

TECHSPEC®

25,4 mm Durchm. x -75 mm BW, VIS 0°, plankonkave (PCV) Zylinderlinse für die Bildgebung



TECHSPEC® Beam Shaping PCV Cylinder Lenses

Produkt **#34-664** **2 In Stock**

- 1 + €102.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€102,00 stückpreis
Stk. 6-25	€92,00 stückpreis
Stk. 26-49	€88,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Cylinder Lens, Plano-Concave **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 +0.0/-0.025 **Durchmesser (mm):**

	Fase:
Protective as needed	
	Mittendicke CT (mm):
3.50	
	Toleranz Mittendicke (mm):
±0.1	
	Freie Apertur CA (mm):
22.86	
	Randdicke ET (mm):
5.57	
Optische Eigenschaften	
	Effektive Brennweite EFL (mm):
-75.00	
	Substrat: <input type="checkbox"/>
N-BK7	
	Blende:
3	
	Numerische Apertur NA:
0.17	
	Beschichtung:
VIS 0° (425-675nm)	
	Wellenlängenbereich (nm):
425 - 675	
	Hintere Brennweite BFL (mm):
-77.31	
	Beschichtungsspezifikation:
R _{avg} ≤ 0.4% @ 425 - 675nm	
	Radius R₁ (mm):
38.76	
	Oberflächenqualität:
40-20	
	Power (P-V) @ 632,8 nm:
1.5λ	
	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4	
	Keilwinkel plane Achse (arcmin):
<5	
	Keilwinkel gekrümmte Achse (arcmin):
<5	

Konformität mit Standards	
	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 235:
Konform	

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

- Spezifikationen ideal für Strahlformung
- Einsatz mit [PCX-Zylinderlinsen für die Bildgebung](#) zur Rundung von Laserstrahlen
- Negative Brennweite

TECHSPEC® PCV-Zylinderlinsen für die Bildgebung werden in der Regel eingesetzt, um kollimiertes Licht in nur einer Achse aufzuweiten. Die Linsen sind aufgrund der genau kontrollierten technischen Spezifikationen und der hohen Mengenrabatte für die Systemintegration prädestiniert. Die PCV-Zylinderlinsen eignen sich in Kombination mit unseren TECHSPEC® [PCX-Zylinderlinsen für die Bildgebung](#) dank genau kontrollierter Keilwinkel und Ablenkungseigenschaften ideal zur Zirkularisierung von elliptischen Laserstrahlen.

Beschichtungskurven

