

Komplettes Langpassfilterkit, 50 mm Durchm.

Mehr Produkte von [Hoya](#)



Produkt **#66-137**

KONTAKT

-

1

+

€2.499⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.499,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Mitgelieferte Filter:

All 37 Longpass Glass Color Filter Types

Typ:

Longpass Filter

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00	Durchmesser (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

Colored Glass	Substrat: ☐
Uncoated	Beschichtung:

Multiple Colors	Farbe:
-----------------	--------

Konformität mit Standards

Konform	Reach 181:
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

PRODUKTDDETAILS

- 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

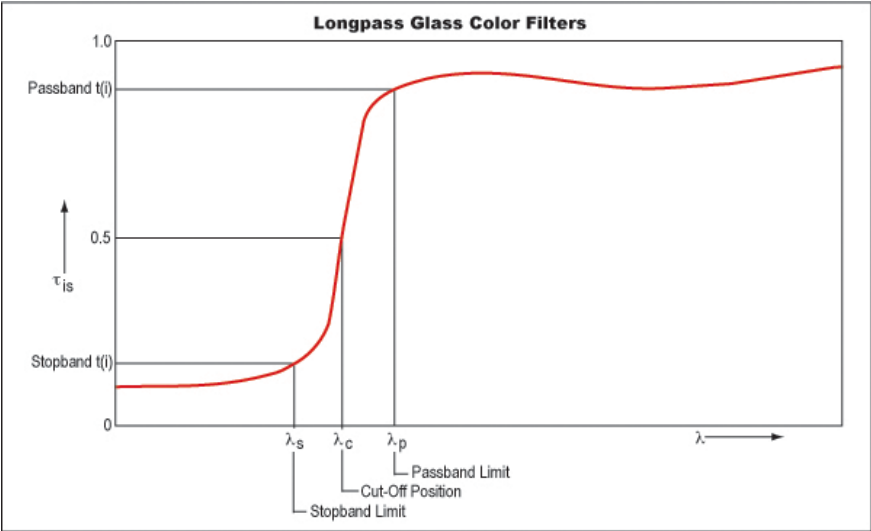
Die kompletten Filterkits sind erhältlich mit Filtern mit 12,5 mm, 50,0 mm oder 1" Durchmesser oder 2" Seitenlänge quadratisch. Jedes Kit beinhaltet alle 37 Langpassfarbfilter aus Glas.

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

Filtersimulationssoftware

[Klicken Sie hier](#), um die HOYA-Farbglass-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



λ_s	limit of stopband: specified at 0.001% internal transmittance
λ_c	cut-off position: specified at 50% internal transmittance
λ_p	limit of the passband
t_p	internal spectral transmittance at λ_p
ρ	density
T_g	transformation temperature