

## Langpassfilterkit VIS-NIR 12,5mm D

Mehr Produkte von [Hoya](#)



Produkt #47-848 [KONTAKT](#)

- 1 + €199<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€199,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Mitgelieferte Filter:  
[RG 630](#), [RG 665](#), [RG 695](#), [RG 715](#), [RG 780](#), [RG 830](#),  
[RG 850](#), [RG 1000](#)

Typ:  
Longpass Filter

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):  
12.50

Protective as needed

Fase:

## Optische Eigenschaften

Colored Glass

Substrat:

Uncoated

Beschichtung:

Multiple Colors

Farbe:

VIS-NIR

Wellenlänge:

## Konformität mit Standards

[Konform](#)

Reach 181:

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

RoHS 2015:

[Anzeigen](#)

Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- UV-, VIS- und IR-Durchlassbereiche
- VIS kann als Farbbandpass genutzt werden
- Auch **ungefasst** erhältlich

Ein Langpassfilter hat eine geringe Transmission im kurzwelligen Bereich (Sperrbereich) und eine hohe Transmission im langwelligen Bereich (Durchlassbereich).

### Langpassfilterkit

Langpassfilterkits gibt es in drei verschiedenen Versionen: UV-VIS, VIS oder VIS-NIR. Jedes Kit besteht aus 8 Filtern mit entweder 12,5 mm oder 1" Durchmesser oder 2" Seitenlänge quadratisch.

- UV-VIS-Kit beinhaltet: WG 295, WG 305, WG 320, L 37, GG 400, GG 420, GG 435, GG 455
- VIS-Kit beinhaltet: GG 475, GG 495, OG 515, OG 530, OG 550, OG 570, OG 590, RG 610
- VIS-NIR-Kit beinhaltet: RG 630, RG 665, RG 695, RG 715, RG 780, RG 830, RG 850, RG 1000

### Komplettes Filterkit

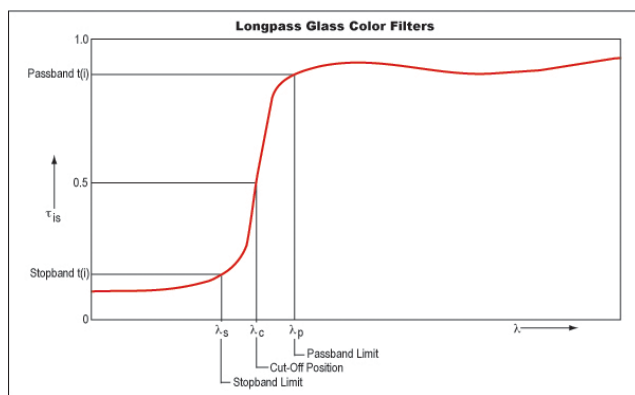
Die kompletten Filterkits sind erhältlich mit Filtern mit 12,5 mm, 50,0 mm oder 1" Durchmesser oder 2" Seitenlänge quadratisch. Jedes Kit beinhaltet alle 37 Langpassfarbfilter aus Glas.

**Hinweis:** Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Kits evtl. in einer Alternatiwerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

### Filtersimulationssoftware

[Klicken Sie hier](#), um die HOYA-Farbglas-Filtersimulationssoftware herunterzuladen. Damit können Sie die interne und externe Transmission jedes HOYA-Glastyps berechnen. Die Software kann die Leistung von einzelnen Filtern mit benutzerdefinierter Dicke simulieren.

## Technische Informationen



$\lambda_s$	limit of stopband: specified at 0.001% internal transmittance
$\lambda_c$	cut-off position: specified at 50% internal transmittance
$\lambda_p$	limit of the passband
$t_{ip}$	internal spectral transmittance at $\lambda_p$
$\rho$	density
$T_g$	transformation temperature