

TECHSPEC® Plankonvexe Linse, 2,5 mm D. x 2 mm BW, NIR-II-beschichtet



Produkt #67-434 **KONTAKT**

[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + **€76,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€76,50

Stk. 10+

€68,75

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
2.50 +0.0/-0.025

Effektive Brennweite EFL (mm):
2.00 @ 587.6nm

Hintere Brennweite BFL (mm):
1.57

Beschichtung:
NIR II (750-1550nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} ≤ 1.5% @ 750 - 800nm
R_{abs} ≤ 1.0% @ 800 - 1550nm
R_{avg} ≤ 0.7% @ 750 - 1550nm

Substrat:
[N-LASF9](#)

Oberflächenqualität:
20-10

Power (P-V) @ 632,8 nm:
1.5λ

Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4

Toleranz Brennweite (%):
±1

Zentrierung (Bogenminuten):
30-45

Mittendicke CT (mm):
0.80 ± 0.05

Randdicke ET (mm):
0.25

Radius R₁ (mm):
1.70

Freie Apertur CA (mm):
2

Blende:
0.8

Numerische Apertur NA:
0.625

Typ:
Plano-Convex Lens

Fase:
Protective bevel as needed

Wellenlängenbereich (nm):
750 - 1550

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

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)