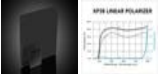
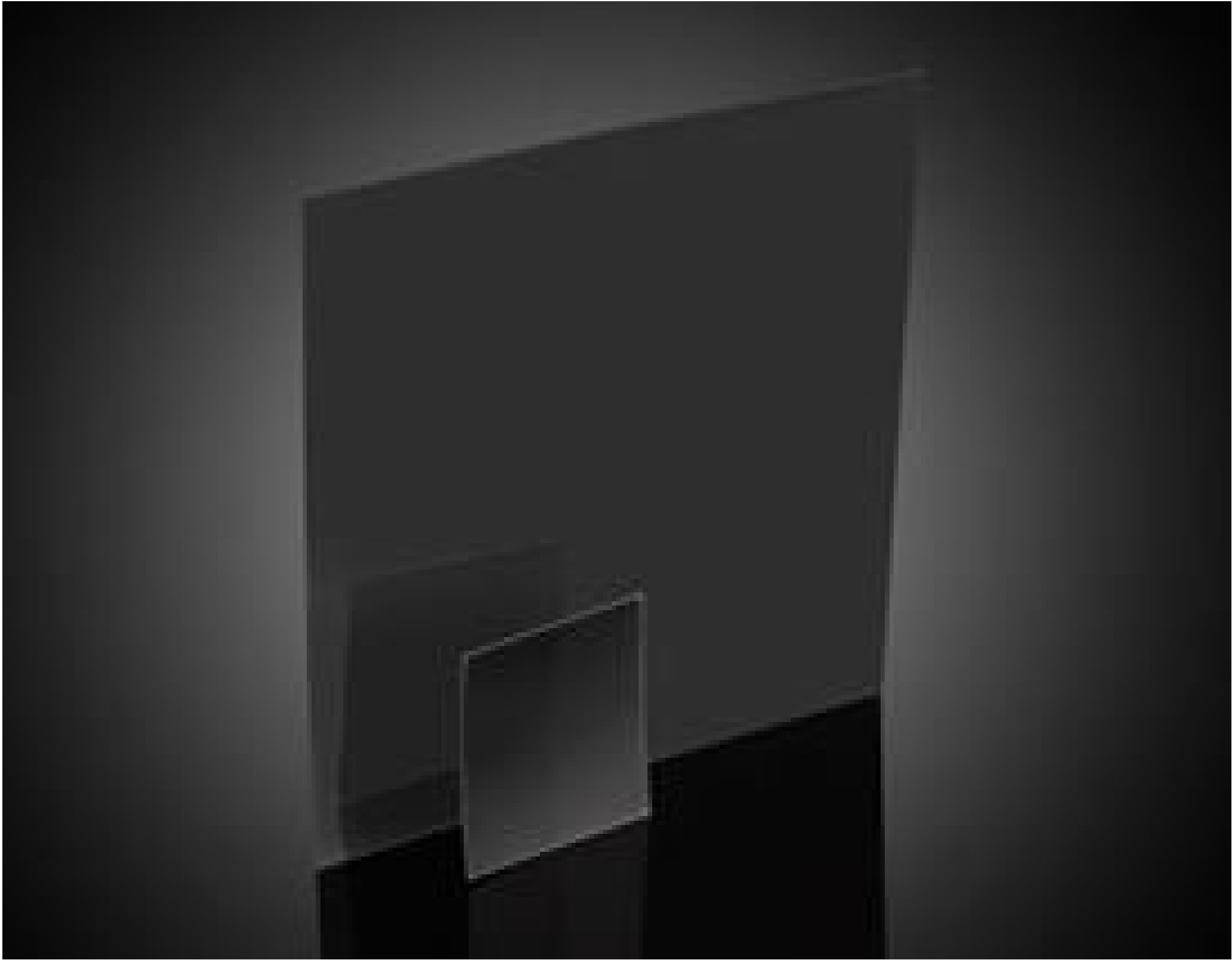


Linearer Polarisationsfilm mit 38% Transmission (XP38), 150 x 150 mm



Produkt **#20-240** **20+ In Stock**

-

1

+

€45<sup>TS</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €45,75 stückpreis               |
| Stk. 11-25    | €38,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

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 |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| 5.91 x 5.91                                 | Größe (Zoll):        |
| 150.0 x 150.0                               | 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:                      |
| <a href="#">Polymer Film XP38</a>                    | Substrat: <input type="checkbox"/>           |
| Single: 38.5 ±2<br>Parallel: 30.1<br>Crossed: <0.004 | Transmission (%):                            |
| 400 - 700                                            | Wellenlängenbereich (nm):                    |
| >99.98                                               | Polarisationseffizienz (%):                  |
| <±5                                                  | Transmissionsänderung nach 1000 Stunden (%): |

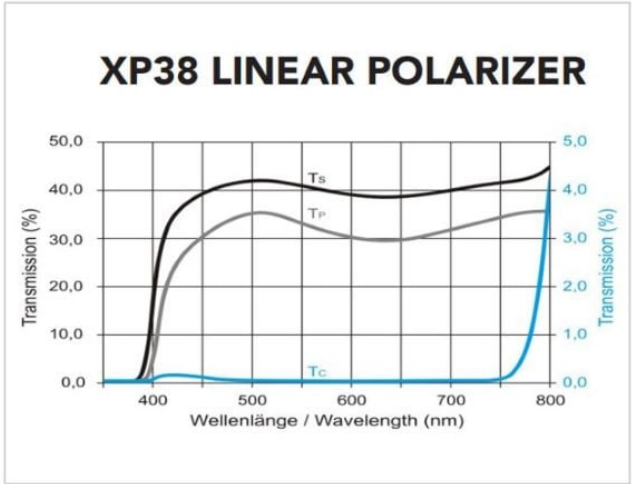
| Umwelt & Haltbarkeit |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| -20 to +70           | Betriebstemperatur (°C):               |
| 70 x 240             | Hitzeresistenz (°C x Stunden):         |
| 40 x 95% RH x 240    | Feuchtigkeitsresistenz (°C x Stunden): |

| Konformität mit Standards |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>   | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>  | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Konform</a>   | Reach 235:              |

## 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 x 900 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



# Kundenspezifische Produkte

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.