

Asphärische Kondensorlinse, 40 mm Durchm. x 29,5 mm BW, MgF₂-beschichtet



Produkt **#23-815** **5 In Stock**

☐ [Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€88^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€88,00 stückpreis
Stk. 11-49	€78,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Condenser Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
40.00 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
≤30	Zentrierung (Bogenminuten):

36.00	Freie Apertur CA (mm):
4.04	Randdicke ET (mm):
15.50 ±0.30	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
40.00	Asphärendurchmesser (mm):
Convex	Form der hinteren Fläche:

Optische Eigenschaften	
29.50	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.68	Numerische Apertur NA:
20.89	Hintere Brennweite BFL (mm):
H-K9L	Substrat: ☐
±8	Toleranz Brennweite (%):
MgF ₂ (400-700nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
80-50 (typical)	Oberflächenqualität:
0.74	Blende:
67.75	Radius R ₂ (mm):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

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 Emittor-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





Beschichtungskurven

;