

TECHSPEC®

Plankonvexe Linse, 20 mm D. x 80 mm BW, MgF₂-beschichtet



Produkt #45-440 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

- 1 +

€35,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€35,00

Stk. 10+

€31,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
20.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):

80.00 @ 587.6nm
Hintere Brennweite BFL (mm): 78.45
Beschichtung: MgF ₂ (400-700nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm
Substrat: ☐ N-BK7
Oberflächenqualität: 40-20
Power (P-V) @ 632,8 nm: 1.5λ
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/4
Toleranz Brennweite (%): ±1
Zentrierung (Bogenminuten): <1
Mittendicke CT (mm): 2.35 ±0.10
Randdicke ET (mm): 1.13
Radius R₁ (mm): 41.48
Freie Apertur CA (mm): 19
Blende: 4
Numerische Apertur NA: 0.13
Typ: Plano-Convex Lens
Fase: Protective bevel as needed
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 700
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 10 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 219: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen