

Zirkularer Polarisationsfilter aus Glas, linkshändig (CP42HE), unbeschichtet, 15 mm Durchmesser



Produkt #19-927 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €47⁷⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€47,75 stückpreis
Stk. 10-25	€42,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Left-Handed Circular Polarizer **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

15.00 **Durchmesser (mm):**

Dicke (mm):

2.00 ±0.10

Toleranz Größe (mm):
±0.20

Aufbau:
Laminated Glass Polarizing Film

Optische Eigenschaften

Beschichtung:
Uncoated

Substrat:
[Polymer Film CP42HE](#) Laminated Between Glass

Transmission (%):
42 ±2

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Polarisationseffizienz (%):
>99.90

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-40 to +80

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 235:
[Konform](#)

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Unbeschichtet oder mit AR-Beschichtung für den sichtbaren Bereich
- Linkshändige zirkulare Polarisation
- Erhöhte Haltbarkeit in Bildverarbeitungsanwendungen

Die zirkularen Polarisationsfilter aus Glas (CP42HE) reduzieren Oberflächenreflexionen und Glanz und sind ideal für eine Vielzahl von Bildverarbeitungsanwendungen geeignet. Sie bestehen aus einer linearen Polarisatorfolie und einem Viertelwellenverzögerer, die zwischen zwei Glasfenstern laminiert sind. Die Substrate der Fenster bieten sehr gute Festigkeit und Haltbarkeit in Industrieanwendungen. Die Filter mit AR-Beschichtung besitzen eine höhere Transmission von sichtbarem Licht zwischen 425 und 700 nm. Die zirkularen Polarisationsfilter aus Glas (CP42HE) haben eine linkshändige Polarisationsrichtung. Einige Anwendungsbeispiele sind die industrielle Bildverarbeitung, die digitale Bildverarbeitung und die Fotografie.

Technische Informationen

