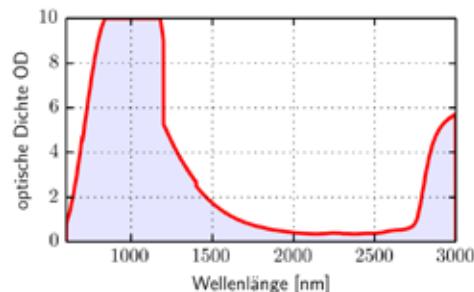


Datenblatt Laserschutzbrille SPECTOR mit Filter 0267

Gestell: SPECTOR



Filter: 0267



Gestellfarbe:	Silber (20), Weiß (02)
Bestell-Nr.:	000-G0267-SPEC-20 000-G0267-SPEC-02

Laserart:	Ti:Saphir, Diode-Nd:YAG
Filterfarbe:	türkis
Filtermaterial:	Mineralglas mit dielektrischer Schicht
Filterdicke:	ca. 4,0 mm
VLT:	ca. 50 %
Optische Klasse:	1
Flächenbrechwert:	0 dpt

Verfügbare Gestelle: GLADIATOR, RETRO, SPECTOR

Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
614 – 648	DIRM LB1	OD 1+
> 648 – 673	DIRM LB2	OD 2+
> 673 – 696	DIRM LB3	OD 3+
> 696 – 715	DIRM LB4	OD 4+
> 715 – 735	DIRM LB5	OD 5+
> 735 – 750	DIRM LB6	OD 6+
> 750 – 773	DIRM LB7	OD 7+
> 773 – 801	DIRM LB8	OD 8+
> 801 – 1090	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y	OD 9+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 1090 – 1104	DIRM LB8	OD 8+
> 1104 – 1134	DIRM LB7	OD 7+
> 1134 – 1169	DIRM LB6	OD 6+
> 1169 – 1225	DIRM LB5	OD 5+
> 1225 – 1276	DIRM LB4	OD 4+
> 1276 – 1360	DIRM LB3	OD 3+
> 1360 – 1400	DIRM LB2	OD 2+
2850 – 8999	DI LB4	OD 4+
> 8999 – 11000	D LB4 + I LB5	OD 5+
PF CE		

Zertifizierte Schutzstufen (EN 208)

0,01W 2x10E-6J 614-638 RB1

0,1W 2x10E-5J 644-662 RB2

1W 2x10E-4J 667-681 RB3

10W 2x10E-3J 689-693 RB4

PF CE

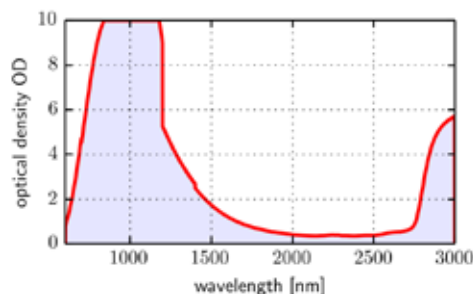
Data sheet

Laser Safety Eyewear SPECTOR with Filter 0267

Frame: SPECTOR



Filter: 0267



Frame color:	Silver (20), White (02)
Order-No.:	000-G0267-SPEC-20 000-G0267-SPEC-02

Laser type: Ti:Sapphire, Diode-Nd:YAG
Filter color: turquoise
Filter material: mineral glass with dielectric coating
Filter thickness: approx. 4.0 mm
VLT: appr. 50 %
Optical class: 1
Areas of refractive power: 0 dpt

Available Frames: GLADIATOR, RETRO, SPECTOR

Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
614 – 648	DIRM LB1	OD 1+
> 648 – 673	DIRM LB2	OD 2+
> 673 – 696	DIRM LB3	OD 3+
> 696 – 715	DIRM LB4	OD 4+
> 715 – 735	DIRM LB5	OD 5+
> 735 – 750	DIRM LB6	OD 6+
> 750 – 773	DIRM LB7	OD 7+
> 773 – 801	DIRM LB8	OD 8+
> 801 – 1090	D LB8 + IR LB9 + M LB9Y	OD 9+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
> 1090 – 1104	DIRM LB8	OD 8+
> 1104 – 1134	DIRM LB7	OD 7+
> 1134 – 1169	DIRM LB6	OD 6+
> 1169 – 1225	DIRM LB5	OD 5+
> 1225 – 1276	DIRM LB4	OD 4+
> 1276 – 1360	DIRM LB3	OD 3+
> 1360 – 1400	DIRM LB2	OD 2+
2850 – 8999	DI LB4	OD 4+
> 8999 – 11000	D LB4 + I LB5	OD 5+
PF CE		

Certified protection levels (EN 208)

0,01W 2x10E-6J 614-638 RB1
0,1W 2x10E-5J 644-662 RB2
1W 2x10E-4J 667-681 RB3
10W 2x10E-3J 689-693 RB4
PF CE