

TECHSPEC®

Plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für Laseranwendungen, 12,7 x 12,7 mm x 50 mm BW, VIS 0°



TECHSPEC Beam Shaping Fused Silica Cylinder Lenses

Produkt #36-098 3-4TAGE

- 1 +

€158,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€158,00

Stk. 6+

€126,50

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Effektive Brennweite EFL (mm):
50.00

Substrat:

Fused Silica (Corning 7980)
Blende: 4
Numerische Apertur NA: 0.125
Beschichtung: VIS 0° (425-675nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Wellenlängenbereich (nm): 425 - 675
Hintere Brennweite BFL (mm): 47.95
Fase: Protective bevel as needed
Mittendicke CT (mm): 3.00
Toleranz Mitten- dicke (mm): ±0.1
Freie Apertur CA (mm): 11.43 x 11.43
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm
Toleranz Größe (mm): +0.0/-0.025
Größe (mm): 12.7 x 12.7
Randdicke ET (mm): 2.1
Radius R₁ (mm): 22.93
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): <4.5
Achsenverdrehung (arcmin): <3

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform