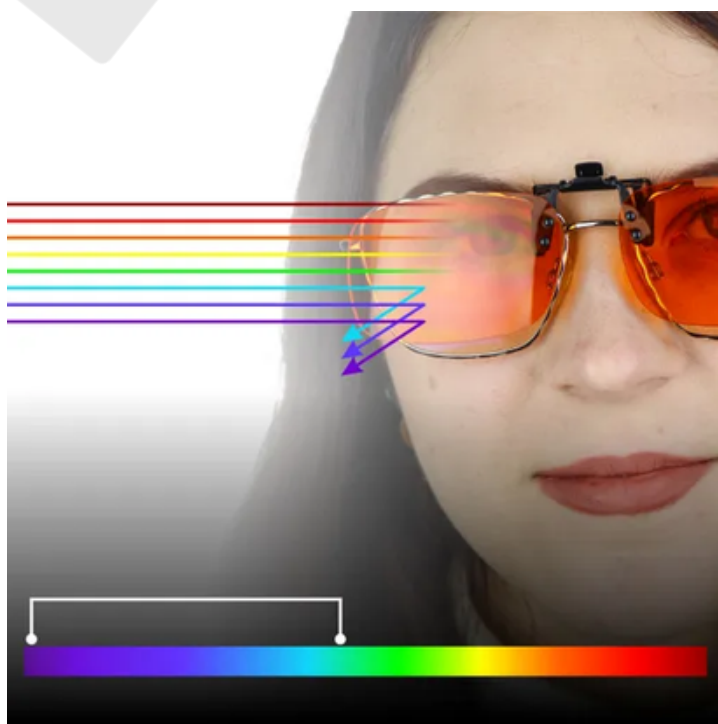




NAKŁADKI BLOKUJĄCE 99% ŚWIATŁA NIEBIESKIEGO

Dane techniczne

Kod produktu	SHP-766
Procent blokowania światła niebieskiego	99%
Kolor soczewek	Żółty
Szerokość soczewki	60 mm
Długość soczewki	37 mm
Szerokość mostka	15 mm
Długość całkowita	135 mm
Filtr UV400, kat.1	





Zestaw zawiera

Nakładki blokujące 99% światła niebieskiego

Tekturowe pudełko prezentowe

Ściereczkę z mikrofibry

Oryginalny test blokowania światła

Instrukcję użytkowania

Dodatkowe informacje

Przechowywanie

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

Czyszczenie

- Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia nakładek! 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 nakładki 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 99%

Lens Name: 2118

Standard:ISO 12312-1:2022				Standard: AS/NZS 1067.1:2016+A1-2021			
Item	Requirement	Value	Result	Item	Requirement	Value	Result
Filter Category		1		Filter Category		1	
Luminous Transmittance Tv	43% - 80%	45.41 %	PASS	Luminous Transmittance	43% - 80%	45.42 %	PASS
Incandescent Lights				Incandescent Lights			
Q.Red	>=0.80	1.93	PASS	Q.Red	>=0.80	1.93	PASS
Q.Yellow	>=0.60	1.48	PASS	Q.Yellow	>=0.60	1.48	PASS
Q.Green	>=0.60	0.73	PASS	Q.Green	>=0.60	0.73	PASS
Q.Blue	>=0.60	0.31	FAILED	Q.Blue	>=0.70	0.31	FAILED
Tmin (475-650 nm)	>=9.08 % (0.2Tv)	0.23 %	PASS	Tmin (475-650 nm)	>=9.08 % (0.2Tv)	0.23 %	PASS
Tsuva (315-380 nm)	<=45.41 % (Tv)	0.00 %	PASS	Tsuva (315-400 nm)	<=45.42 % (Tv)	0.00 %	PASS
Tsuvb (280-315 nm)	<=2.27 % (0.05Tv)	0.00 %	PASS	Tsuvb (280-315 nm)	<=2.27 % (0.05Tv)	0.00 %	PASS
Tsuv (280-380 nm)		0.00 %		Tsuv (280-400 nm)		0.00 %	
Tsb (380-500 nm)		0.19 %		Tsb (400-500 nm)		0.19 %	
Road Use And Driving				LED Signal Lights			
Driving In Twilight or Night	Tv>=75 %	45.41 %	FAILED	Q.Red	>=0.80	1.93	PASS
LED Signal Lights			NOT	Q.Yellow	>=0.60	1.77	PASS
Q.Red	>=0.80	1.93	PASS	Q.Green	>=0.60	0.21	FAILED
Q.Yellow	>=0.60	1.77	PASS	Q.Blue	>=0.70	0.07	FAILED
Q.Green	>=0.60	0.21	FAILED				
Q.Blue	>=0.60	0.07	FAILED				

Standard: ANSI Z80.3:2018				Color Limit Regions of Acceptance			
Item	Requirement	Value	Result				
Lens Primary Function		Cosmetic Lens					
Luminous Transmittance Tv	> 40 %	46.08 %	PASS				
Colour Distortion							
Yellow (X,Y)		(0.6062,0.3930)	PASS				
Green (X,Y)		(0.4015,0.5655)	FAILED				
D65 (X,Y)		(0.5497,0.4445)	FAILED				
Traffic Signals Transmittance							
Tsig, Red Signal	>=8.00 %	89.01 %	PASS				
Tsig, Yellow Signal	>=6.00 %	71.66 %	PASS				
Tsig, Green Signal	>=6.00 %	28.95 %	PASS				
Tmin (475-650 nm)	>=9.22 % (0.2Tv)	0.23 %	PASS				
Tmax UVB (280-315 nm)	<=5.76 % (0.125Tv)	0.00 %	PASS				
Tmax UVA (315-380 nm)	<=46.08 % (Tv)	0.00 %	PASS				
Tsb (380-500 nm)		0.19 %					
Measurement Results:							
ISO 12312-1:2022		ANSI Z80.3-2018		AS/NZS 1067.1:2016+A1-2021		Illuminant D65	
Result	FAIL	Result	FAIL	Result	FAIL	x 0.55	L* 71.36
						y 0.44	a* 40.08
						z 0.01	b* 100.00

Transmittance vs Wavelength		% TRANSMISSION VALUES (CENTER)					
	200	300	400	500	600	700	800
	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	0.00	420	0.00	
	430	0.00	440	0.00	450	0.00	
	460	0.00	470	0.00	480	0.42	
	490	1.68	500	3.96	510	5.92	
	520	7.98	530	16.66	540	28.99	
	550	37.67	560	47.03	570	61.52	
	580	75.44	590	84.38	600	88.54	
	610	88.02	620	86.30	630	86.84	
	640	88.85	650	91.60	660	92.87	
	670	93.55	680	94.73	690	96.52	
	700	97.45	710	96.08	720	94.49	
	730	94.00	740	93.23	750	94.66	
760	91.83	770	90.32	780	85.25		

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

