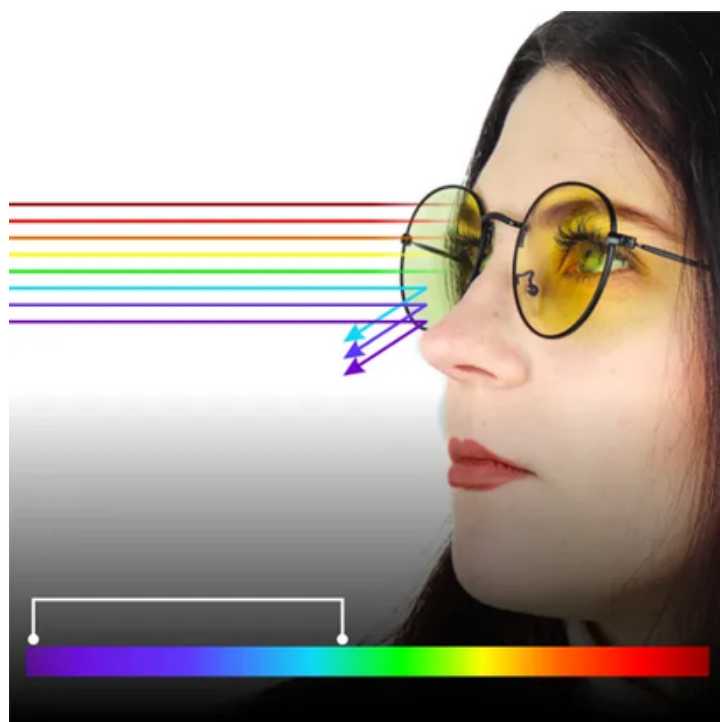
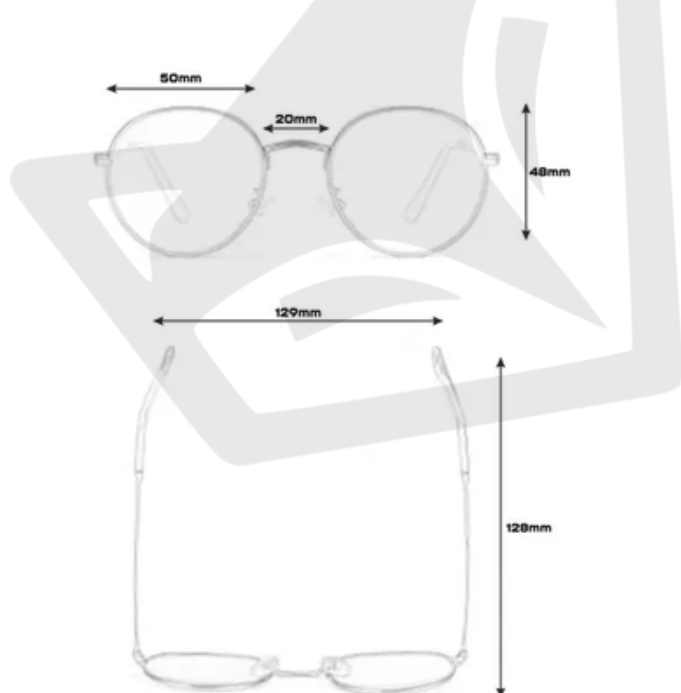




OKULARY BLOKUJĄCE 45% ŚWIATŁA NIEBIESKIEGO

Dane techniczne

Kod produktu	SHP-754
Procent blokowania światła niebieskiego	45%
Kolor oprawek	Czarne
Kolor soczewek	Bezbarwny
Szerokość soczewki	50 mm
Długość soczewki	48 mm
Szerokość mostka	20 mm
Długość zauszniaka	128 mm
Szerokość ramy	129 mm
Filtr UV400, kat.0	
Grawerowane logo EVI DESIGN (oraz parametry okularów)	
Miękkie silikonowe noski	





Zestaw zawiera

Okulary blokujące 45% światła niebieskiego

Tekturowe pudełko prezentowe

Twarde etui ochronne

Ściereczkę z mikrofibry

Metkę

Oryginalny test blokowania światła

Instrukcję użytkowania

Dodatkowe informacje

Przechowywanie

- Aby zapobiec zarysowaniu soczewek, najlepiej przechowywać okulary tylko w futerale do tego przeznaczonym. Okulary nie mogą być przechowywane w miejscu bezpośredniego nasłonecznienia lub w miejscach, w których temperatura przekracza 50° C.

Czyszczenie

- Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia okularów! Usuń brud, dmuchając delikatnie na nie. Wypoleruj soczewki miękką bawełnianą ściereczką lub specjalną ściereczką do soczewek. Nie używaj ręczników papierowych ani innych materiałów zawierających włókno drzewne lub innych materiałów czyszczących. Zalecamy używanie ściereczki z zestawu.

Kontrola

- Przed użyciem sprawdź okulary pod kątem możliwych uszkodzeń. Jeśli soczewki będą miały zadrapania lub inne skazy, należy je naprawić lub wymienić. W innym wypadku Shopivo Sp. z o.o. (dystrybutor EVI DESIGN) nie może zagwarantować wystarczającej ochrony przed szkodliwym promieniowaniem UVA i UVB. Używaj tylko oryginalnych części.





Lens Certification Report

Customer: Shopivo Sp. z o.o.

Remark: EVI DESIGN

Lens type: Anti-Blue 45%

Lens Name: 3447

Standard:ISO 12312-1:2022

Item	Requirement	Value	Result
Filter Category		0	
Luminous Transmittance Tv	> 80 %	85.76 %	PASS
Incandescent Lights			
Q.Red	>=0.80	1.10	PASS
Q.Yellow	>=0.60	1.08	PASS
Q.Green	>=0.60	1.00	PASS
Q.Blue	>=0.60	0.81	PASS
Tmin (475-650 nm)	>=17.15 % (0.2Tv)	55.74 %	PASS
Tsuva (315-380 nm)	<=85.76 % (Tv)	0.00 %	PASS
Tsubv (280-315 nm)	<=4.29 % (0.05Tv)	0.00 %	PASS
Tsuv (280-380 nm)		0.00 %	
Tsb (380-500 nm)		34.55 %	
Road Use And Driving			
Driving In Twilight or Night	Tv>=75 %	85.76 %	SUITABLE
LED Signal Lights			
Q.Red	>=0.80	1.09	PASS
Q.Yellow	>=0.60	1.09	PASS
Q.Green	>=0.60	0.87	PASS
Q.Blue	>=0.60	0.60	PASS

Standard: ANSI Z80.3:2018

Item	Requirement	Value	Result
Lens Primary Function		Cosmetic Lens	
Luminous Transmittance Tv	> 40 %	85.79 %	PASS
Colour Distortion			
Yellow (X,Y)		(0.5776,0.4212)	PASS
Green (X,Y)		(0.2295,0.4821)	PASS
D65 (X,Y)		(0.3775,0.4209)	PASS
Traffic Signals Transmittance			
Tsig. Red Signal	>=8.00 %	94.12 %	PASS
Tsig. Yellow Signal	>=6.00 %	93.21 %	PASS
Tsig. Green Signal	>=6.00 %	83.31 %	PASS
Tmin (475-650 nm)	>=17.16 % (0.2Tv)	55.74 %	PASS
Tmax UVB (280-315 nm)	<=10.72 % (0.125Tv)	0.00 %	PASS
Tmax UVA (315-380 nm)	<=85.79 % (Tv)	0.00 %	PASS
Tsb (380-500 nm)		34.55 %	

Standard: AS/NZS 1067.1:2016+A1-2021

Item	Requirement	Value	Result
Filter Category		0	
Luminous Transmittance	> 80 %	85.76 %	PASS
Incandescent Lights			
Q.Red	>=0.80	1.10	PASS
Q.Yellow	>=0.60	1.08	PASS
Q.Green	>=0.60	1.00	PASS
Q.Blue	>=0.70	0.81	PASS
Tmin (475-650 nm)	>=17.15 % (0.2Tv)	55.74 %	PASS
Tsuva (315-400 nm)	<=85.76 % (Tv)	0.00 %	PASS
Tsubv (280-315 nm)	<=4.29 % (0.05Tv)	0.00 %	PASS
Tsuv (280-400 nm)		0.00 %	
Tsb (400-500 nm)		34.55 %	
LED Signal Lights			
Q.Red	>=0.80	1.09	PASS
Q.Yellow	>=0.60	1.09	PASS
Q.Green	>=0.60	0.87	PASS
Q.Blue	>=0.70	0.60	FAILED

Color Limit Regions of Acceptance

Measurement Results:

ISO 12312-1:2022	ANSI Z80.3:2018	AS/NZS 1067.1:2016+A1-2021	Illuminant D65
Result PASS	Result PASS	Result FAIL	x 0.38 y 0.42 z 0.20 L* 93.56 a* -5.76 b* 46.57

Transmittance vs Wavelength

% TRANSMISSION VALUES (CENTER)

280	0.00	290	0.00	300	0.00
310	0.00	320	0.00	330	0.00
340	0.00	350	0.00	360	0.00
370	0.00	380	0.00	390	0.00
400	0.00	410	5.33	420	18.78
430	26.57	440	27.34	450	28.66
460	37.90	470	52.43	480	56.53
490	62.68	500	71.19	510	73.73
520	78.21	530	85.08	540	88.06
550	90.00	560	92.95	570	94.14
580	93.53	590	93.21	600	93.88
610	94.47	620	93.87	630	93.30
640	93.29	650	95.00	660	96.35
670	96.29	680	94.74	690	94.29
700	95.27	710	96.15	720	96.54
730	94.92	740	91.93	750	92.43
760	90.78	770	90.77	780	87.47

Measurements performed by the Micro-Light Optics Co.,Ltd

2024-01-20

Podmiot odpowiedzialny:

Shopivo Sp.z o.o.

Kościuszki 10B | 43-400 Cieszyn, Poland

NIP: 5482747503 | Tel. +48606882274

e-mail: office@shopivo.eu

Marka: EVI | EUIPO: 018884444

BDO: 000582762 | WEEE: 48997845

