

Everix Ultradünne Bandpassfilter OD 2, 740 nm, 12,5 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Everix](#)



Produkt #16-837 **8 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:**

740.00 **Zentralwellenlänge ZWL (nm):**

32.40 (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 Polymerschicht sind diese Filter kratzunempfindlich, bruchstabil 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

