

TECHSPEC®

Plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für Laseranwendungen, 25,4 x 25,4 mm x 75 mm BW, UV-VIS



TECHSPEC Beam Shaping Fused Silica Cylinder Lenses

Produkt #36-109 3-4TAGE

- 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):
75.00

Substrat:

Fused Silica (Corning 7980)
Blende: 3.00
Numerische Apertur NA: 0.13
Beschichtung: UV-VIS (250-700nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Wellenlängenbereich (nm): 350 - 700
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} ≤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): 1.57
Radius R₁ (mm): 34.38
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): <3
Achsenverdrehung (arcmin): <3

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform