

Everix Ultradünne Bandpassfilter OD 2, 450 nm, 12,5 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Everix](#)



Produkt **#16-830** **10 In Stock**

-

1

+

€76^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€76,50 stückpreis
Stk. 11+	€67,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Flexible Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
12.45 ±0.15	Durchmesser (mm):
>90	Freie Apertur (%):

400	Maximale Dicke (µm):
Optische Eigenschaften	
2.0	Optische Dichte OD:
450.00	Zentralwellenlänge ZWL (nm):
29.50 (maximum)	Halbwertsbreite FWHM (nm):
>65% Average	Transmission (%):
±2	Toleranz Zentralwellenlänge ZWL (%):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Entwickelt für gängige LED- und Laserdioden-Wellenlängen
- Kratzunempfindliches, ultradünnes Design
- Leicht in tragbare Geräte zu integrieren

Everix Ultradünne breitbandige Bandpassfilter mit OD 2 wurden für gängige LED- und Laserdioden-Wellenlängen entwickelt. Mit einer äußeren Polymerschuttschicht sind diese Filter kratzunempfindlich, bruchsicher und leicht zu reinigen. Die Filter haben eine mittlere Transmission von 65%, eine mittlere optische Dichte von 2,0 und eine maximale Dicke von 400 µm. Die ultradünnen breitbandigen Bandpassfilter sind leicht und besonders dünn und können einfach in tragbare Systeme integriert werden, zum Beispiel in medizinische Geräte, AR/VR-Wearables und Raumfahrtssysteme.

Weitere Informationen zu dieser patentierten ultradünnen Filtertechnologie finden Sie auf unserer [Everix-Markenseite](#).

Hinweis: Alle Standardprodukte von Everix werden exklusiv bei Edmund Optics® angeboten. Kundenspezifische Filter können auch direkt über [Everix](#) bezogen werden.

Technische Informationen

