

Asphärische Kondensorlinse, 25 mm Durchm. x 25 mm BW, NIR-I-beschichtet



Produkt **#72-506** **6 In Stock**

☐ [Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€58^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€58,00 stückpreis
Stk. 11-49	€52,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Condenser Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
≤30	Zentrierung (Bogenminuten):
22.50	Freie Apertur CA (mm):
1.81	Randdicke ET (mm):
8.50 ±0.30	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
25.00	Asphärendurchmesser (mm):
Plano	Form der hinteren Fläche:
Optische Eigenschaften	
25.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.50	Numerische Apertur NA:
19.40	Hintere Brennweite BFL (mm):
H-K51	Substrat: ☐
±5	Toleranz Brennweite (%):
NIR I (600-1050nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm	Beschichtungsspezifikation:
80-50 (typical)	Oberflächenqualität:
1.00	Blende:
∞	Radius R ₂ (mm):
350 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Gepresste Linsen für Beleuchtungszwecke
- Asphärische oder sphärische Formen
- Hohe numerische Aperturen

Kondensorlinsen sind gepresste Linsen für Beleuchtungsanwendungen. Kondensorlinsen werden aufgrund ihrer großen Aperturen und kurzen Brennweiten häufig für Emitter-Detektor-Anwendungen, Projektoren oder Kondensor-Beleuchtungen, beispielsweise für die Köhlerschen Beleuchtung, eingesetzt. Die asphärischen Kondensorlinsen sind auf der asphärischen Seite gepresst und auf der Gegenseite geschliffen und poliert. Sie zeichnen sich dadurch durch hervorragende Qualität aus. Die plankonvexen (PCX) Kondensorlinsen sind beidseitig gepresste Linsen mit exzellenten Eigenschaften.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



