

### VICTOR BLUECUT **NUOVO**



Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182  
[www.favs.it](http://www.favs.it) - [info@favs.it](mailto:info@favs.it)



#### lenti protettive BLU PROTECT

- ↳ filtro per luce blu
- ↳ maggior contrasto
- ↳ minor abbagliamento
- ↳ Contro la sensibilità alla luce



<b>VICTOR BLUECUT</b>	<b>30 g</b>	<b>GA 166 F CE</b>	<b>Polycarbonato</b>	<b>100%</b>	<b>10 Pz.</b>	<b>Easy Fit Soft</b>
Caratteristiche	Peso	Contrassegno - montatura	Materiale delle lenti	Protezione UV	QMO	Tecnologia stanghette

#### Caratteristiche & Info veloci

- ↳ differenti filtri contro la luce blu
- ↳ disegno sportivo
- ↳ Profilo morbido superiore che previene l'ingresso di particelle dall'alto
- ↳ campo visivo illimitato
- ↳ eccellente protezione con la tecnologia di lenti avvolgenti
- ↳ morbido nasello in gomma

possibilità di personalizzazioni con colori e logo a richiesta.

Fig. No	MONTATURA		PROPRIETÀ DELLE LENTI				VICTOR BLUECUT
	Colore/i della montatura		Rivestimento/i*	Colore	Contrassegno/i		Codice
[1]	Blu	Grigio	AF	BLUECUT 420 marrone	2C - 1,4	GA 1 FN CE	<b>9754 420</b>
[2]	Blu	Grigio	AF	BLUECUT 530 arancio-marrone	2C - 1,4	GA 1 FN CE	<b>9754 530</b>
[3]	Blu	Grigio	AF	BLUECUT 580 arancio	2 - 1,7	GA 1 FN CE	<b>9754 580</b>

\* Rivestimenti: HC = antigraffio | AF AS = antiappannante, antistatico, antigraffio | HC AF AS = antigraffio, antiappannante, antistatico | SAR = Antiriflesso superiore

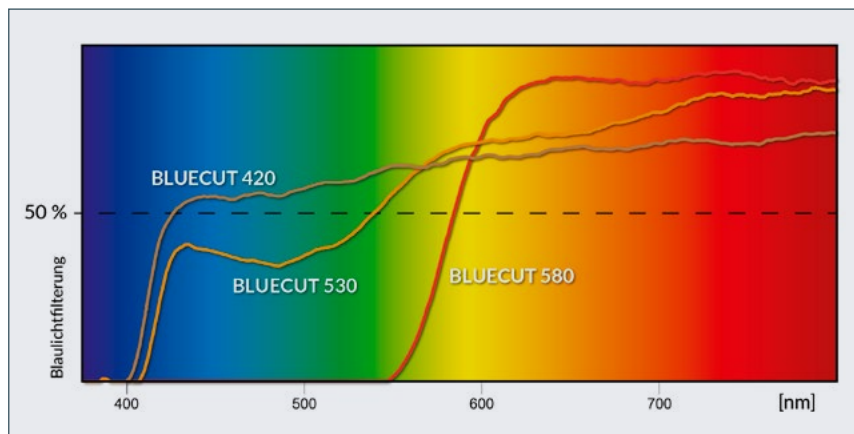
# VICTOR BLUECUT NUOVO

### Perché troppa luce blu è dannosa

La luce giornaliera produce un insieme di radiazioni in cui sono rappresentati tutti i cosiddetti colori spettrali. In particolare il colore blu è amplificato. La luce blu, per sua natura, determina uno stato di sovra eccitazione dell'apparato visivo, ne consegue un sovraccarico di attività fisica, con conseguente notevole affaticamento dell'intero apparato visivo. Oggi quasi tutti i posti di lavoro hanno uno schermo piatto a LED. Questo include Laptop, Tablet, PC, TV LED e Smartphone, strumenti che utilizziamo intensivamente durante la giornata. Tutti questi dispositivi tecnici sono gestiti con illuminazione di fondo a LED ed hanno una innaturale alta percentuale di luce blu. Un alto livello di luce blu ha un'influenza negativa sul bioritmo umano e può portare a disturbi del sonno. Inoltre gli occhi possono essere danneggiati. Nel breve periodo infiammazione della congiuntiva e della cornea. Ma anche danni cronici al cristallino (cataratta) e danni irreparabili alla retina possono essere la conseguenza di esposizione permanente alla luce blu.

codice	descrizione	percentuale luce blu filtrata	percentuale luce trasmessa	contrasto	protezione dai riflessi	percezioni dei colori	sensibilità alla luce	condizioni lavoro/luce
9754 420	VICTOR BLUECUT 420	46%	68%	chiaro	chiaro	si	leggera	attività in ambienti molto grandi con presenza di luce indiretta
9754 530	VICTOR BLUECUT 530	60%	60%	media	media	si	alta	postazioni di lavoro molto illuminate con parziali fonti luminose mirate
9754 580	VICTOR BLUECUT 580	99,76%	44%	alta	alta	no	molto alta	luce forte e fonti di luce mirata (lampade UV) dannose per gli occhi.

Il diagramma mostra la progressione delle 3 diverse curve del filtro della luce blu 420, 530, 580. Queste curve intersecano le specifiche lunghezze d'onda al valore del 50% dell'asse del filtro. Poiché anche la luce blu si estende allo spettro del colore verde, solo il filtro blu protect 580 elimina quasi il 100% dell'intera gamma di luce blu.



Questo è molto importante quando l'utilizzatore dell'occhiale di sicurezza è effettivamente esposto ad una forte luce.



Soprattutto nelle grandi aree di assemblaggio si possono trovare diverse fonti di luce artificiale. Il filtro BLU PROTECT 530 deve essere usato in aree molto luminose e quando il lavoratore è molto sensibile alla luce. La colorazione leggermente "brunstra" del BLU PROTECT 420 filtra il 50% della luce blu ed è sufficiente per condizioni di luce diffusa indiretta. Inoltre questo filtro è idoneo per i lavoratori che hanno una leggera sensibilità alla luce.