

PCX-Kondensorlinse, 50 mm Durchm. x 44 mm BW



Produkt **#43-593** **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

1 €48⁷⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€48,75 stückpreis
Stk. 11-49	€43,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Condenser Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00 +0.2/-0.4 **Durchmesser (mm):**

≤25 **Zentrierung (Bogenminuten):**

18.90 +1.0/-0.4	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
Plano	Form der hinteren Fläche:
Optische Eigenschaften	
44.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.57	Numerische Apertur NA:
B270	Substrat: <input type="checkbox"/>
±7	Toleranz Brennweite (%):
Uncoated	Beschichtung:
80-50 (typical)	Oberflächenqualität:
0.88	Blende:
58.3	Abbe-Zahl (v_d):
1.523	Brechungsindex (n_d):
Plano	Radius R_2 (mm):
350 - 2500	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:

Materialeigenschaften	
9.4	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):

Konformität mit Standards	
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 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



