

12.5mm Durchmesser IR Sperrfilter



Produkt #55-234 **KONTAKT**

- 1 + €43²⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-24	€43,25 stückpreis
Stk. 25-49	€38,75 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

IR Cut-Off Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 ±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_d):

1.472

Oberflächenqualität:

80-50

Beschichtungsspezifikation:

Surface 1: T=50% @ 710±30nm, T_{avg} >85% @ 480 - 680nm, T_{avg} <10% @ 740 - 1200nm
Surface 2: N4 MgF₂

Wellenlängenbereich (nm):

480 - 1200

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

<250

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

Konform

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

REACH 241:

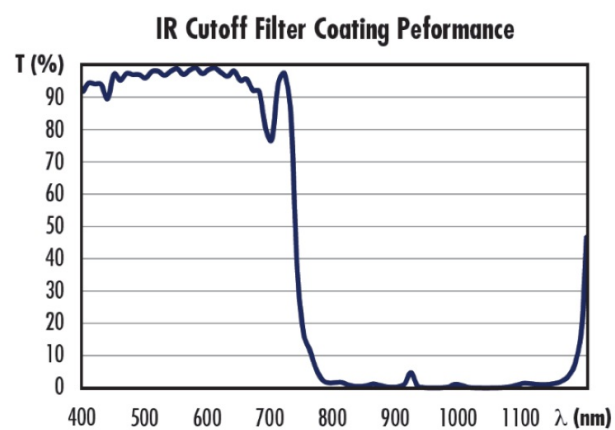
Konform

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