

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Polarisationsoptiken](#) / [Verzögerungsplatten](#) / [Kristalline Verzögerungsplatten](#)

Quarz-Verzögerungsplatten für zwei Wellenlängen



- $\lambda/4$ - und $\lambda/2$ -Verzögerung für Trennung der Harmonischen
- Entwickelt für Nd:YAG-, Yb:YAG- oder Ti:Saphir-Laser
- Verzögerungsplatten höherer Ordnung

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):	18.0	Durchmesser (mm):	25.40 +0/-0.2
Toleranz Größe (mm):	+0/-0.2	Parallelität (Bogensekunden):	<30

Optische Eigenschaften

Substrat:	Crystalline Quartz	Oberflächenqualität:	20-10
Transmittierte Wellenfront, P-V:	< $\lambda/10$ @ 632.8nm	Zerstörschwelle, laut Design:	>5 J/cm ² @ 1064 nm; 10 ns; 10 Hz
Verzögerungsordnung:	Multiple order		

Gewinde & Montage

Fassungsdicke (mm):	6 ±0.2
---------------------	--------

Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	CA (mm)	DWL (nm)	Verzögerung	Artikelnummer	Preis	Kaufen
25.40	18.0	532, 1064	$\lambda/4$ @ 532, $\lambda/2$ @ 1064	#23-748	€406,85 Mengenrabatte	Kontakt
25.40	18.0	532, 1064	$\lambda/2$ @ 532, $\lambda/4$ @ 1064	#23-749	€406,85 Mengenrabatte	Kontakt
25.40	18.0	515, 1030	$\lambda/2$ @ 515, $\lambda/4$ @ 1030	#23-750	€406,85 Mengenrabatte	Kontakt
25.40	18.0	515, 1030	$\lambda/4$ @ 515, $\lambda/2$ @ 1030	#23-751	€406,85 Mengenrabatte	6 In Stock
25.40	18.0	400, 800	$\lambda/2$ @ 400, $\lambda/4$ @ 800	#23-834	€406,85 Mengenrabatte	9 In Stock
25.40	18.0	400, 800	$\lambda/4$ @ 400, $\lambda/2$ @ 800	#23-835	€406,85 Mengenrabatte	Kontakt



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