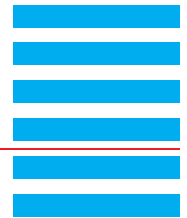


# Dreiband-Emissionsfilter für die Fluoreszenzabbildung



<b>Artikelnummer</b>	<b>DBEF-25</b>
Min. Transmission innerhalb des Transmissionsbereichs	> 80 %
Transmissionsbereich 1	452 nm – 458 nm
Transmissionsbereich 2	502 nm – 528 nm
Transmissionsbereich 3	582 nm – 618 nm
<b>Blockbereiche</b>	<b>optische Dichte</b>
400 nm – 435 nm	> 2,5
475 nm – 490 nm	> 2,5
540 nm – 565 nm	> 2,5
635 nm – 900 nm	> 4
Einfallswinkel	0,0 ± 5,0° (Filter kann über Einfallswinkel abgestimmt werden)
Temperaturabhängigkeit	< 5 pm/ °C
Apertur	> 80% vom Außendurchmesser
Außendurchmesser	25 + 0,0/-0,1 mm
Dicke	2,0 ± 0,1 mm
Keilwinkel	< 30 Bogensekunden
Oberflächenqualität	60/40 S/D
Ebenheit	λ/4 @ 630 nm

