

TECHSPEC®

Plankonvexe (PCX) Zylinderlinse für Laseranwendungen, 12,7 mm quadr. x 25 mm BW, 355 nm AR-beschichtet



Produkt #13-477 3-4 TAGE

- 1 +

€220,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€220,00

Stk. 6+

€176,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Effektive Brennweite EFL (mm):
25.00

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

Blende: 2
Numerische Apertur NA: 0.25
Beschichtung: Laser V-Coat (355nm)
Typ: Cylinder Lens, Plano-Convex
Hintere Brennweite BFL (mm): 22.94
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 _{abs} <0.25% @ 355nm
Designwellenlänge DWL (nm): 355
Toleranz Größe (mm): +0.0/-0.025
Größe (mm): 12.7 x 12.7
Randdicke ET (mm): 1.08
Designwellenlänge Brennweite (nm): 587.6
Radius R₁ (mm): 11.46
Oberflächenqualität: 20-10
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 7.5 J/cm ² @ 355nm, 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): <4.5
Achsenverdrehung (arcmin): <3

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 209: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen