



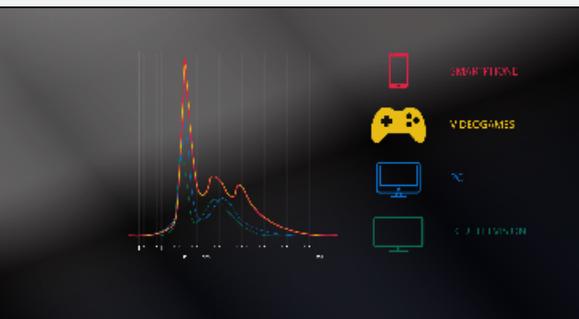
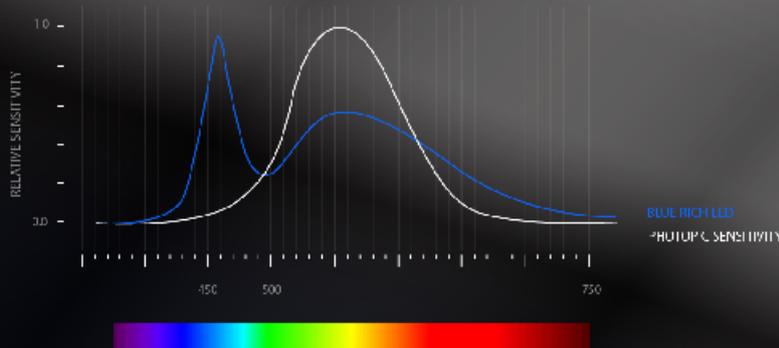
BLUE-OUT

Proteggi i tuoi Occhi con **Blue-Out**

La tua lente protettiva dai raggi di luce blu
per PC Smartphone Tablet e dispositivi Led
Per Ufficio Studio e Tempo Libero



BLUE-OUT



ANTI RAGGI LUCE BLUE

Lenti Blue-Out & Blue-Out Plus

La lente protettiva per occhiali Blue-out assorbe la parte dannosa dei Raggi di Luce Blu di uno spettro fino a 420/430 nm. La lente protettiva per occhiali Blue-out Plus oltre ad assorbire uno spettro maggiore 457 nm, ha un doppio trattamento: blu all'esterno e verde all'interno che la rende più confortevole.



Come agiscono i raggi di luce blu

I nostri occhi, in tutti i momenti di scarsa luminosità, saranno più sensibili allo spettro ad alta energia del blu che a quello del verde. Pertanto la percepiremo più intensamente con conseguente abbagliamento e maggiore sforzo dell'apparato visivo.

Le lenti con filtro per luce blu assicurano una visione più confortevole.

Gli effetti di una sovraesposizione da Luce Blu possono essere suddivisi:
 Nel breve periodo, dopo 6-8 ore, il 91% delle persone soffre di:
 Rossore e occhi irritati: per lungo tempo si fissano schermi retroilluminati
 Secchezza degli occhi: dovuta alla minor frequenza dell'ammiccamento (battito di ciglia), quindi minor lacrimazione e lubrificazione.
 Astenopia: stanchezza visiva per l'eccessiva esposizione alla Luce Blu e sforzo

di lettura di caratteri piccoli.
 Insonnia: la Luce Blu inibisce la secrezione di melatonina
 Mal di testa: per l'eccessivo affaticamento degli occhi.

Nel lungo periodo la Luce Blu può portare la riduzione della densità del pigmento maculare che rappresenta uno dei fattori di rischio per l'insorgenza della maculopatia.

Le Lenti Blue-out includono un filtro blu che attenua la luce blu nell'intervallo compreso tra da 380 a ca. 450 nm. Pertanto un notevole miglioramento al comfort visivo per tutti quelli che desiderano una protezione dalla luce blu nelle attività in ambienti chiusi, senza rinunciare a tutti quei benefici apportati dalla luce blu

I dispositivi cambiano la visione

La diffusione di PC, tablet, smartphone ed altri dispositivi a LED ha aumentato notevolmente l'esposizione a fonti di luce dannose, soprattutto nelle nuove generazioni, chi utilizza il PC quotidianamente per molte ore, chi trascorre molto tempo con videogiochi, per i bambini, la cui esposizione alla luce blu è sempre più precoce e protratta.

