print-screen-header

Hochdispersiver Ultrakurzpulsspiegel für 1030 nm, 12,7 mm, 7°

Mehr Produkte von UltraFast Innovations (UFI)

Produkt **#12-334** 3-4 TAGE

- 1 + **€458,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-3
€458,00

Stk. 4+
€400,00

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

CUSTOM OPTIONS

Designwellenlänge DWL (nm):
1030

Wellenlängenbereich (nm):
1010 - 1070

Durchmesser (mm):
12.70 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):
7

Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):
99.9 (typical, s-polarization)

Dicke (mm):
6.35 ±0.2

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Typ:
Laser Mirror

Art der Beschichtung:
Dielectric

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} >99.8%, GDD = -1000fs^2 @ 1010 - 1070nm (s-polarization)
R_{abs} >99.9% @ 1030nm (typical, s-polarization)

GDD-Spezifikation:
-1000fs^2 @ 1010 - 1070nm

Rückseite:
Commercial Polish

Freie Apertur (%):
80

Beschichtung:
Ultrafast (1010-1070nm)

Typische Anwendungen:
Yb:doped 1st Harmonic

Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
λ/10

Keilwinkel (arcmin):
10 ±5

Minimum Reflectivity :
>99.8% @ 1010 - 1070nm (s-polarization)

Zerstörschwelle, laut Design:
0.3 J/cm^2 @ 1030nm, 50fs, 1kHz, 100µm Beam Diameter

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 235:
Konform