Aufbau: Multi-Layer Dielectric
Binary Etch Grating

Ausrichtung Rillen zum
Rand (°): 0.1 (typical)

Optische Eigenschaften

Beschichtung: Dielectric

Oberflächenqualität: 60-40

Technische Informationen

Produkte

Linien pro mm	DWL (nm)	Wellenlängenbereich (nm)	Größe (mm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
1398.6	800	-	12.70 x 12.70	#16-859	€477,92	1 In Stock
1398.6	800	-	24.00 x 14.90	#16-860	€643,75	Kontakt
1503.76	875	-	24.80 x 15.80	#16-862	€643,75	1 In Stock
1600	1030	-	31.80 x 12.30	#16-863	€643,75	1 In Stock
1600	1030	-	31.80 x 24.80	#16-864	€1.266,90	Kontakt
1739.13	1030	-	130.00 x 15.00	#16-867	€3.656,50	Kontakt
1739.13	1030	-	31.80 x 20.20	#16-866	€1.266,90	Kontakt
1000	1040	-	12.30 x 12.30	#16-868	€394,49	1 In Stock
1000	1040	-	31.80 x 12.30	#16-869	€643,75	2 In Stock
1000	1040	-	31.80 x 24.80	#16-870	€1.266,90	1 In Stock
1600	1060	-	12.30 x 12.30	#16-872	€394,49	Kontakt
940.07	-	1525 - 1565	24.00 x 14.00	#16-874	€643,75	1 In Stock
966.18	-	1525 - 1565	27.00 x 10.00	#16-875	€643,75	Kontakt
1000	-	1525 - 1565	31.80 x 12.30	#16-876	€705,55	1 In Stock
940.07	-	1528 - 1610	27.00 x 10.00	#16-877	€592,25	Kontakt
1201.2	-	1275 - 1345	27.00 x 10.00	#28-908	€669,50	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Telefonnr.: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com