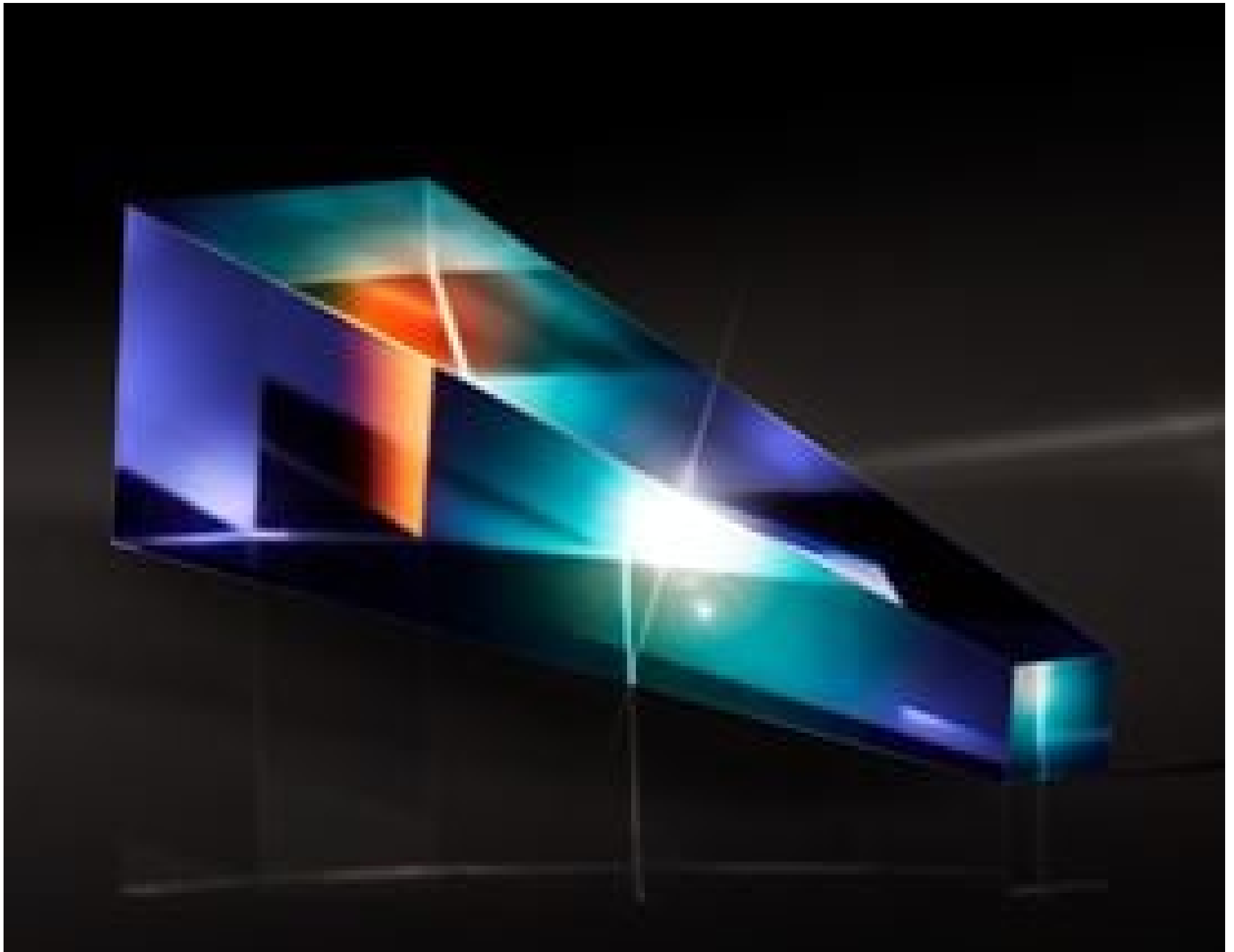


**TECHSPEC® 4mm, 3X, 50mm Länge, spitz zulaufender homogen. Lichtleiterstab**



TECHSPEC® Tapered Light Pipe Homogenizing Rods



Produkt #65-843 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €191<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€191,00 stückpreis
Stk. 6-25	€154,00 stückpreis
Stk. 26-99	€144,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Light Pipe **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

50.00	<b>Länge (mm):</b>
5.00	<b>Parallelität (Bogenminuten):</b>
±0.3	<b>Toleranz Länge (mm):</b>
Standard	<b>NA der Lichtquelle:</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
4 x 4	<b>Eingangsapertur (mm):</b>
12 x 12	<b>Ausgangsapertur (mm):</b>
<b>N-BK7</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
3X	<b>Vergrößerung:</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
±0.10	<b>Toleranz Apertur (mm):</b>
Light Homogenization	<b>Bildorientierung:</b>
350 - 2200	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
1λ	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>

<b>Konformität mit Standards</b>	
<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 209:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>

## 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

- Homogenisieren das Ausgangslicht
- Reduzieren die numerische Ausgangsapertur
- Perfekt für LEDs
- Weitere [homogenisierende Lichtleiterstäbe](#) lieferbar

Die TECHSPEC® spitz zulaufenden homogenisierenden Lichtleiterstäbe verwenden die totale interne Reflexion, um ungleichmäßige Lichtquellen unabhängig von der spektralen Verteilung in gleichmäßige Beleuchtung umzuwandeln. Sie sind sowohl mit doppelter als auch dreifacher Vergrößerung lieferbar. Die numerische Apertur der Lichtquelle wird proportional zur Vergrößerung reduziert, sodass die numerische Ausgangsapertur deutlich reduziert wird.

[Halterungen für homogenisierende Lichtleiterstäbe](#) (speziell für die TECHSPEC® spitz zulaufenden homogenisierenden Lichtleiterstäbe) sind ebenfalls lieferbar. Diese Halterungen vereinfachen Integration und Handhabung dieser Komponenten erheblich.

## Technische Informationen

