

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Filter](#) / [Langpassfilter](#)

TECHSPEC® Dichroitische Strahlkombinierer für Laser



- Polarisationsunempfindlich
- Harte gesputterte Beschichtung
- Unterschiedliche Größen lieferbar

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring	Resistenz mechanische Einflüsse: Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12 Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11 Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2
Substratdicke (mm): 2	

Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°): 45	
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)	Beschichtung: Hard Coated
Reflexion (%): >98	Oberflächenqualität: 60-40
Transmission (%): >95	Transmittierte Wellenfront, RMS: <1λ

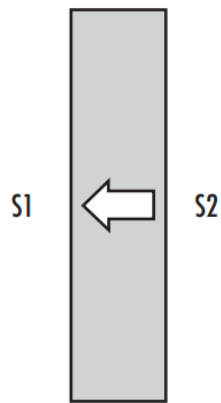
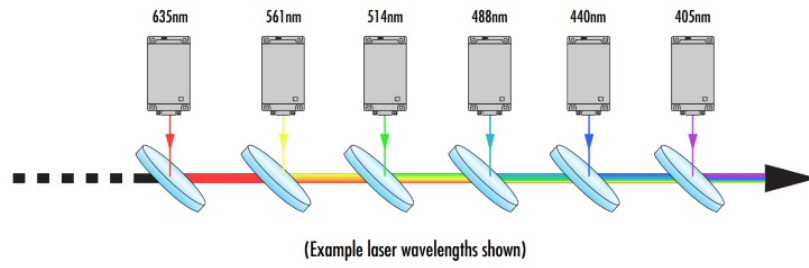
Gewinde & Montage

Fassungsdicke (mm): 3.5 ±0.1

Umwelt & Haltbarkeit

Resistenz Umwelteinflüsse:	Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6 Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
-----------------------------------	---

Technische Informationen



Alle gefassten optischen TECHSPEC Filter haben einen Pfeil auf dem Rand der Fassung, der auf die Seite mit der Filterbeschichtung (S1) zeigt. Die Antireflexionsbeschichtung ist auf der Seite S2 aufgebracht.

Produkte

Durchm. (mm)	Grenzwellenlänge (nm)	Reflexionswellenlänge (nm)	Transmissionsbereich (nm)	Wellenlängenbereich (nm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
12.50	427.00	372 - 415	439 - 647.1	372 - 647	#86-382	€208,06 Mengenrabatte	3 In Stock
25.00	427.00	372 - 415	439 - 647.1	372 - 647	#86-389	€288,40 Mengenrabatte	2 In Stock
50.00	427.00	372 - 415	439 - 647.1	372 - 647	#86-396	€699,37 Mengenrabatte	5 In Stock
12.50	466.00	439 - 457.9	473 - 647.1	439 - 647	#86-383	€208,06 Mengenrabatte	3 In Stock
25.00	466.00	439 - 457.9	473 - 647.1	439 - 647	#86-390	€288,40 Mengenrabatte	3 In Stock
50.00	466.00	439 - 457.9	473 - 647.1	439 - 647	#86-397	€699,37 Mengenrabatte	1 In Stock
12.50	480.00	457.9 - 473	488 - 647.1	458 - 647	#86-384	€208,06 Mengenrabatte	7 In Stock
25.00	480.00	457.9 - 473	488 - 647.1	458 - 647	#86-391	€288,40 Mengenrabatte	7 In Stock
50.00	480.00	457.9 - 473	488 - 647.1	458 - 647	#86-398	€699,37 Mengenrabatte	12 In Stock
12.50	503.00	473 - 491	514.5 - 647.1	473 - 647	#86-385	€208,06 Mengenrabatte	5 In Stock
25.00	503.00	473 - 491	514.5 - 647.1	473 - 647	#86-392	€288,40 Mengenrabatte	6 In Stock
50.00	503.00	473 - 491	514.5 - 647.1	473 - 647	#86-399	€699,37 Mengenrabatte	1 In Stock
12.50	552.00	514.5 - 543.5	561.4 - 790	515 - 790	#86-386	€208,06 Mengenrabatte	Kontakt
25.00	552.00	514.5 - 543.5	561.4 - 790	515 - 790	#86-393	€288,40 Mengenrabatte	3 In Stock
50.00	552.00	514.5 - 543.5	561.4 - 790	515 - 790	#86-400	€699,37 Mengenrabatte	3 In Stock
12.50	613.00	561.4 - 594.1	632.8 - 790	561 - 790	#86-387	€208,06 Mengenrabatte	4 In Stock
25.00	613.00	561.4 - 594.1	632.8 - 790	561 - 790	#86-394	€288,40 Mengenrabatte	20+ In Stock
50.00	613.00	561.4 - 594.1	632.8 - 790	561 - 790	#86-401	€699,37 Mengenrabatte	1 In Stock
12.50	659.00	632.8 - 647.1	671 - 790	633 - 790	#86-388	€208,06 Mengenrabatte	11 In Stock
25.00	659.00	632.8 - 647.1	671 - 790	633 - 790	#86-395	€288,40 Mengenrabatte	2 In Stock
50.00	659.00	632.8 - 647.1	671 - 790	633 - 790	#86-402	€699,37 Mengenrabatte	4 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
 Telefonnr.: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com