

TECHSPEC® Ultrakurzpuls-Laserspiegel, 800 nm, 25,4 mm Durchm., 6,35 mm Dicke



Produkt #26-830 3-4 TAGE

⊖ 1 ⊕ **€154,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1-5

€154,00

Stk. 6+

€145,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):
45

Beschichtung:
Ultrafast (750-850nm)

Designwellenlänge DWL (nm):
800

Durchmesser (mm):
25.40 +0.00/-0.10

Substrat: [Fused Silica](#) (Corning 7980)

Oberflächenqualität:
10-5

Dicke (mm):
6.35 ±0.20

Typ:
Laser Mirror

Parallelität (Bogenminuten):
<3

Freie Apertur (%):
90

Widerstandsfähigkeit:
ML-PRF-13830B

Rückseite:
Commercial Polish

Beschichtungsspezifikation:
 $R_{(avg)} S \& P > 99.90\% @ 800nm @ 45^\circ AOI$
 $R_{(avg)} > 99.7\% @ 770 - 830nm @ 45^\circ AOI$

Wellenlängenbereich (nm):
750 - 850

Oberflächenebenheit (P-V):
 $\lambda/8$

Art der Beschichtung:
Dielectric

GDD-Spezifikation:
 $\pm 10 fs^2 @ 750 - 850nm @ 45^\circ AOI (s-pol)$
 $\pm 20 fs^2 @ 770 - 830nm @ 45^\circ AOI (p-pol)$

Konformität mit Standards

RoHS:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)