

# Asphärische Kondensorlinse, 50,8 mm Durchm. x 32 mm BW



Produkt **#19-523** **12 In Stock**  
☐ [Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€69<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €69,00 stückpreis               |
| Stk. 11-49    | €62,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails                              |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Condenser Lens                              | Typ:                        |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                             |
| 50.80 +0.0/-0.2                             | Durchmesser (mm):           |
| ≤30                                         | Zentrierung (Bogenminuten): |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 45.72                | Freie Apertur CA (mm): |
| 2.10                 | Randdicke ET (mm):     |
| 25.00 ±0.30          | Mittendicke CT (mm):   |
| Protective as needed | Fase:                  |

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 20.5   | Asphärendurchmesser (mm): |
| Convex | Form der hinteren Fläche: |

Optische Eigenschaften

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 32.00 | Effektive Brennweite EFL (mm): |
| 0.79  | Numerische Apertur NA:         |

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 17    | Hintere Brennweite BFL (mm):       |
| H-K51 | Substrat: <input type="checkbox"/> |

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| ±5       | Toleranz Brennweite (%): |
| Uncoated | Beschichtung:            |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 80-50 (typical) | Oberflächenqualität: |
| 0.63            | Blende:              |

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 99.64      | Radius R <sub>2</sub> (mm): |
| 350 - 2000 | Wellenlängenbereich (nm):   |

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Infinite | Konjugierter Abstand: |
|----------|-----------------------|

Konformität mit Standards

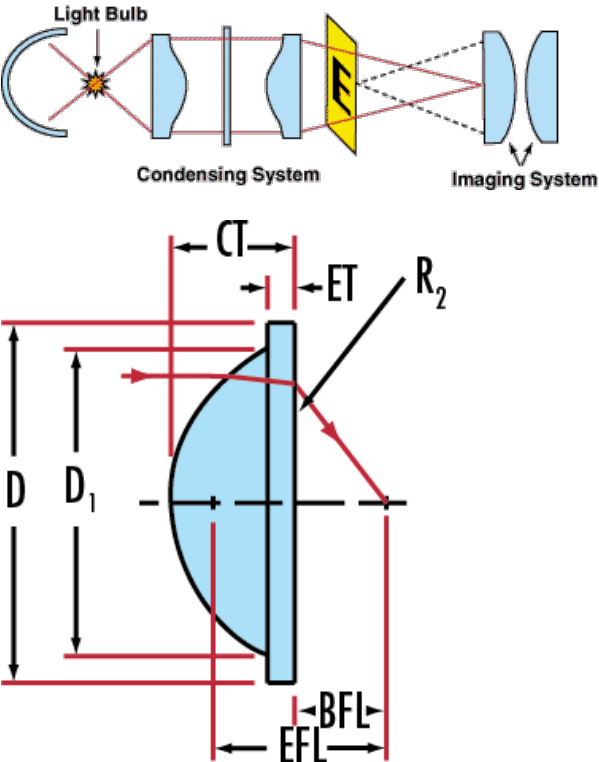
|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
|--------------------------|-------------------------|

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



# Kompatible Halterungen

;