

TECHSPEC[®] SWIR-Langpassfilter, 50 x 50 mm, 850 nm



Produkt **#86-452** **2 In Stock**

-

1

+

€197^{,00}

+ 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

850.00	Grenzwellenlänge (nm):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
Traditional Coated	Beschichtung:
350 - 835	Sperrbereich (nm):
80-50	Oberflächenqualität:
880 - 2500	Transmissionsbereich (nm):
0.85	Grenzwellenlänge (µm):
Beschichtungsspezifikation: T _{avg} <0.5% @ 350 - 835nm T _{avg} >85% @ 880 - 1700 nm T _{avg} >75% @ 1700 - 2500nm	
350 - 2500	Wellenlängenbereich (nm):
4 - 6λ	Oberflächenebenheit (P-V):

Konformität mit Standards

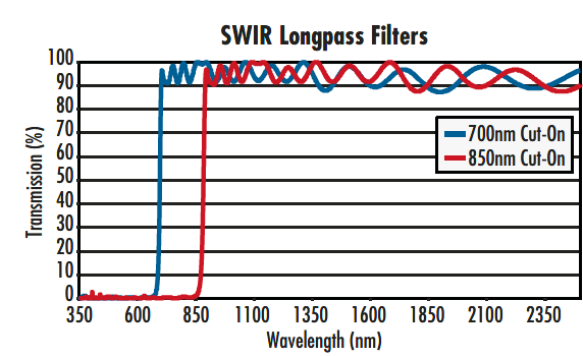
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

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



Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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.

Kompatible Halterungen

;