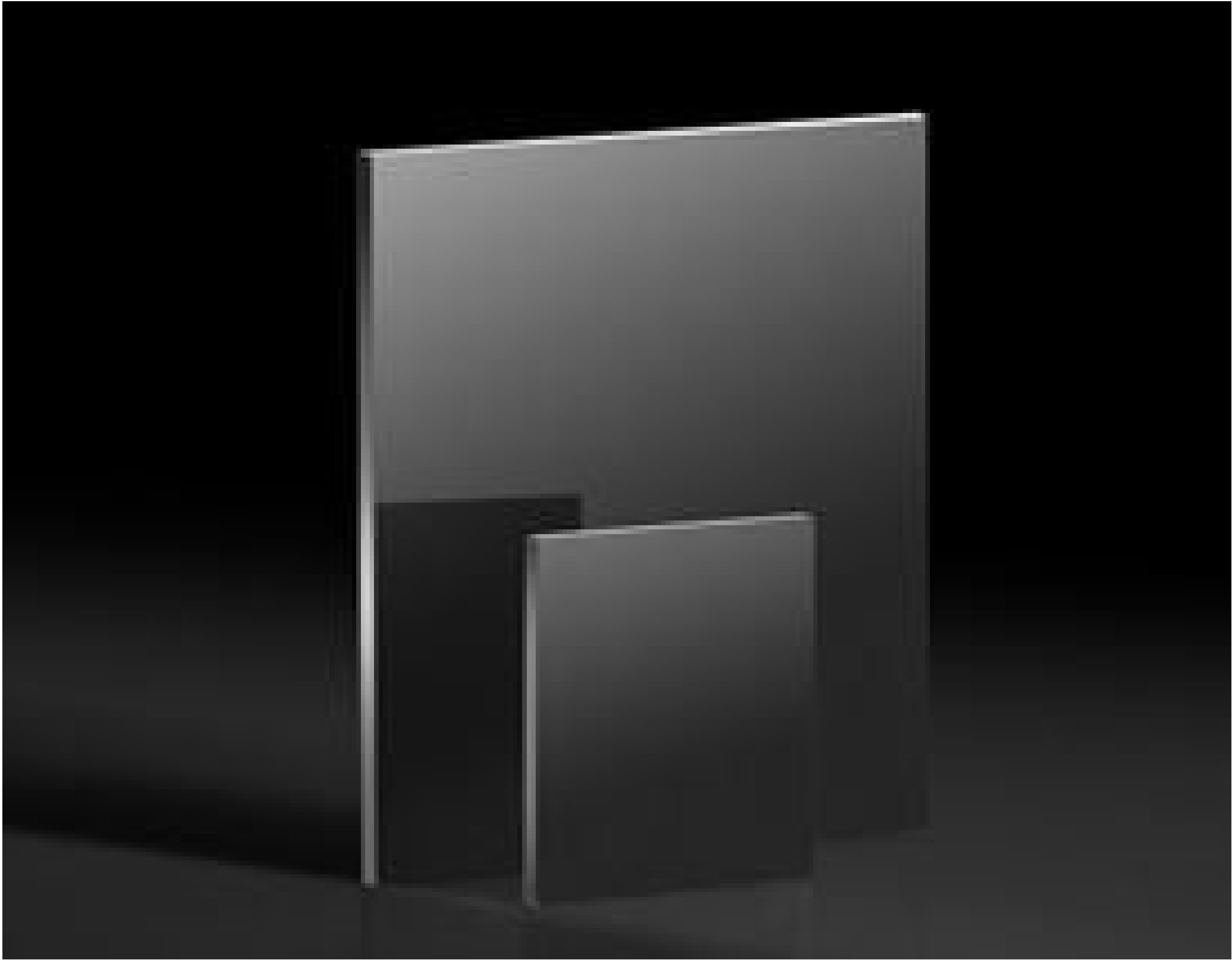


Breitbandige polarisierende Strahlteilerplatte, 12,5 mm quadratisch



Produkt **#48-544** **5 In Stock**

-

1

+

€199^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€199,00 stückpreis
Stk. 11-25	€166,00 stückpreis
Stk. 26+	€143,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

