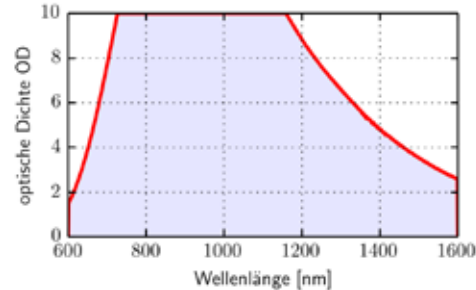


# Datenblatt Laserschutzbrille GLADIATOR mit Filter 0155

## Gestell: GLADIATOR



## Filter: 0155



Gestellfarbe:	Silber
Bestell-Nr.:	000-G0155-GLAD-20

<b>Laserart:</b>	Tl:Saphir, Diode (IR), Diode-Nd:YAG
<b>Filterfarbe:</b>	Türkis
<b>Filtermaterial:</b>	Mineralglas, laminiert
<b>Filterdicke:</b>	ca. 5,5 mm
<b>VLT:</b>	ca. 45 %
<b>Optische Klasse:</b>	1
<b>Flächenbrechwert:</b>	0 dpt

Verfügbare Gestelle: GLADIATOR, OVERSPEC II,  
SPECTOR, RETRO

## Schutzstufen

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
625 – 645	DIRM LB2	OD 2+
> 645 – 660	DIRM LB3	OD 3+
> 660 – 675	DIRM LB4	OD 4+
> 675 – 690	DIRM LB5	OD 5+
> 690 – 700	DIRM LB6	OD 6+
> 700 – 750	DIRM LB7	OD 7+
> 750 – 1200	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
PF CE		

Wellenlänge (nm)	Zertifizierte Schutzstufen (EN 207)	OD-Werte
> 1200 – 1240	DIRM LB7	OD 7+
> 1240 – 1285	DIRM LB6	OD 6+
> 1285 – 1340	DIRM LB5	OD 5+
> 1340 – 1400	DIRM LB4	OD 4+
> 1400 – 1480	DI LB3	OD 3+
> 1480 – 1590	DI LB2	OD 2+
9000 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		

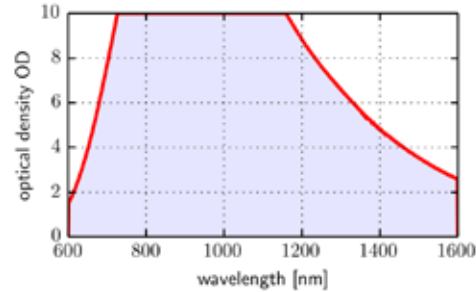
# Data sheet

## Laser Safety Eyewear GLADIATOR with Filter 0155

### Frame: GLADIATOR



### Filter: 0155



Frame color:	Silver
Order-No.:	000-G0155-GLAD-20

<b>Laser type:</b>	Tl:Saphire, Diode (IR), Diode-Nd:YAG
<b>Filter color:</b>	Turquoise
<b>Filter material:</b>	Mineral glass, laminated
<b>Filter thickness:</b>	approx. 5.5 mm
<b>VLT:</b>	approx. 45 %
<b>Optical class:</b>	1
<b>Areas of refractive power:</b>	0 dpt

**Available Frames:** GLADIATOR, OVERSPEC II, SPECTOR, RETRO

### Protection Levels

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
625 – 645	DIRM LB2	OD 2+
> 645 – 660	DIRM LB3	OD 3+
> 660 – 675	DIRM LB4	OD 4+
> 675 – 690	DIRM LB5	OD 5+
> 690 – 700	DIRM LB6	OD 6+
> 700 – 750	DIRM LB7	OD 7+
> 750 – 1200	D LB7 + IRM LB8	OD 8+
PF CE		

Wavelength (nm)	Certified protection levels (EN 207)	OD-Values
> 1200 – 1240	DIRM LB7	OD 7+
> 1240 – 1285	DIRM LB6	OD 6+
> 1285 – 1340	DIRM LB5	OD 5+
> 1340 – 1400	DIRM LB4	OD 4+
> 1400 – 1480	DI LB3	OD 3+
> 1480 – 1590	DI LB2	OD 2+
9000 – 11000	DI LB5	OD 5+
PF CE		