

PCX-Kondensorlinse, 6,5 mm Durchm. x 6 mm BW, MgF₂-beschichtet



Produkt **#15-527** **2 In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €41⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€41,50 stückpreis
Stk. 11-49	€38,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Condenser Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.50 **Durchmesser (mm):**

3.75 ±0.1 **Mittendicke CT (mm):**

Protective as needed **Fase:**

Plano **Form der hinteren Fläche:**

Optische Eigenschaften

6.00 **Effektive Brennweite EFL (mm):**

0.58 **Numerische Apertur NA:**

Float Glass **Substrat:**

±7 **Toleranz Brennweite (%):**

MgF₂ (400-700nm) **Beschichtung:**

R_{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm **Beschichtungsspezifikation:**

80-50 (typical) **Oberflächenqualität:**

0.86 **Blende:**

Plano **Radius R₂ (mm):**

400 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

Infinite **Konjugierter Abstand:**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

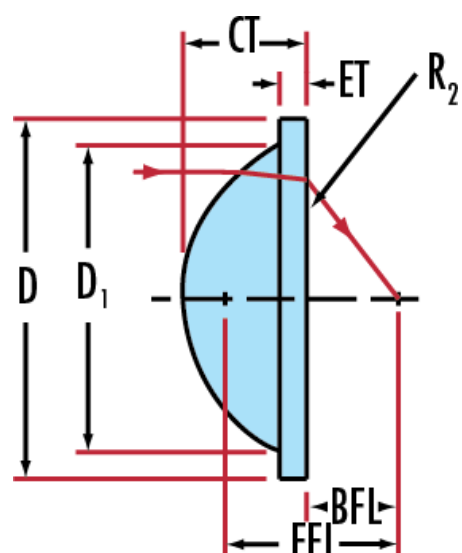
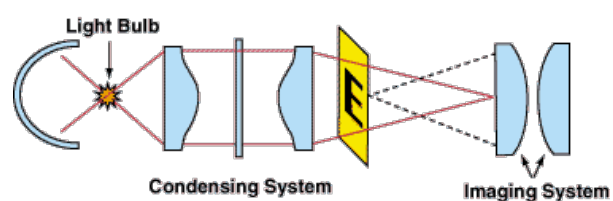
[Konform](#) **Reach 235:**

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 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

