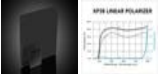
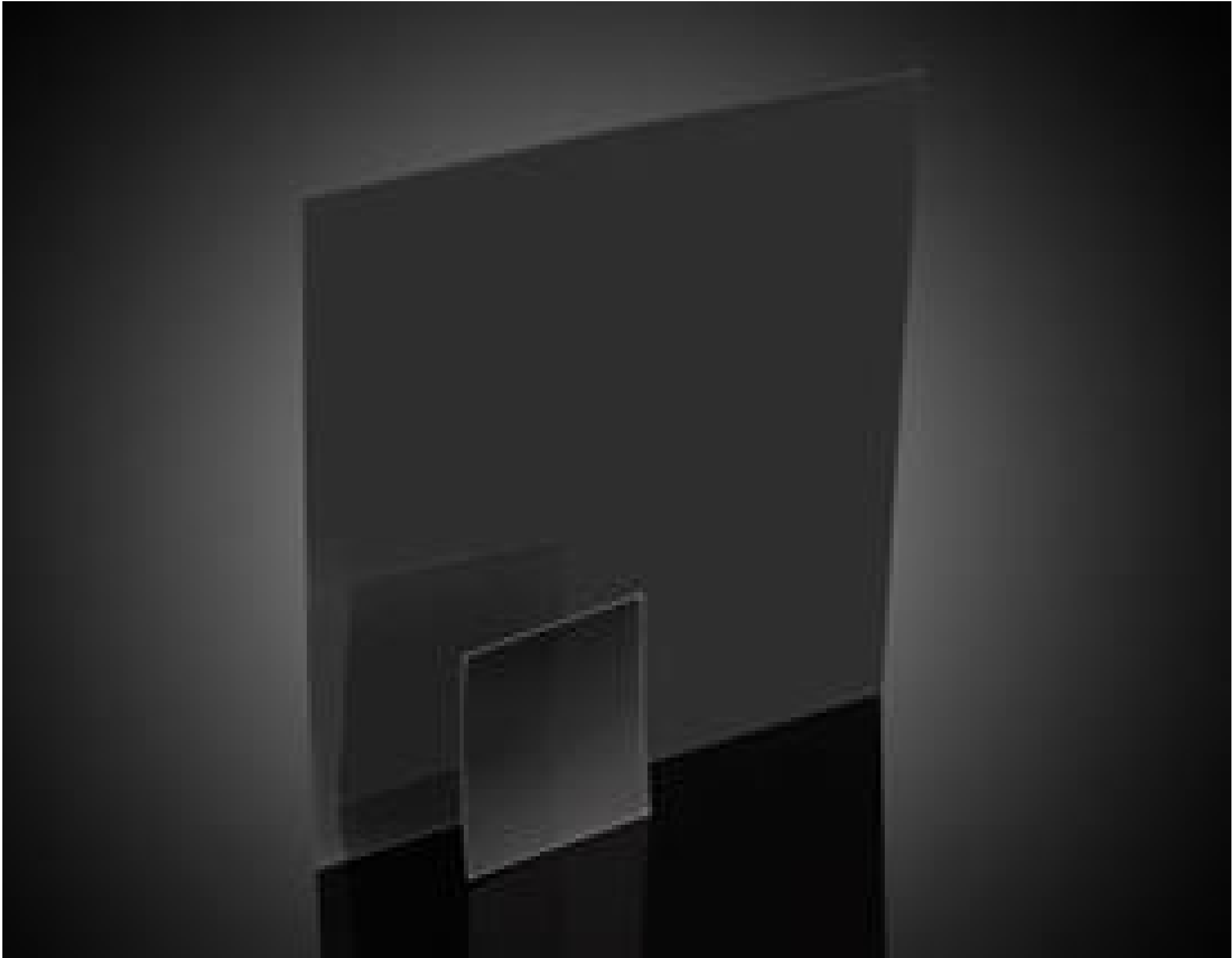


Linearer Polarisationsfilm mit 38% Transmission (XP38), 200 x 200 mm



Produkt **#20-241** **4 In Stock**

-

1

+

€64⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€64,50 stückpreis
Stk. 11-25	€54,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Linear Polarizer

Hinweis:

Polarization axis can be identified as follows:
Circular Parts - Parallel to direction of notch on polarizer
Square Parts - Parallel to mark on protective film
Rectangular Parts - Parallel to first listed dimension

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
7.87 x7.87	Größe (Zoll):
200.0 x200.0	Größe (mm):
0.007 ±0.001	Dicke (Zoll):
0.19 ±0.02	Dicke (mm):
±1.0	Toleranz Größe (mm):
Polarizing Film	Aufbau:
Optische Eigenschaften	
Up to 7,500:1	Auslöschungsverhältnis:
Polymer Film XP38	Substrat: □
Single: 38.5 ±2 Parallel: 30.1 Crossed: <0.004	Transmission (%):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
>99.98	Polarisationseffizienz (%):
<±5	Transmissionsänderung nach 1000 Stunden (%):
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +70	Betriebstemperatur (°C):
70 x240	Hitzeresistenz (°C x Stunden):
40 x95% RH x240	Feuchtigkeitsresistenz (°C x Stunden):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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

- 38% Transmission von unpolarisiertem Licht im Bereich von 400 - 700 nm
- Auslöschungsverhältnis bis zu 7500:1
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Lineare Polarisationsfilme für sichtbares Licht (XP38) in Standardqualität bestehen aus einem hochqualitativen, neutralgrauen Polymerpolarisationsfilm, der eine gute Balance zwischen hoher Transmission und hohem Auslöschungsverhältnis bietet. Die Polarisationsfilme sind ideal für Bildverarbeitung, Mikroskopie und Display-Anwendungen geeignet. Die Transmission des unpolarisierten Lichts beträgt 38% und das Auslöschungsverhältnis liegt bei bis zu 7500:1. Die Filme sind in Bögen bis 600 x900 mm verfügbar und können für jede Anwendung auf die benötigte Größe zugeschnitten werden.

Bitte beachten Sie: Die Transmissionsachse ist parallel zur ersten angegebenen Abmessung.

Technische Informationen

XP38 LINEAR POLARIZER

