

## Zirkularer Polarisationsfilter, linkshändig (CP42HE), 12,5 mm Durchm.



Produkt #88-095 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €25<sup>.50</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-5	€25,50 stückpreis
Stk. 6-25	€21,10 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Left-Handed Circular Polarizer

Typ:

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 +0.0/-0.3

Durchmesser (mm):

2.29 ±0.24

Dicke (mm):

**Aufbau:**

Circular Plastic (PMMA) Circular Polarizers

**Optische Eigenschaften**[CP42HE on PMMA](#)**Substrat:** 

42

**Transmission (%):**

400 - 700

**Wellenlängenbereich (nm):**

&gt;99,90

**Polarisationseffizienz (%):****Umwelt & Haltbarkeit**

-40 to +80

**Betriebstemperatur (°C):**

80 x 500

**Hitzeresistenz (°C x Stunden):****Konformität mit Standards**[Konform](#)**RoHS 2015:**[Anzeigen](#)**Konformitätszertifikat:**[Konform](#)**Reach 235:**

## Produktdetails

- Mehr als 42% Transmission
- Erhältlich mit Folien- oder Kunststoffsubstrat
- Varianten mit linkshändiger und rechtshändiger zirkularer Polarisation erhältlich

Zirkulare Polarisationsfilter (CP42HE und CP42HER) eignen sich ideal zur Verringerung von Spiegelungen in verschiedenen Anwendungen der Bildverarbeitung bzw. zur Verbesserung der Ablesbarkeit von Displays in hellen Umgebungen. Diese zirkularen Polarisationsfilter besitzen eine ausgezeichnete Transmission im sichtbaren Lichtspektrum von 400 – 700 nm. Das Kunststoffsubstrat besitzt eine bessere Beständigkeit, das Foliensubstrat dagegen eine höhere Flexibilität, zudem kann es entsprechend den Anforderungen der Anwendung zugeschnitten werden. Die Filter sind mit links- (CP42HE) und rechtshändiger (CP42HER) zirkularer Polarisation erhältlich. Die beste Leistung wird bei 560 nm erreicht. Die Polarisation wird umso elliptischer, je weiter von dieser empfohlenen Wellenlänge abgewichen wird.

**Schnelle kundenspezifische Angebote möglich**

Besuchen Sie bitte unser [Angebotstool für zugeschnittene Polarisatoren](#), wenn Sie einen runden, quadratischen oder rechteckigen Polarisationsfilter in den Größen 3 mm bis 600 mm benötigen. Wir senden Ihnen schnellstmöglich ein Angebot zu und können die Produkte in der gewünschten Größe in etwa 3 Wochen liefern. Eine komplette Liste der standardmäßigen Fertigungstoleranzen und Einschränkungen ist angegeben. Informationen zu komplett kundenspezifischen Filtern finden Sie auf der Seite [Kundenspezifische Polarisatoren](#).