

Zirkularer Polarisationsfilter (CP42HE), linkshändig, 250 x 250 mm



Produkt **#29-445** **6 In Stock**

-

1

+

€162^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€162,00 stückpreis
Stk. 6-25	€133,20 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Left-Handed Circular Polarizer	Typ:
Polarization axis is parallel to marking on protective film.	Hinweis:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
250.00	Länge (mm):

250.0 x250.0 ±2.0	Größe (mm):
0.27 ±0.04	Dicke (mm):
Circular Polarizing Film	Aufbau:

250.00	Breite (mm):
--------	--------------

Optische Eigenschaften

Polymer Film CP42HER	Substrat:
42	Transmission (%):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
>99.90	Polarisationseffizienz (%):

Umwelt & Haltbarkeit

-40 to +80	Betriebstemperatur (°C):
80 x500	Hitzeresistenz (°C x Stunden):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Produktdetails

• Mehr als 42% Transmission

• Erhältlich mit Folien- oder Kunststoffs substrat

• 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 Kunststoffs substrat 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](#).