Gli effetti di tale luce sulla retina, determina l'insorgenza di un danno soprattutto a livello dell'epitelio pigmentato retinico.
 Una minore capacità di svolgere il compito fisiologico di eliminare il materiale di scarto della retina.
 Questo stimola l'infiammazione locale, attraverso un incremento della produzione di radicali liberi dell'ossigeno, con conseguente progressiva degenerazione retinica.

In pratica, la luce blu favorirebbe l'insorgenza della patologia nota come degenerazione maculare legata all'età e ne accelererebbe la progressione.

La luce blu ha effetti negativi anche per chi soffre del problema dell'occhio secco; attraverso appositi filtri, si assocerebbe a un miglioramento del discomfort visivo.
 Come per tutte le cose, anche per la protezione dalla luce nociva la natura ci ha fornito di appositi filtri naturali.

Una soluzione di buon senso consiste nell'utilizzare occhiali che filtrano la luce blu (le lenti Blue-Out sono disponibili sia per gli occhiali senza gradazioni che per quelli da vista) e nell'attivare la modalità di protezione degli occhi per filtrare la luce blu sul proprio smartphone.

Vantaggi lenti protettive da luce blu

Il nuovo materiale garantisce una protezione lasciando passare le lunghezze d'onda maggiori di 420 ed escludendo, con la giusta attenuazione, il passaggio della luce blu ad alta energia.

In piccole quantità, la frequenza blu-turchese dello spettro luminoso è essenziale per il benessere psicofisico dell'organismo, contribuendo a regolare il ciclo sonno/veglia, eliminare tensioni ed affaticamento dell'occhio.

Ciò significa che con queste lenti si continua a godere di tutti i benefici della

luce blu. Non viene alterata la percezione dei colori e si gode di un'elevata protezione da qualunque possibile danno agli occhi a breve e lungo termine.

Con le montature di tendenza, Blue-Out ti dà l'opportunità di essere comunque alla moda.

E nel frattempo proteggi i tuoi occhi da qualunque luce blu senza rinunciare all'aspetto estetico!



www.blue-out.com

Collezioni

Una linea di occhiali giovane e dinamica.

Grazie a un continuo aggiornamento sulle ultime tendenze, la linea di occhiali Blue-Out è sempre al passo con i tempi, propone montature dall'inconfondibile design italiano, realizzate in acetato di cellulosa, in metallo e lastra Mazzucchelli.

Qualità dei materiali, forme e colori si fondono, e l'occhiale diventa moda ed espressione di sé

Scegli sul sito la collezione che più ti soddisfa, scegli l'occhiale, scegli la lente, metti sul carrello e prosegui l'acquisto



Diamond Nite Saphir Cobalto Sky Oltremare Navy Blue Jeans Aquamarine

Montature di tendenza per le lenti protettive dai raggi di luce blu

Occhiali per le ore passate all'università, nello studio, nel tempo libero con gli amici, quando usate i dispositivi, quali Portatili, Tablet o Smartphone, le montature blue-out sono sempre con voi e vi danno quel tocco di originalità.

Occhiali per computer eleganti e di alta qualità per proteggere i tuoi occhi dai raggi di luce blu dei dispositivi digitali. Ti fornirà un sonno migliore e una vita più sana.

Anche per lenti graduate

Lenti protettive dai raggi di luce blu per occhiali per l'ufficio

Sempre più ore vengono passate al computer in ufficio, le lenti protettive dai raggi di luce blu per occhiali Blue-Out ti aiuteranno a non danneggiare le parti delicate del tuo occhio, ti aiuteranno anche a regolare il bioritmo ed evitare mal di testa e problemi di insonnie.



BLUE-OUT

Via Acerenza, 4,
00178 Roma RM
Italia

Telefono 06 56 94 247
WhatsApp 3932202200

info@blue-out.info

Lenti Blue-Out & Blue-Out Plus

