

TECHSPEC® Ultra-entspiegelte $\lambda/10$ Fenster, 38,1 mm Durchm., 1030 nm



$\lambda/10$ Ultra-Low Reflectivity Windows

Produkt #11-272 **AUSVERKAUF** **3-4 TAGE**

1 **€99,95**

+ WARENKORB

Stk. 1+

€99,95

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):
0

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur CA (mm):
34.29

Beschichtung:
Laser Ultra V-Coat (1030nm)

Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.10% @ 1030nm
Durchmesser (mm): 38.10 +0.00/-0.10
Dicke (mm): 6.35 ±0.20
Designwellenlänge DWL (nm): 1030
Parallelität (Bogenminuten): <3
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Güte Quarzglas: 7980 0F
Oberflächenebenheit (P-V): λ/10
Oberflächenqualität: 10-5
Typ: Laser Line Window
Elastizitätsmodul (GPa): 73
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)
Dichte (g/cm³): 2.20
Brechungsindex n_d: 1.458
Poisson-Zahl: 0.16
Abbe-Zahl (v_d): 67.8
Kanten: Fine Ground
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 15 J/cm² @ 1030nm, 20ns, 20Hz

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 219: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen