

TECHSPEC® 2,4mm D. x 3mm Länge, NIR I beschichtet, N-BK7 Stablinse



Produkt **#45-837** **KONTAKT**

- 1 + €79.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€79,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Drum Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

2.40 **Durchmesser (mm):**

3.00 **Länge (mm):**

±3 **Toleranz Länge (µm):**

1.50	Radius R (mm):
+0/-1.5	Toleranz Radius (µm):
+0/-50	Toleranz Durchmesser (µm):

Optische Eigenschaften

N-BK7	Substrat: <input type="checkbox"/>
NIR I (600-1050nm)	Beschichtung:
600 - 1050	Wellenlängenbereich (nm):
$R_{avg} \leq 0.5\% @ 600 - 1050nm$	Beschichtungsspezifikation:
1.517	Brechungsindex (n_d):
40-20	Oberflächenqualität:

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Einfacher Aufbau und Handhabung
- Verschiedene Beschichtungen erhältlich
- Zwei verschiedene Versionen

Konvexe Stablinen sind Glaskugeln, die bis auf einen Stab heruntergeschliffen sind, um eine Aufbaufläche zu bieten. Die Stabform vereinfacht die Handhabung, die bei Kugellinsen oft schwierig ist. Ideal für Fasereinkopplung. Die einseitig konvexen Stablinen haben eine polierte Planfläche, um direkt vor der Faser platziert werden zu können und funktionieren wie verlängerte PCXLinsen.

Technische Informationen

D	Radius R	Length	Length L2	Stock No.
Type A Drum Lenses				
2mm	1.25mm	2.5mm	1.5mm	#45-548
				#45-739
				#45-836
				#45-663
				#45-743
2.4mm	1.5mm	3mm	1.8mm	#45-549
				#45-837
				#45-664
				#45-744
3.2mm	2mm	4mm	2.4mm	#45-550
				#45-741
				#45-838
				#45-665
				#45-745
4mm	2.5mm	5mm	3mm	#45-551

				#45-839
				#45-742
				#45-666
Type B Half-Drum Lenses				
2mm	1.25mm	2mm	1.5mm	#46-524
				#46-528
2.4mm	1.5mm	2.4mm	1.8mm	#46-525
				#46-529
3.2mm	2mm	3.2mm	2.4mm	#46-526
				#46-530
4mm	2.5mm	4mm	3mm	#46-527
				#46-531

