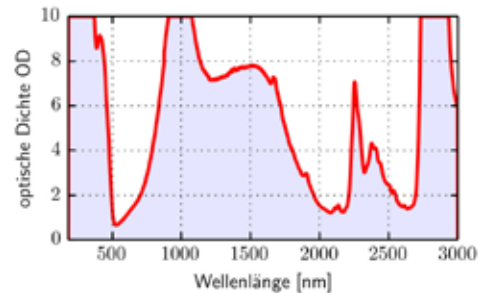


# Datenblatt Laserschutzbrille SPECTOR mit Filter 0206

**Gestell: SPECTOR**

**Filter: 0206**



<b>Gestellfarbe:</b>	Silber (20), Weiß (02)
<b>Bestell-Nr.:</b>	000-K0206-SPEC-20 000-K0206-SPEC-02

<b>Laserart:</b>	Nd:YAG-Diode
<b>Filterfarbe:</b>	Grün
<b>Filtermaterial:</b>	Spezialkunststoff
<b>Filterdicke:</b>	ca. 3,5 mm
<b>VLT:</b>	ca. 20 %
<b>Optische Klasse:</b>	1
<b>Flächenbrechwert:</b>	0 dpt

**Verfügbare Gestelle:** GLADIATOR, OVERSPEC II, RETRO, SPECTOR, STARLIGHT-Extra, UNIVERSAL

## Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 315 – 450	D LB5 + IR LB6	OD 6+
> 450 – 465	DIR LB5	OD 5+
> 465 – 475	DIR LB4	OD 4+
> 475 – 480	DIR LB3	OD 3+
> 480 – 490	DIR LB2	OD 2+
> 490 – 500	DIR LB1	OD 1+
620 – 720	DIR LB1	OD 1+
> 720 – 760	DIR LB2	OD 2+
> 760 – 795	DIR LB3	OD 3+
> 795 – 820	DIR LB4	OD 4+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 820 – 840	DIR LB5	OD 5+
> 840 – 860	DIR LB6	OD 6+
> 860 – 900	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 900 – 1100	D LB6 + IR LB8	OD 8+
> 1100 – 1125	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 1125 – 1165	DIR LB6	OD 6+
> 1165 – 1400	DIR LB5	OD 5+
> 1400 – 1800	DI LB3	OD 3+
2250 – 2450	DI LB3	OD 3+
2750 – 3000	DI LB3	OD 3+
PF CE		

# Data sheet

## Laser Safety Eyewear SPECTOR with Filter 0206

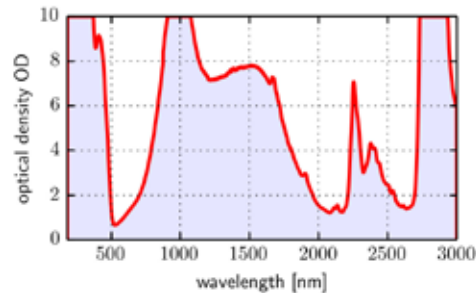
### Frame: SPECTOR



Frame color:	Silver (20), White (02)
Order-No.:	000-K0206-SPEC-20 000-K0206-SPEC-02

**Available Frames:** GLADIATOR, OVERSPEC II, RETRO, SPECTOR, STARLIGHT-Extra, UNIVERSAL

### Filter: 0206



<b>Laser type:</b>	Nd:YAG-Diode
<b>Filter color:</b>	Green
<b>Filter material:</b>	Special plastic
<b>Filter thickness:</b>	appr. 3.5 mm
<b>VLT:</b>	appr. 20 %
<b>Optical class:</b>	1
<b>Areas of refractive power:</b>	0 dpt

### Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
> 315 – 450	D LB5 + IR LB6	OD 6+
> 450 – 465	DIR LB5	OD 5+
> 465 – 475	DIR LB4	OD 4+
> 475 – 480	DIR LB3	OD 3+
> 480 – 490	DIR LB2	OD 2+
> 490 – 500	DIR LB1	OD 1+
620 – 720	DIR LB1	OD 1+
> 720 – 760	DIR LB2	OD 2+
> 760 – 795	DIR LB3	OD 3+
> 795 – 820	DIR LB4	OD 4+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
> 820 – 840	DIR LB5	OD 5+
> 840 – 860	DIR LB6	OD 6+
> 860 – 900	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 900 – 1100	D LB6 + IR LB8	OD 8+
> 1100 – 1125	D LB6 + IR LB7	OD 7+
> 1125 – 1165	DIR LB6	OD 6+
> 1165 – 1400	DIR LB5	OD 5+
> 1400 – 1800	DI LB3	OD 3+
2250 – 2450	DI LB3	OD 3+
2750 – 3000	DI LB3	OD 3+
PF CE		