

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Spiegel](#) / [Off-Axis-Spiegel](#)

TECHSPEC®

Hochpräzise Off-Axis-Parabolspiegel aus Quarzglas



- Hochwertige Quarzglassubstrate
- $<10 \text{ \AA}$ Oberflächenrauheit für geringe Streuung
- 90° Ablenkwinkel für einfache Integration

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):	12.70 +0/-0.10	Oberflächenrauheit (Angström):	$<10 \text{ RMS}$
Freie Apertur (%):	90	Y-Offset (mm):	50.80

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):	50.80	Toleranz Brennweite (%):	± 1
Offset-Winkel ($^\circ$):	90	Parent-Brennweite PFL (mm):	25.4
Oberflächengenauigkeit, RMS:	$\lambda/8 @ 632.8\text{nm}$	Oberflächenqualität:	40-20
Substrat:	UV Fused Silica	Reflektierte Wellenfront, RMS:	$\lambda/4 @ 632.8\text{nm}$

Technische Informationen

Produkte

Durchm. (mm)	EFL (mm)	Beschichtung	Artikelnummer	Preis	Kaufen
12.70	50.80	Uncoated	#18-658	€777,65	20+ In Stock
12.70	50.80	VIS	#18-670	€829,15 Mengenrabatte	14 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