

TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter, 50 x 50 mm, 700 nm



Produkt **#86-448** **20+ In Stock**

- 1 + €197⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€197,00 stückpreis
Stk. 10-25	€177,00 stückpreis
Stk. 26-49	€168,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.0 x 50.0 **Größe (mm):**

50.00 **Länge (mm):**

1.20 ±0.15	Dicke (mm):
50.00	Breite (mm):
+0.0/-0.2	Toleranz Größe (mm):

Optische Eigenschaften

700.00	Grenzwellenlänge (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
Traditional Coated	Beschichtung:
350 - 685	Sperrbereich (nm):
80-50	Oberflächenqualität:
710 - 2500	Transmissionsbereich (nm):
0.7	Grenzwellenlänge (µm):
Beschichtungsspezifikation: $T_{avg} < 0.5\%$ @ 350 - 685nm $T_{avg} > 85\%$ @ 900 - 1700 nm $T_{avg} > 70\%$ @ 710 - 900 nm and 1700 - 2500nm	
350 - 2500	Wellenlängenbereich (nm):
4 - 6λ	Oberflächenebenheit (P-V):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

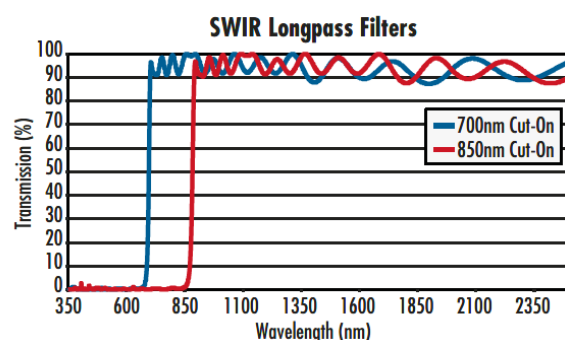
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Blockung der sichtbaren Wellenlängen
- Ideal für die industrielle Bildverarbeitung
- Verwendung als Kaltlichtspiegel möglich
- Weitere [Langpassfilter](#) lieferbar

TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter transmittieren Wellenlängen des kurzwelligen Infrarotspektrums (SWIR-Spektrums) und blocken sichtbares Licht. Damit eignen sie sich ideal zur Verbesserung der Bildqualität von InGaAs-Kameras für verschiedene Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung. Die Langpassfilter werden in verschiedenen Varianten mit verschiedenen Grenzwellenlängen angeboten. TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter können auch als Kaltlichtspiegel eingesetzt werden, um Schäden durch Wärmestau zu verhindern.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

;