

PCX-Kondensorlinse, 9,5 mm Durchm. x 9,5 mm BW, MgF₂-beschichtet



Produkt **#15-528** **2 In Stock**

☐ [Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€46^{.25}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€46,25 stückpreis
Stk. 11-49	€42,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Condenser Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
9.50	Durchmesser (mm):
4.75 ±0.13	Mittendicke CT (mm):

Fase:	
Protective as needed	
Form der hinteren Fläche:	
Plano	

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):	
9.50	
Numerische Apertur NA:	
0.50	

Substrat: ☐	
Float Glass	
Toleranz Brennweite (%):	
±7	

Beschichtung:	
MgF ₂ (400-700nm)	
Beschichtungsspezifikation:	
R _{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm	

Oberflächenqualität:	
80-50 (typical)	
Blende:	
1.00	

Radius R ₂ (mm):	
Plano	
Wellenlängenbereich (nm):	
400 - 700	

Konjugierter Abstand:	
Infinite	

Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Konform	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Reach 235:	
Konform	

Produktdetails

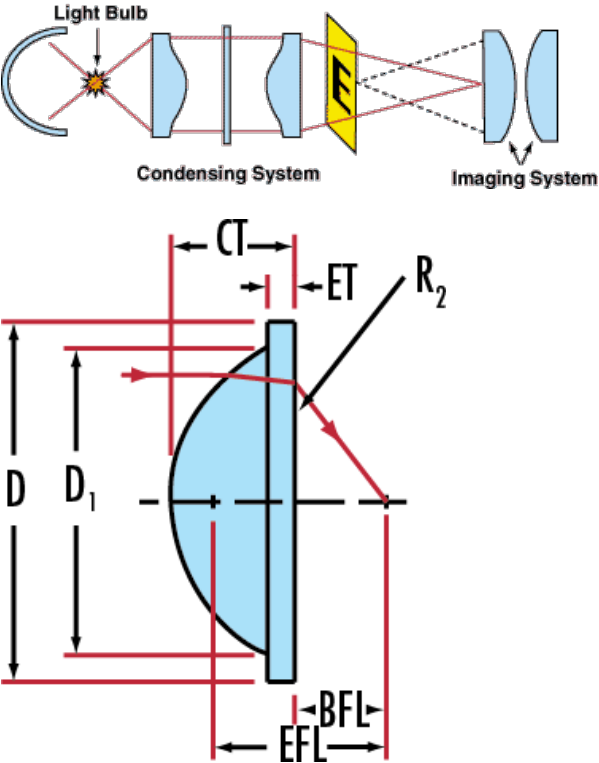
• Gepresste Linsen für Beleuchtungszwecke

• Asphärische oder sphärische Formen

• Hohe numerische Aperturen

Kondensorlinsen sind gepresste Linsen für Beleuchtungsanwendungen. Kondensorlinsen werden aufgrund ihrer großen Aperturen und kurzen Brennweiten häufig für 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



Beschichtungskurven

