

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Réseaux de Diffraction](#) / [Réseaux de Diffraction en Transmission](#)

Réseaux de Diffraction en Transmission LightSmyth™ de Coherent®

See More by [Coherent®](#)



- Efficacité de diffraction élevée (>94% en valeur absolue) et faible dispersion
- Réseaux indépendants de la polarisation et optimisés pour une polarisation unique
- Matériaux inorganiques robustes pour une tenue en puissance et une fiabilité supérieures
- Conçus pour les longueurs d'onde NIR entre 800 et 1800 nm.

Spécifications

Caractéristiques du produit

Remarque:

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

Propriétés physiques et mécaniques

Uniformité de la Densité
des Rainures
(rainures/mm): 0.001

Construction: Multi-Layer Dielectric
Binary Etch Grating

Alignement des traits
par rapport aux bords
(°): 0.1 (typical)

Propriétés optiques

Traitement: Dielectric

Qualité de Surface: 60-40

Informations techniques

Produits

Traits par mm	DWL (nm)	Gamme de Longueur d'Onde (nm)	Dimensions (mm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
1398.6	800	-	12.70 x 12.70	#16-859	€477,92	Contact
1398.6	800	-	24.00 x 14.90	#16-860	€643,75	Contact
1503.76	875	-	24.80 x 15.80	#16-862	€643,75	Contact
1600	1030	-	31.80 x 12.30	#16-863	€643,75	3-4 jours
1600	1030	-	31.80 x 24.80	#16-864	€1.266,90	3-4 jours
1739.13	1030	-	130.00 x 15.00	#16-867	€3.656,50	3-4 jours
1739.13	1030	-	31.80 x 20.20	#16-866	€1.266,90	3-4 jours
1000	1040	-	12.30 x 12.30	#16-868	€394,49	3-4 jours
1000	1040	-	31.80 x 12.30	#16-869	€643,75	3-4 jours
1000	1040	-	31.80 x 24.80	#16-870	€1.266,90	3-4 jours
1600	1060	-	12.30 x 12.30	#16-872	€394,49	Contact
940.07	-	1525 - 1565	24.00 x 14.00	#16-874	€643,75	3-4 jours
966.18	-	1525 - 1565	27.00 x 10.00	#16-875	€643,75	3-4 jours
1000	-	1525 - 1565	31.80 x 12.30	#16-876	€705,55	3-4 jours
940.07	-	1528 - 1610	27.00 x 10.00	#16-877	€592,25	3-4 jours
1201.2	-	1275 - 1345	27.00 x 10.00	#28-908	€669,50	3-4 jours



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

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com