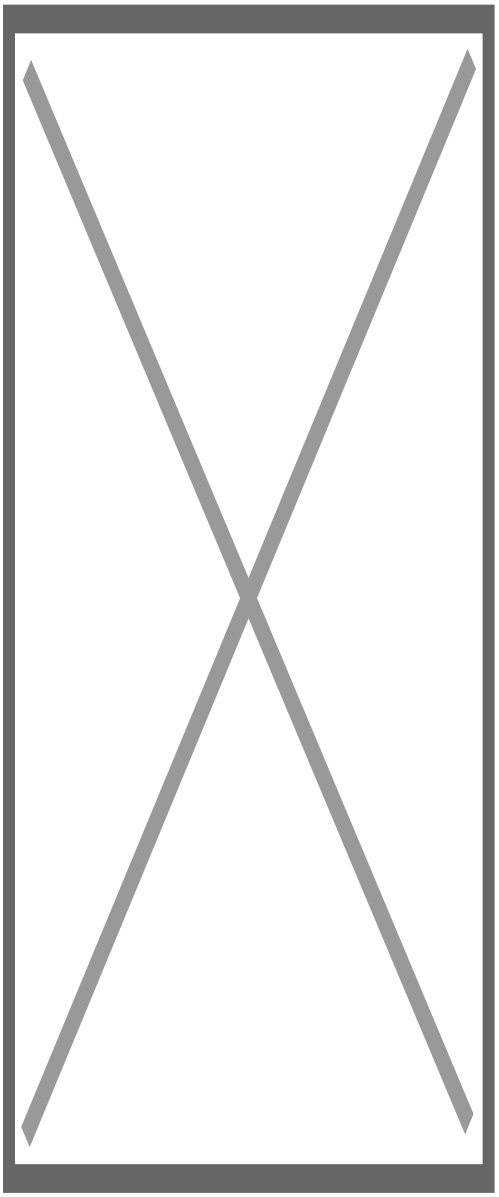
février 2022

Bollé Safety

Accueil / BBI / Produits / Protection oculaire

Lunettes ProBlu420 contre la lumière bleue



Bollé Safety a développé une gamme de lunettes ProBlu spécifiques pour contrer les problèmes liés aux émissions de lumière bleue, de longueurs d'onde nocives comprises entre 400 et 470 nm. Quatre lignes sont proposées pour les enfants (Kids), les joueurs (Gamers), le tertiaire (Screeners) et l'industrie (Industry), cette dernière intégrant la résistance aux impacts dans les propriétés des oculaires.

Pour l'industrie, Bollé Safety propose la technologie ProBlu 420 intégrée dans la masse de verres en polycarbonate qui absorbent 100% de la lumière bleue nocive à 420 nm et 82% de la lumière bleue nocive à 445 nm, un compromis efficace pour conserver des oculaires incolores sachant qu'il y a un pic d'émission entre 400 et 420 nm – la couleur des oculaires dérive vers une teinte jaune quand on déplace le pic d'efficacité vers les 445 nm, ce qui est le cas pour les lunettes Gamers destinées à des personnes évoluant dans un environnement sombre. Cette collection comporte un choix de sept montures (Harper, Kick, Kick office, Spicy office, B713, B806 et B809), toutes éligibles pour recevoir des verres correcteurs.