

Hochdispersiver Ultrakurzpulsspiegel für 800 nm, 25,4 mm, 5°

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



UltraFast Innovations (UFI) 800nm Highly-Dispersive Ultrafast Mirrors



Produkt #12-331 3-4 TAGE

- 1 +

€648,00

+ WARENKORB

Stk. 1-3

€648,00

Stk. 4+

€571,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Typ:
Laser Mrror

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 = -1300 fs ² @ 780 - 830nm (p-polarization) R _{abs} >99.9% @ 800nm (typical, p-polarization)
GDD-Spezifikation: -1300fs ² @ 780 - 830nm
Wellenlängenbereich (nm): 780 - 830
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/10
Art der Beschichtung: Dielectric
Beschichtung: Ultrafast (780-830nm)
Designwellenlänge DWL (nm): 800
Durchmesser (mm): 25.40 +0.0/-0.1
Dicke (mm): 6.35 ±0.2
Einfallswinkel (°): 5
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 0.3 J/cm ² @ 800nm, 50fs, 1kHz, 100µm Beam Diameter

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform