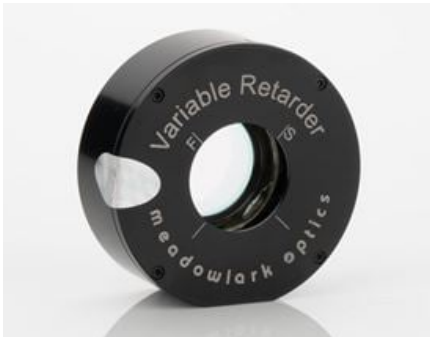


[Alle Produkte](#) /
 [Optikkomponenten](#) /
 [Polarisationsoptiken](#) /
 [Verzögerungsplatten](#) /
 [Liquid Crystal Polarization/Retarder Optics](#)

Variable Flüssigkristallverzögerer von Meadowlark Optics



- Ermöglichen die präzise elektrische Steuerung von Polarisation
- Verschiedene Versionen für UV- bis NIR-Wellenlängen
- Kompatibel mit den [Controllern für Flüssigkristalle von Meadowlark Optics](#)

Spezifikationen

Optische Eigenschaften

Beschichtung:	AR-Coat	Substrat:	Optical Quality synthetic fused silica
Reflexion (%):	$\leq 0.5\%$ per surface at 0° deg AOI	Oberflächenqualität:	40-20
Strahlabweichung (Bogenminute):	≤ 2	Transmittierte Wellenfrontverzerrung (RMS):	$\leq \lambda/4$ @ 632.8nm
Zerstörschwelle, Referenz:	500 W/cm ² , CW 300 mJ/cm ² , 10 ns, visible	Verzögerungsbereich:	$\sim 30\text{nm}$ to $\lambda/2$

Gewinde & Montage

Mount:	Anodized Aluminium
---------------	--------------------

Materialeigenschaften

Verzögerungsmaterial:	Nematic Liquid Crystal
------------------------------	------------------------

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	0 to 50
---------------------------------	---------

Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Wellenlängenbereich (nm)	CA (mm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
25.40	31.24	350 - 450	9.4	#72-835	€1.854,00	1 In Stock
25.40	31.24	450 - 700	9.4	#72-836	€1.230,85	2 In Stock
25.40	31.24	650 - 950	9.4	#72-837	€1.230,85	3 In Stock
25.40	31.24	900 - 1250	9.4	#72-838	€1.230,85	1 In Stock
25.40	31.24	1200 - 1700	9.4	#72-839	€1.230,85	2 In Stock
50.80	19.05	450 - 700	17.8	#72-840	€1.467,75	1 In Stock
50.80	19.05	650 - 950	17.8	#72-841	€1.467,75	1 In Stock
50.80	19.05	900 - 1250	17.8	#72-842	€1.467,75	Kontakt
50.80	19.05	1200 - 1700	17.8	#72-843	€1.467,75	1 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