

## 20mm Durchmesser IR Sperrfilter



Produkt #55-236 **20+ In Stock**

- 1 + €47<sup>50</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-24	€47,50 stückpreis
Stk. 25-49	€42,75 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

IR Cut-Off Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

20.00 ±0.25 **Durchmesser (mm):**

1.10 ±0.25 **Dicke (mm):**

Freie Apertur (%):  
≥90

Kanten:  
Ground

## Optische Eigenschaften

Grenzwellenlänge (nm):  
710.00

Substrat:   
BOROFLOAT®

Beschichtung:  
Traditional Coated

Brechungsindex (n<sub>d</sub>):  
1.472

Oberflächenqualität:  
80-50

Beschichtungsspezifikation:  
Surface 1: T=50% @ 710±30nm, T<sub>avg</sub> >85% @ 480 - 680nm, T<sub>avg</sub> <10% @ 740 - 1200nm  
Surface 2: N4 MgF<sub>2</sub>

Wellenlängenbereich (nm):  
480 - 1200

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
<250

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
Konform

Konformitätszertifikat:  
Anzeigen

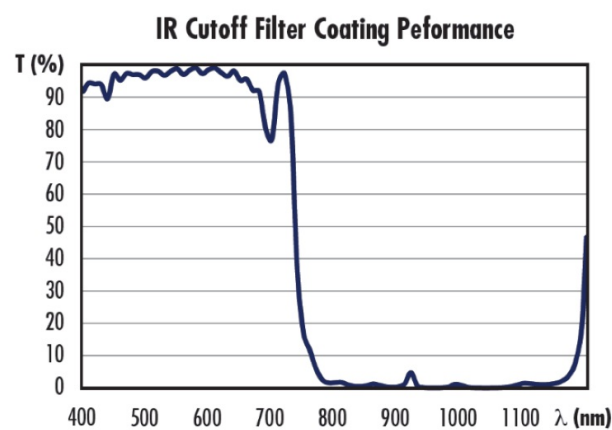
Reach 247:  
Konform

## Produktdetails

- 710 nm Grenzwellenlänge
- Runde und rechteckige Varianten
- Verschiedene Abmessungen verfügbar

IR-Sperrfilter bieten eine Grenzwellenlänge von 710 nm und sind ideal geeignet, um in visuellen oder detektorbasierten Anwendungen die Beleuchtung außerhalb des sichtbaren Bereichs zu sperren.

## Technische Informationen



Quote Your Size

Kompatible Halterungen