



Okulary do komputera blokujące światło niebieskie  
ANTI BLUE LIGHT 45%

Dane techniczne

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Kod produktu                                          | SHP-764   |
| Procent blokowania światła niebieskiego               | 45%       |
| Kolor oprawek                                         | Panterka  |
| Kolor soczewek                                        | Bezbarwny |
| Waga                                                  | 25g       |
| Szerokość soczewki                                    | 53 mm     |
| Długość soczewki                                      | 49 mm     |
| Szerokość mostka                                      | 16 mm     |
| Długość zauszniaka                                    | 132 mm    |
| Szerokość ramy                                        | 142 mm    |
| Filtr UV400, kat.0                                    |           |
| Grawerowane logo EVI DESIGN (oraz parametry okularów) |           |
| Miękkie silikonowe noski                              |           |

Zestaw zawiera

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Okulary blokujące światło niebieskie               |
| Tekturowe pudełko prezentowe                       |
| Twarde etui do przechowywania okularów             |
| Oryginalną instrukcję                              |
| Metkę                                              |
| Ścierczkę z mikrofibry                             |
| Oryginalny test na blokowanie światła niebieskiego |

# Okulary do komputera blokujące światło niebieskie ANTI BLUE LIGHT 45%

## Produkt MEDYCZNY - posiada:

- **Atesty Europejskie**
- **Skuteczność potwierdzoną badaniami laboratoryjnymi**



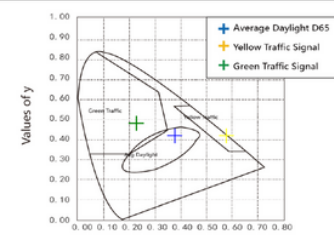
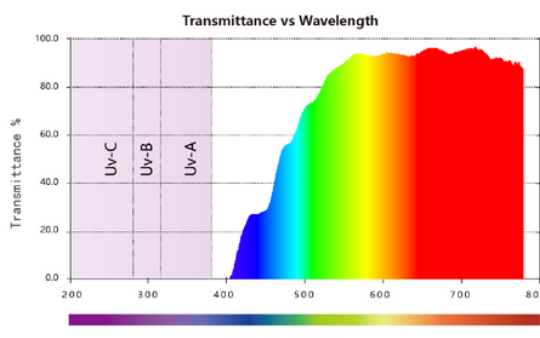
### Lens Certification Report

Customer: Shopivo Sp. z o.o.

Remark: EVI DESIGN

Lens type: Anti-Blue 45%

Lens Name: 7868

| Standard: ISO 12312-1:2022                                                          |                     |                            |          | Standard: AS/NZS 1067.1:2016+A1-2021                                                 |                   |          |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|
| Item                                                                                | Requirement         | Value                      | Result   | Item                                                                                 | Requirement       | Value    | Result |
| Filter Category                                                                     |                     | <b>0</b>                   |          | Filter Category                                                                      |                   | <b>0</b> |        |
| Luminous Transmittance Tv                                                           | > 80 %              | 85.76 %                    | PASS     | Luminous Transmittance                                                               | > 80 %            | 85.76 %  | PASS   |
| Incandescent Lights                                                                 |                     |                            |          | Incandescent Lights                                                                  |                   |          |        |
| Q.Red                                                                               | >=0.80              | 1.10                       | PASS     | Q.Red                                                                                | >=0.80            | 1.10     | PASS   |
| Q.Yellow                                                                            | >=0.60              | 1.08                       | PASS     | Q.Yellow                                                                             | >=0.60            | 1.08     | PASS   |
| Q.Green                                                                             | >=0.60              | 1.00                       | PASS     | Q.Green                                                                              | >=0.60            | 1.00     | PASS   |
| Q.Blue                                                                              | >=0.60              | 0.81                       | PASS     | Q.Blue                                                                               | >=0.70            | 0.81     | PASS   |
| Tmin (475-650 nm)                                                                   | >=17.15 % (0.2Tv)   | 55.74 %                    | PASS     | Tmin (475-650 nm)                                                                    | >=17.15 % (0.2Tv) | 55.74 %  | PASS   |
| Tsuva (315-380 nm)                                                                  | <=85.76 % (Tv)      | 0.00 %                     | PASS     | Tsuva (315-400 nm)                                                                   | <=85.76 % (Tv)    | 0.00 %   | PASS   |
| Tsubv (280-315 nm)                                                                  | <=4.29 % (0.05Tv)   | 0.00 %                     | PASS     | Tsubv (280-315 nm)                                                                   | <=4.29 % (0.05Tv) | 0.00 %   | PASS   |
| Tsuv (280-380 nm)                                                                   |                     | 0.00 %                     |          | Tsuv (280-400 nm)                                                                    |                   | 0.00 %   |        |
| Tsb (380-500 nm)                                                                    |                     | 34.55 %                    |          | Tsb (400-500 nm)                                                                     |                   | 34.55 %  |        |
| Road Use And Driving                                                                |                     |                            |          | LED Signal Lights                                                                    |                   |          |        |
| Driving In Twilight or Night                                                        | Tv>=75 %            | 85.76 %                    | SUITABLE | Q.Red                                                                                | >=0.80            | 1.09     | PASS   |
| LED Signal Lights                                                                   |                     |                            |          | Q.Yellow                                                                             | >=0.60            | 1.09     | PASS   |
| Q.Red                                                                               | >=0.80              | 1.09                       | PASS     | Q.Green                                                                              | >=0.60            | 0.87     | PASS   |
| Q.Yellow                                                                            | >=0.60              | 1.09                       | PASS     | Q.Blue                                                                               | >=0.70            | 0.60     | FAILED |
| Q.Green                                                                             | >=0.60              | 0.87                       | PASS     |                                                                                      |                   |          |        |
| Q.Blue                                                                              | >=0.60              | 0.60                       | PASS     |                                                                                      |                   |          |        |
| Standard: ANSI Z80.3:2018                                                           |                     |                            |          | Color Limit Regions of Acceptance                                                    |                   |          |        |
| Item                                                                                | Requirement         | Value                      | Result   |  |                   |          |        |
| Lens Primary Function                                                               |                     | <b>Cosmetic Lens</b>       |          |                                                                                      |                   |          |        |
| 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 %                    |          |                                                                                      |                   |          |        |
| Measurement Results:                                                                |                     |                            |          | Illuminant D65                                                                       |                   |          |        |
| ISO 12312-1:2022                                                                    | ANSI Z80.3-2018     | AS/NZS 1067.1:2016+A1-2021 |          | x                                                                                    | 0.38              | L *      | 93.56  |
| Result PASS                                                                         | Result PASS         | Result FAIL                |          | y                                                                                    | 0.42              | a *      | -5.76  |
|                                                                                     |                     |                            |          | z                                                                                    | 0.20              | b *      | 46.57  |
|  |                     |                            |          | <b>% TRANSMISSION VALUES (CENTER)</b>                                                |                   |          |        |
|                                                                                     |                     |                            |          | 280                                                                                  | 0.00              | 290      | 0.00   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 310                                                                                  | 0.00              | 320      | 0.00   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 340                                                                                  | 0.00              | 350      | 0.00   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 370                                                                                  | 0.00              | 380      | 0.00   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 400                                                                                  | 0.00              | 410      | 5.33   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 430                                                                                  | 26.57             | 440      | 27.34  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 460                                                                                  | 37.90             | 470      | 52.43  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 490                                                                                  | 62.68             | 500      | 71.19  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 520                                                                                  | 78.21             | 530      | 85.08  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 550                                                                                  | 90.00             | 560      | 92.95  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 580                                                                                  | 93.53             | 590      | 93.21  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 610                                                                                  | 94.47             | 620      | 93.87  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 640                                                                                  | 93.29             | 650      | 95.00  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 670                                                                                  | 96.29             | 680      | 94.74  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 700                                                                                  | 95.27             | 710      | 96.15  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 730                                                                                  | 94.92             | 740      | 91.93  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 760                                                                                  | 90.78             | 770      | 90.77  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 300                                                                                  | 0.00              | 330      | 0.00   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 360                                                                                  | 0.00              | 390      | 0.00   |
|                                                                                     |                     |                            |          | 420                                                                                  | 18.78             | 450      | 28.66  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 480                                                                                  | 56.53             | 510      | 73.73  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 540                                                                                  | 88.06             | 570      | 94.14  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 600                                                                                  | 93.88             | 630      | 93.30  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 660                                                                                  | 96.35             | 690      | 94.29  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 720                                                                                  | 96.54             | 750      | 92.43  |
|                                                                                     |                     |                            |          | 780                                                                                  | 87.47             |          |        |

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

2024-01-20



## Okulary do komputera blokujące światło niebieskie ANTI BLUE LIGHT 45%

### Najlepszy wybór dla intensywnej ochrony oczu Okulary ANTI BLUE LIGHT 99%

#### Kiedy nosić?

1. Praca przy komputerze przez wiele godzin dziennie:
  - Jeśli spędzasz większość dnia przy ekranie komputera, np. w pracy biurowej, programowaniu, projektowaniu graficznym czy analizach danych.
  - Idealne dla osób wykonujących zadania wymagające długotrwałego skupienia wzroku.
2. Korzystanie z urządzeń w godzinach wieczornych:
  - Jeśli często oglądasz filmy, grasz w gry komputerowe lub przeglądasz treści na smartfonie lub tablecie przed snem.
  - Ograniczenie światła niebieskiego pomoże Ci zasnąć szybciej i poprawi jakość snu.
3. Dla osób z wrażliwymi oczami:
  - Jeśli masz skłonność do cyfrowego zmęczenia wzroku, odczuwasz pieczenie, suchość oczu lub bóle głowy po korzystaniu z ekranów.
  - Polecane również dla osób, które odczuwają silne zmęczenie oczu nawet po krótkim czasie przed ekranem.
4. Dla dzieci i młodzieży:
  - Oczy dzieci są bardziej wrażliwe na światło niebieskie. Okulary 99% zapewniają maksymalną ochronę podczas nauki online, oglądania treści edukacyjnych czy rozrywki przy ekranach.

#### Dlaczego wybrać 99%?

- Maksymalna ochrona przed światłem niebieskim.
- Idealne do pracy w sztucznym oświetleniu LED, które również emituje światło niebieskie.
- Redukcja objawów zmęczenia wzroku i prewencja długoterminowych problemów zdrowotnych.

### Lepsze do codziennego, umiarkowanego korzystania z ekranów Okulary ANTI BLUE LIGHT 45%

#### Kiedy nosić?

1. Codzienne korzystanie z urządzeń elektronicznych:
  - Jeśli używasz smartfona, tabletu lub laptopa sporadycznie, np. do przeglądania internetu, oglądania filmów czy pisanie wiadomości.
  - Odpowiednie dla osób, które nie spędzają długich godzin przed ekranem.
2. Praca w naturalnym świetle:
  - Jeżeli pracujesz w pomieszczeniu z dużą ilością światła dziennego, które naturalnie równoważy wpływ światła niebieskiego.
  - Mniejsza intensywność filtra pozwala zachować naturalne kolory obrazu.
3. Osoby preferujące mniej intensywną ochronę:
  - Jeśli nie odczuwasz znaczących objawów zmęczenia oczu lub potrzebujesz okularów głównie dla komfortu, a nie ochrony.
  - Model 45% lepiej sprawdza się w sytuacjach, gdy zależy Ci na bardziej naturalnym odbiorze kolorów.

#### Dlaczego wybrać 45%?

- Lżejszy filtr odpowiedni do umiarkowanego korzystania z ekranów.
- Lepsze odwzorowanie kolorów, co może być istotne dla grafików, fotografów czy osób oglądających filmy.
- Komfort noszenia w sytuacjach, gdy ochrona nie musi być maksymalna.



Okulary do komputera blokujące światło niebieskie  
ANTI BLUE LIGHT 45%

Podsumowanie wyboru

| Cechy                           | Okulary 99%                   | Okulary 45%                   |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Poziom ochrony                  | Maksymalny (99%)              | Umiarkowany (45%)             |
| Do pracy biurowej i intensywnej | Tak                           | Nie                           |
| Korzystanie wieczorem           | Tak                           | Ograniczone                   |
| Naturalne odwzorowanie kolorów  | Mniejsze                      | Lepsze                        |
| Dla dzieci i wrażliwych oczu    | Tak                           | Ograniczone                   |
| Codzienne użytkowanie           | Dla intensywnych użytkowników | Dla umiarkowanego korzystania |

Galeria



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