

TECHSPEC Plankonvexe Linse, 9 mm D. x 20 mm BW, MgF₂-beschichtet



Produkt #38-219 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€33,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€33,00

Stk. 10+

€29,75

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
9.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
20.00 @ 587.6nm

Hintere Brennweite BFL (mm):
18.55

Beschichtung:
MgF₂ (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):
2.20 ± 0.05

Randdicke ET (mm):
1.17

Radius R₁ (mm):
10.34

Freie Apertur CA (mm):
8.1

Blende:
2.22

Numerische Apertur NA:
0.23

Typ:
Plano-Convex Lens

Fase:
Protective bevel as needed

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Zerstörschwelle, Referenz:
10 J/cm² @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)
