

TECHSPEC®

Plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für Laseranwendungen, 25,4 mm quadr. x 100 mm BW, 1064 nm AR-beschichtet



Produkt #37-610 3-4 TAGE



1



€252,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€252,00

Stk. 6+

€202,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Effektive Brennweite EFL (mm):
100.00

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

Blende: 4
Numerische Apertur NA: 0.08
Beschichtung: Laser V-Coat (1064nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Hintere Brennweite BFL (mm): 97.39
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 3.80
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.1
Freie Apertur CA (mm): 22.86 x 22.86
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} <0.25% @ 1064nm
Designwellenlänge DWL (nm): 1064
Toleranz Größe (mm): +0.0/-0.025
Größe (mm): 25.4 x 25.4
Randdicke ET (mm): 2.01
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Radius R₁ (mm): 45.85
Oberflächenqualität: 20-10
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 15 J/cm ² @ 1064nm, 20ns, 20Hz
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Keilwinkel plane Achse (arcmin): <3
Keilwinkel gekrümmte Achse (arcmin): <5
Achsenverdrehung (arcmin): <3

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 209: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen