

# Everix Ultradünne Bandpassfilter OD 2, 470 nm, 12,5 mm Durchmesser

Mehr Produkte von [Everix](#)



Produkt #16-831 [KONTAKT](#)

- 1 + €76<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€76,50 stückpreis
Stk. 11+	€67,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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 ( $\mu\text{m}$ ):**

## Optische Eigenschaften

2.0 **Optische Dichte OD:**

470.00 **Zentralwellenlänge ZWL (nm):**

29.70 (maximum) **Halbwertsbreite FWHM (nm):**

>65% Average **Transmission (%):**

$\pm 2$  **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  $\mu\text{m}$ . 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 Raumfahrtsysteme.

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

