

0,04 - 1,0 OD, 50mm, Apodisationsfilter Bull's Eye



Bullseye Filter

Produkt **#64-389** **6 In Stock**

1 €430⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€430,00 stückpreis
Stk. 11-25	€388,00 stückpreis
Stk. 26-49	€368,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Bull's Eye **Filtertyp:**

Apodizing Filter **Typ:**

±5 of Optical Density **Linearität (%):**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
50.00 +0.00/-0.20

Dicke (mm):
1.50 ±0.10

Optische Eigenschaften

Optische Dichte OD:
0.04 - 1.0

Substrat:
[B270](#)

Beschichtung:
Variable

Oberflächenqualität:
60-40

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 700

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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.

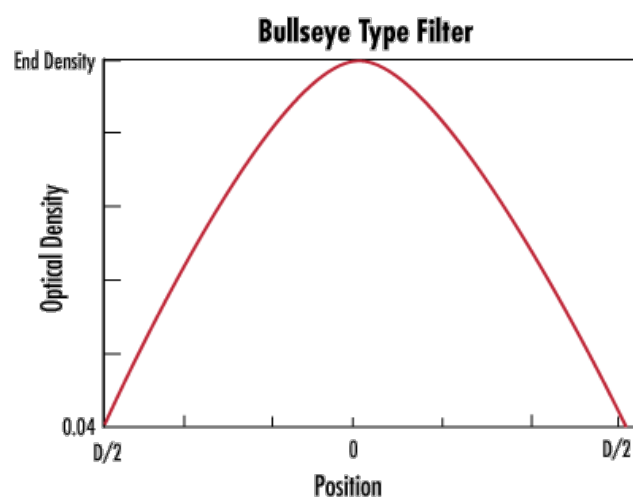
Produktdetails

- Bei Bull's Eye Filtern nimmt die Dichte radial von der Mitte aus ab
- Bei umgekehrten Bull's Eye Filtern nimmt die Dichte radial von der Mitte aus zu
- Ideal für die Eliminierung von Intensitätsunterschieden in optischen Systemen

Apodisationsfilter werden eingesetzt, um ein gleichmäßiges Beleuchtungsprofil in optischen Systemen zu erzeugen. Bull's Eye Filter bieten eine hohe optische Dichte in der Mitte, zum Rand hin nimmt die Dichte kontinuierlich ab (Rand ist unbeschichtet). Die Filter werden oft eingesetzt, um das Intensitätsprofil eines Gaußstrahls zu glätten. Der umgekehrte Bull's Eye Filter bietet eine Beschichtung mit hoher optischer Dichte am Rand und eine unbeschichtete Mitte. Umgekehrte Bull's Eye Filter werden eingesetzt, um den Dynamikbereich eines bildgebenden Systems zu reduzieren.

Unsere Standardfilter sind mit 25 oder 50 mm Durchmesser und max. Dichten von 1 oder 2 erhältlich. Bitte [kontaktieren Sie unser Vertriebsbüro](#), wenn Sie kundenspezifische Substrate, Größen oder Intensitätsprofile benötigen.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen