

TECHSPEC®

Plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für Laseranwendungen, 25,4 x 25,4 mm x 100 mm BW, UV-VIS



TECHSPEC Beam Shaping Fused Silica Cylinder Lenses

Produkt #36-110 KONTAKT

- 1 +

€180,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€180,00

Stk. 6+

€144,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Effektive Brennweite EFL (mm):
100.00

Substrat: ☐

Fused Silica (Corning 7980)
Blende: 4.00
Numerische Apertur NA: 0.08
Beschichtung: UV-VIS (250-700nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Wellenlängenbereich (nm): 350 - 700
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} ≤1.0% @ 350 - 450nm R _{avg} ≤1.5% @ 250 - 700nm
Toleranz Größe (mm): +0.0/-0.025
Größe (mm): 25.4 x 25.4
Randdicke ET (mm): 2.01
Radius R₁ (mm): 45.84
Oberflächenqualität: 20-10
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
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform