

TECHSPEC®

Plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für Laseranwendungen, 25,4 mm quadr. x 75 mm BW, 1064 nm AR-beschichtet



Produkt #37-607 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):
75.00

Substrat: Fused Silica (Corning 7980)

Blende: 3
Numerische Apertur NA: 0.13
Beschichtung: Laser V-Coat (1064nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Hintere Brennweite BFL (mm): 72.26
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 4.00
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): 1.57
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Radius R₁ (mm): 34.39
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): <3
Achsenverdrehung (arcmin): <3

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 209: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen