

Numerische Apertur NA:
0.20

Beschichtung:
YAG-BBAR (500-1100nm)

Typ:
Plano-Convex Lens

Wellenlängenbereich (nm):
500 - 1100

Fase:
Protective bevel as needed

Mittendicke CT (mm):
6.10

Toleranz Mittendicke (mm):
±0.1

Freie Apertur CA (mm):
28

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} <0.25% @ 532nm
R_{abs} <0.25% @ 1064nm
R_{avg} <1.0% @ 500 - 1100nm

Randdicke ET (mm):
3.08

Designwellenlänge Brennweite (nm):
587.6

Toleranz Brennweite (%):
±1

Gehäusedurchmesser (mm):
41.00

Gehäuselänge (mm):
28.90

Radius R₁ (mm):
38.76

Oberflächenqualität:
40-20

Arbeitsabstand (mm):
61.5 @ 532nm
62.2 @ 1064nm

Zerstörschwelle, laut Design:
5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Linse inklusive:
[#88-908](#)

Power (P-V) @ 632,8 nm:
1.5λ

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

Konformität mit Standards

RoHS:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)