

## Filter aus Acryl, 800 nm, 3 mm Dicke, M27



Produkt #72-043 **1 In Stock**

- 1 + €57<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€57,00 stückpreis
Stk. 10+	€54,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

Downloadbereich

### Produktdetails

Mounted Imaging Filter **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

22.50 **Freie Apertur CA (mm):**

29.00 **Außendurchmesser (mm):**

Mounted in Black Anodized Ring **Aufbau:**

1.00 & 3.00 **Substratdicke (mm):**

## Optische Eigenschaften

800.00 **Grenzwellenlänge (nm):**

≥90 **Min. Transmission (%):**

Hard Coated Coating applied to S1 only **Beschichtung:**

815 - 1100 **Transmissionsbereich (nm):**

## Gewinde & Montage

M27 x0.50 **Filtergewinde:**

5.2 **Fassungsdicke (mm):**

7.0 **Fassungsdicke inkl. Gewinde (mm):**

## Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

[Konform](#) **Reach 242:**

## Produktdetails

- Hocheffiziente, oleophobe Antireflexionsbeschichtung
- Verschiedene Gewinde verfügbar von M22,5 bis M105
- Für Bildverarbeitungsanwendungen im UV-, VIS- und NIR-Bereich

Die Langpass-Schutzfilter aus Acryl decken die Spektralbereiche UV, VIS und NIR ab und besitzen eine hocheffiziente, oleophobe Antireflexionsbeschichtung, die Verschmutzungen verhindert, den Lichtverlust minimiert und die Leistung verbessert. Die Filter bieten eine kostengünstige Möglichkeit teure Objektive und Beleuchtungen vor Schmutz, Staub, Flüssigkeiten und rauen Umgebungen zu schützen. Sie sind in Fassungen mit Gewinden von M22,5 bis M105 montiert und können so einfach in verschiedenste Bildverarbeitungsanwendungen integriert werden. Die Langpass-Schutzfilter aus Acryl erreichen hohe Transmissionsraten, typischerweise über 90% für den jeweiligen Designwellenlängenbereich. Die Filter sind ideal für verschiedenste Bildverarbeitungsanwendungen wie Industriekameragehäuse, Armaturenbrett-Kameras, Schutz für LCD-Bildschirme sowie die Verwendung in thermischen Anwendungen und FDA- bzw. EFSA-Anwendungen, bei denen der Einsatz von Glas nicht erlaubt und die Dicke ein kritischer Faktor ist.