

## Gefasster linearer Glaspolarisationsfilter, M40.5 x 0,5



Mounted Linear Glass Polarizing Filters

Produkt #25-082 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €64<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€64,00 stückpreis
Stk. 10-25	€61,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Mounted Imaging Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.00 **Freie Apertur CA (mm):**

43.10 **Durchmesser (mm):**

**Aufbau:**

Dichroic

**Optische Eigenschaften**

Uncoated

**Beschichtung:**

Approx. 19:1 at 400nm  
 Approx. 200:1 at 500nm  
 ≥2700:1 at 550-650nm  
 Approx. 600:1 at 700nm

**Auslöschungsverhältnis:****Substrat:** □

Float Glass

**Polarisation:**

95% Efficiency

**Transmission (%):**

Single: 30  
 Crossed: 0.15

**Wellenlängenbereich (nm):**

400 - 700

**Gewinde & Montage****Filtergewinde:**

M40.5 x 0.50

**Fassungsdicke (mm):**

6.95

**Umwelt & Haltbarkeit****Betriebstemperatur (°C):**

-15 to +70

**Konformität mit Standards****Konformitätszertifikat:**[Anzeigen](#)**Produktdetails**

- Drehbare Fassung, Filter können zusammengesraubt werden
- Beseitigung von Hotspots und Spiegelungen
- Polarisationseffizienz 95%
- Auch erhältlich [ohne Fassung](#)

Gefasste lineare Glaspolarisationsfilter besitzen eine drehbare Fassung mit Gewinde, die mit diversen Standardgewindegrößen lieferbar ist. Lineare Polarisationsfilter lassen eine Polarisationsachse durch und können zur Verringerung von Spiegelungen und Hotspots in Bildgebungssystemen verwendet werden. Aus zwei zusammengesraubten Polarisationsfiltern lässt sich ein Filter mit variabler Dichte aufbauen. Die Dicke schließt das Außengewinde von 2mm ein.

**Technische Informationen**