

Hochdispersiver Breitband-Ultrakurzpulsspiegel für 1030 nm, 12,7 mm, 5°

Mehr Produkte von [UltraFast Innovations \(UFI\)](#)



Produkt #12-327 3-4TAGE

- 1 + **€437,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-3

€437,00

Stk. 4+

€385,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Typ:
Laser Mirror

Typische Anwendungen:
Yb:doped 1st Harmonic

Keilwinkel (arcmin):
10 ±5

Freie Apertur (%) : 80
Rückseite: Commercial Polish
Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%) : 99.9 (typical, p-polarization)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} >99.8%, GDD = -200 fs ² @ 950 - 1120nm (p-polarization) R _{abs} >99.9% @ 1030nm (typical, p-polarization)
GDD-Spezifikation: -200fs ² @ 950 -1120nm
Wellenlängenbereich (nm): 950 - 1120
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/10
Art der Beschichtung: Dielectric
Beschichtung: Ultrafast (950-1120nm)
Designwellenlänge DWL (nm): 1030
Durchmesser (mm): 12.70 +0.0/-0.1
Dicke (mm): 6.35 ±0.2
Einfallswinkel (°): 5
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ >0.1 J/cm ² for 190 fs @ 1 kHz rep rate @ 1030nm

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform