

# Blaulichtfilterbrille

## Blue-light filter glasses

### Lunettes avec filtre à lumière bleue

Occhiali con filtro luce blu

Brýle s filtrem modrého světla

Okulary z filtrem światła  
niebieskiego

Okuliare s filtrom modrého svetla

Kékfény-szűrős szemüveg



**Artikelnummer | Product number**

Référence | Codice articolo

Numer artykułu | Číslo výrobku

Číslo výrobku | Cikkszám :

**631 517**



VO(EU)2016/425

EN ISO 12312-1:2013+A1:2015



FILTRAL GmbH & Co. Vertriebs KG  
Siegelsdorfer Str. 1  
90768 Fürth/Germany

**de** Gebrauchsanleitung  
**en** Instructions for use  
**fr** Mode d'emploi  
**it** Istruzioni per l'uso

**cs** Návod k použití  
**pl** Instrukcja użytkowania  
**sk** Návod na použitie  
**hu** Használati útmutató

Smartphones, Tablets und E-Reader strahlen künstliches blaues Licht ab. Eine intensive Nutzung der Geräte kann zu Augenreizungen, Kopfschmerzen oder zur Ermüdung der Augen führen.

Blaulichtfilterbrillen absorbieren ca. 30% des blauen Lichts. Die Blendwirkung wird gemindert und die Augen entlastet. Die natürliche Farbwahrnehmung wird nicht beeinflusst.

 Filterkategorie 0: Leicht getönte Brille.

## Warnhinweise:

- Nicht für direkten Blick in die Sonne.
  - Nur für den Schutz gegen künstliches blaues Licht.
  - Nicht für den Gebrauch als Augenschutz gegen mechanisch beeinflusste Gefahren.
  - Verkratzte und beschädigte Brillen müssen ausgetauscht werden.
- ▷ Um die Scheiben vor Kratzern zu schützen, Brille stets im Etui aufbewahren.  
Nicht ungeschützt extremer Hitze aussetzen.
- ▷ Mit mildem Seifenwasser reinigen.
- ▷ Entsorgung im Restmüll.

Smartphones, tablets and electronic reading devices emit artificial blue light. Prolonged usage of these devices can result in headaches or tired and irritated eyes.

Blue-light filter glasses absorb approx. 30% of this blue light. This reduces glare and protects the eyes. Natural colour perception is not affected.

 Filter category 0: lightly tinted glasses.

## Warning notices:

- Not for direct observation of the sun.
  - Only for protection against artificial blue light.
  - Not for use as eye protection against mechanical impact hazards.
  - If the glasses become damaged or show signs of wear and tear, they must be replaced.
- ▷ To protect the lenses from scratches, always store the glasses in the case.  
Do not leave them unprotected and exposed to extreme heat.
- ▷ Clean the glasses with mild soapy water.
- ▷ Dispose of the glasses along with residual waste.

# Chère cliente, cher client!

Les smartphones, les tablettes et les liseuses électroniques émettent une lumière bleue artificielle. L'utilisation intensive de ces appareils peut provoquer une irritation des yeux, des maux de tête ou encore une fatigue oculaire.

Ces lunettes dotées d'un filtre à lumière bleue absorbent environ 30 % de la lumière bleue.

Elles réduisent ainsi l'effet d'éblouissement et soulagent les yeux, sans perturber la perception naturelle des couleurs.

 Catégorie de filtre 0:

lunettes légèrement teintées.

## Avertissement:

- Ne pas utiliser pour une observation directe du soleil.
- Convient uniquement pour protéger de la lumière bleue.
- Ne convient pas à la protection de l'œil contre des risques mécaniques.
- Les lunettes rayées ou endommagées doivent être remplacées.

▷ Toujours ranger les lunettes dans leur étui pour protéger les verres contre le risque de rayure. Ne pas exposer à des chaleurs extrêmes sans protection.

▷ Nettoyer à l'eau légèrement savonneuse.

▷ Éliminer avec les déchets non recyclables.

# Gentili clienti!

it

Smartphone, tablet ed e-reader emettono luce blu artificiale. L'uso intensivo dei dispositivi può causare irritazioni agli occhi, mal di testa o affaticamento degli occhi.

Gli occhiali con filtro luce blu assorbono circa il 30% della luce blu. L'effetto di abbigliamento viene ridotto alleviando gli occhi. La percezione del colore naturale non viene influenzata.



Categoria di filtro 0:

Occhiali leggermente colorati.

## Avvertenze:

- Non usare per l'osservazione diretta del sole.
  - Solo per protezione dalla luce blu artificiale.
  - Non usare come protezione degli occhi da rischi meccanici.
  - Occhiali graffiati e danneggiati devono essere sostituiti.
- ▷ Per proteggere le lenti dai graffi, riporre sempre gli occhiali nell'apposita custodia. Non esporre a calore estremo senza protezione.
- ▷ Pulire con acqua e sapone delicato.
- ▷ Smaltimento nei rifiuti residui.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie  
- unter Eingabe der FILTRAL-Nummer **F6169401**  
(siehe Brillenbügel) - auf ...

The complete Declaration of Conformity can  
be found - by entering the FILTRAL number  
**F6169401** (see frames) - at ...

La déclaration de conformité complète est  
consultable sous ...  
(veuillez indiquer le numéro FILTRAL **F6169401** -  
voir la branche des lunettes)

La versione completa della dichiarazione di  
conformità è disponibile - con indicazione  
del numero FILTRAL **F6169401** (vedere asta  
degli occhiali) - su ...

Úplné znění Prohlášení o shodě najdete na  
internetové stránce pod zadáním čísla FILTRAL  
**F6169401** (viz stranice brýlí) ...

Pełną deklarację zgodności można znaleźć  
po podaniu numeru FILTRAL **F6169401**  
(patrz zausznik okularów) pod adresem ...

Úplné znenie Vyhlásenia o zhode nájdete po  
zadaní čísla FILTRAL **F6169401** (pozri stranice)  
na internetovej stránke ...

A teljes megfelelőségi nyilatkozat az **F6169401**  
FILTRAL szám (lásd a szemüveg szárát) megadá-  
sával a következő weboldalon található:

**[www.filtral.com/ce](http://www.filtral.com/ce)**

smartphony, tablety a elektronické čtečky vyzařují umělé modré světlo. Intenzivní používání těchto přístrojů může vést k podráždění očí, bolestem hlavy nebo unavení očí.

Brýle s filtrem modrého světla absorbuje cca 30 % modrého světla. Vliv oslnění je tak minimalizován a očím se odlehčí. Přirozené vnímání barev není ovlivněno.

 Kategorie filtru 0: lehce tónované brýle.

## Bezpečnostní pokyny:

- Výrobek není vhodný pro přímý pohled do slunce.
- Výrobek je určen pouze jako ochrana před umělým modrým světlem.
- Výrobek není vhodný jako ochrana očí vůči mechanicky ovlivněnými nebezpečími.
- Poškrábané a poškozené brýle musí být vyměněny.

- ▷ Brýle uchovávejte v pouzdře, aby se zamezilo poškrábání a poškození skel. Nechráněné je nevystavujte extrémním teplotám.
- ▷ Čistěte jemnou mýdlovou vodou.
- ▷ Výrobek zlikvidujte do normálního domovního odpadu.

Ekrany smartfonów, tabletów i czytników e-booków emitują sztuczne światło niebieskie. Intensywne korzystanie z tych urządzeń może prowadzić do podrażnienia oczu, bólu głowy lub zmęczenia oczu. Okulary z filtrem światła niebieskiego pochłaniają około 30% niebieskiej składowej światła widzialnego. Efekt oslepiania jest minimalizowany, co z kolei ogranicza zmęczenie oczu. Naturalne postrzeganie barw nie zostaje przy tym zafałszowane.

Kategoria filtra 0: okulary lekko przyciemnione.

## **Wskazówki ostrzegawcze:**

- Produkt nie nadaje się do bezpośredniej obserwacji słońca.
- Produkt przewidziany jest wyłącznie do ochrony przed sztucznym światłem niebieskim.
- Produkt nie nadaje do ochrony oczu przed mechanicznymi urazami
- Zarysowane lub uszkodzone okulary muszą zostać wymienione na nowe.

▷ Aby chronić szkła przed zarysowaniem, należy zawsze przechowywać okulary w etui. Nie wystawiać nieosłoniętych okularów na działanie ekstremalnie wysokich temperatur.

▷ Okulary należy myć w łagodnej wodzie mydlanej.

▷ Usuwanie wraz ze zwykłymi odpadami domowymi.

# Vážení zákazníci!

sk

Smartfóny, tablety a elektronické čítačky vyžarujú umelé modré svetlo. Intenívne používanie prístrojov môže viesť k únave a podráždeniu očí, či bolestiam hlavy.

Okuliare s filtrom modrého svetla absorbuju cca 30 % modrého svetla. Zmierňuje sa tým ožarovanie a očiam sa uľaví. Prirodzené vnímanie farieb nie je ovplyvnené.

 Kategória filtra 0: mierne tónované okuliare.

## Výstražné upozornenia:

- Výrobok nie je vhodný na priamy pohľad do slnka.
- Výrobok zabezpečuje len ochranu pred modrým umelým svetlom.
- Výrobok nepoužívajte ako ochranu očí proti mechanicky vyvolaným nebezpečenstvám.
- Poškriabané a poškodené okuliare sa musia vymeniť.

- ▷ Na zabránenie vzniku škrabancov uschovávajte okuliare vždy v puzdre. Nevystavujte ich bez ochrany extrémnej horúčave.
- ▷ Čistite jemnou mydlovou vodou.
- ▷ Likvidujte v bežnom komunálnom odpade.

- Az okostelefonok, a táblagépek és az e-olvasók mesterséges kék fényt bocsátanak ki. Az eszközök intenzív használata szemirritációhoz, fejfájáshoz vagy a szemek elfáradásához vezethet. A kékfény-szűrővel ellátott szemüvegek a kék fény kb. 30%-át nyelik el. A vakító hatás csökken és a szemek tehermentesülnek. A természetes színérzékelést nem befolyásolja.

 0. szűrőkategória: enyhén színezett szemüveg.

## Figyelmeztetések:

- Nem szabad a szemüveggel közvetlenül a napba nézni.
- Csak mesterséges kék fény elleni védelemre használható.
- Nem használható szemvédő eszközként mechanikus hatású veszélyek ellen.
- A megkarcolódott vagy sérült szemüveget le kell cserélni.
  - ▷ A szemüveget mindenkorban tárolja, hogy megóvja a lencséket a karcolódásoktól. Védelem nélkül ne tegye ki különösen nagy hőnek.
  - ▷ Enyhe szappanos vízzel tisztítsa.
  - ▷ A háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa.