

Asphärische Kondensorlinse, 10,5 mm Durchm. x 9,45 mm BW



Produkt **#43-985** **20+ In Stock**

☐ [Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€50^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€50,00 stückpreis
Stk. 11-49	€44,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Condenser Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
10.50 +0.00/-0.15	Durchmesser (mm):
≤30	Zentrierung (Bogenminuten):

9.8	Freie Apertur CA (mm):
1.1	Randdicke ET (mm):
3.80 ±0.2	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
10.5	Asphärendurchmesser (mm):
Plano	Form der hinteren Fläche:

Optische Eigenschaften

9.45	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.56	Numerische Apertur NA:
8.10	Hintere Brennweite BFL (mm):
N-F2	Substrat: ☐
±7	Toleranz Brennweite (%):
Uncoated	Beschichtung:
80-50 (typical)	Oberflächenqualität:
0.9	Blende:
Plano	Radius R ₂ (mm):
350 - 2500	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- 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 Emittter-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