8.5 x 8.5

Freie Apertur CA (mm):

12.50

Länge (mm):

12.5 x 12.5	Größe (mm):
0.70 ±0.07	Dicke (mm):
±0.2	Toleranz Größe (mm):
Wire Grid	Aufbau:

12.50	Breite (mm):
-------	--------------

Optische Eigenschaften

45 ±15	Einfallswinkel (°):
Corning Eagle XG	Substrat: ☐

80-50	Oberflächenqualität:
Surface 2: R _{abs} <2.0% @ 420 - 670nm	Beschichtungsspezifikation:

420 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
±1	Transmission Axis Tolerance (°):

Materialeigenschaften

31.7 x 10 ⁻⁷ /°C	Thermische Ausdehnung:
-----------------------------	------------------------

Umwelt & Haltbarkeit

-40 to +200	Betriebstemperatur (°C):
-------------	--------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

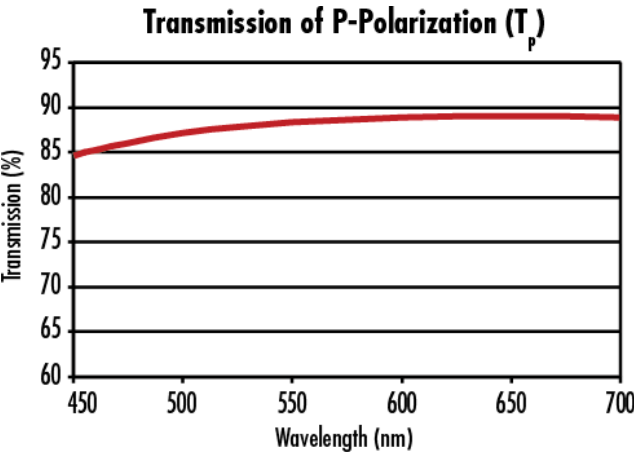
Produktdetails

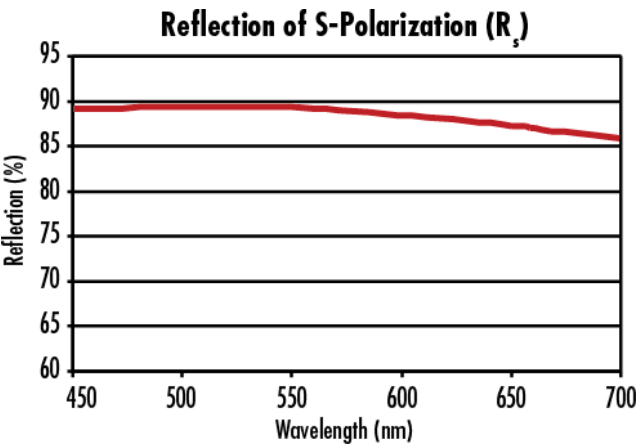
- Wire-Grid-Technologie
 - Reflektiert s-polarisiertes Licht, lässt p-polarisiertes Licht durch
 - Ideal für den Einsatz bei hohen Temperaturen
- Diese Polarisatoren bestehen aus einer dünnen Lage MicroWires aus Aluminium, die an einem Glasfenster befestigt sind. Sie sind eine günstige Alternative zu gerillten oder holographischen [Polarisatoren](#). Sie bieten einen hohen Bildkontrast und eine hohe Gleichförmigkeit und sind die ideale Wahl für Anwendungen bei denen große Winkelaperturen und eine hohe Transmission benötigt werden. Die breitbandigen polarisierenden Strahlteilerplatten reflektieren s-polarisiertes Licht und transmittieren p-polarisiertes Licht. Die Strahlteiler werden in den Größen 12,5 x 12,5 mm oder 25 x 25 mm angeboten.

Hinweis: MicroWires sind sehr zerbrechlich. Die Strahlteiler sollten vorsichtig behandelt werden.

Wenn Temperaturen über 100°C erreicht werden, sollte zur Leistungsverbesserung die MicroWires Oberfläche vom einfallenden Strahl weg zeigen. Bei Temperaturen unter 100°C sollten die MicroWires zum einfallenden Strahl zeigen.

Technische Informationen





Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten