

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 75 mm D. x 150 mm BW, NIR-I-beschichtet



Produkt #86-917 3-4 TAGE

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ **€125,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€125,00

Stk. 10+

€112,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
75.00 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
150.00 @ 587.6nm

Hintere Brennweite BFL (mm):
142.45

Beschichtung:
NIR I (600-1050nm)

Beschichtungsspezifikation:
 $R_{avg} \leq 0.5\%$ @ 600 - 1050nm

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):
11.45 ±0.10

Randdicke ET (mm):
1.78

Radius R₁ (mm):
77.52

Freie Apertur CA (mm):
73.5

Blende:
2

Numerische Apertur NA:
0.25

Typ:
Plano-Convex Lens

Fase:
Protective bevel as needed

Wellenlängenbereich (nm):
600 - 1050

Zerstörschwelle, laut Design:
7 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)
