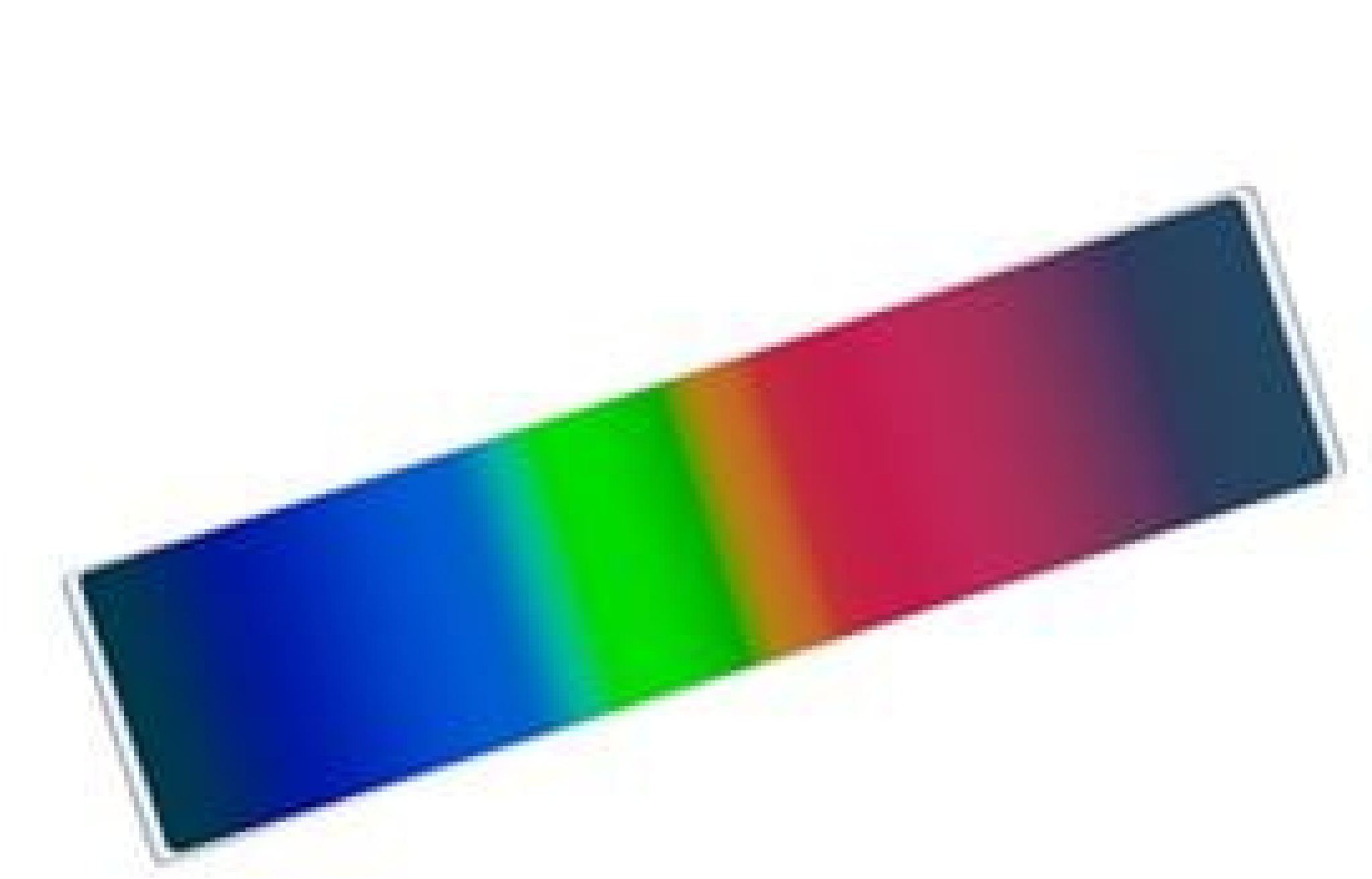


Linear variabler VIS-Bandpassfilter



#88-365

Produkt **#88-365** 3 In Stock

-

1

+

€1.885⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€1.885,00 stückpreis
Stk. 10-25	€1.697,00 stückpreis
Stk. 26-49	€1.612,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Bandpass Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
60.0 x 12.0	Größe (mm):
	Länge (mm):

60.00	
2.50	Dicke (mm):
12.00	Breite (mm):
0.5 x 10.0	Apertur (mm):
Optische Eigenschaften	
@50%: 7-20 @0.1%: 13-34	Bandbreite (nm):
≥4.0	Optische Dichte OD:
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
>95	Min. Transmission (%):
Variable	Beschichtung:
Average: >4.0 Minimum: >3.0	Dichtestufen:
>95	Transmission (%):
40 to 95 (Average)	Transmissionsstufen (%):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Schmale Bandbreiten mit hoher Transmission
- Optimaler Eingangsstrahldurchmesser 0,5 x 10,0 mm
- OD4 Blockung
- Linear variable Kantenfilter ebenfalls erhältlich

Linear variable Bandpassfilter sind präzisionsbeschichtete, optische Filter, deren Spektraleigenschaften sich über die gesamte Filterlänge linear ändern. Linear variable Bandpassfilter besitzen eine hohe Transmission in einem schmalen Bandbreitenbereich und blocken die an den Bereich angrenzenden Wellenlängen. Das verbessert die Systemeigenschaften bei der gewünschten Wellenlänge. Die Zentralwellenlänge des Transmissionsbereiches kann einfach durch die Verschiebung des Filters relativ zur Lichtquelle verändert werden. Somit kann ein einziger, linear variabler Bandpassfilter mehrere dedizierte Filter ersetzen und so die Systemkonfiguration vereinfachen und das Gewicht minimieren.