

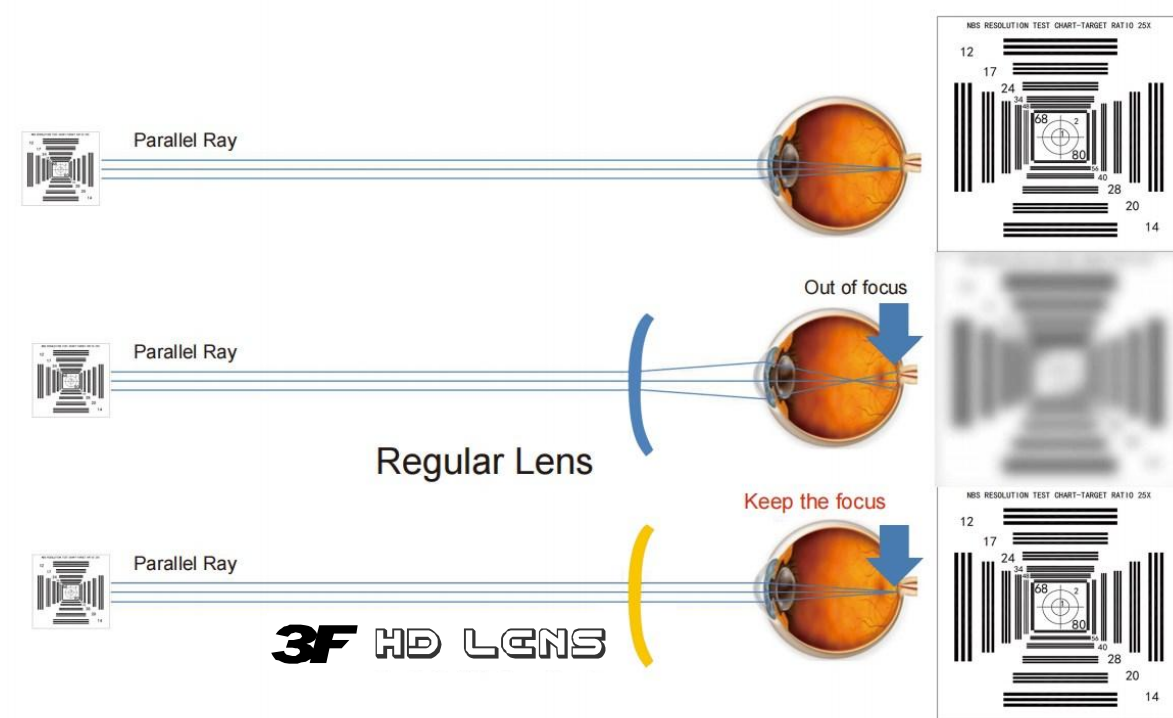


Technologie 3F HD Lens, kombinuje vynikající optickou čistotu našich čoček s vysokým rozlišením a funkcí pro vylepšení barevného kontrastu.

HD (High Definition Glass) zorníky 3F HD jsou výsledkem dlouhodobého vývoje optických skel s příměsí krystalického fluoridu vápenatého, která mají nízký rozptyl barev i při vysokých indexech lomu světla a umožňují lepší korekci optických aberací pro vyšší obrazový výkon.

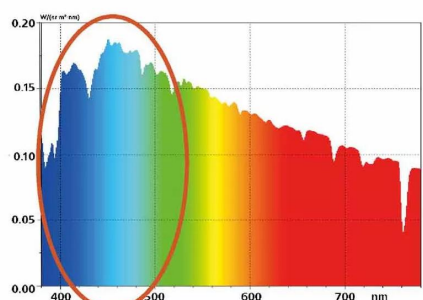
Brýle s fluoridovými (HD) skly oceníte ve složitých světelných podmínkách – typicky ostré sluneční světlo, na sněhu, či proti vodní hladině.

Zatímco se standardními skly jsou tmavé objekty na přesvětleném pozadí obklopeny více či méně barevnými lemy, fluoridová skla tento efekt výrazně potlačují, takže na tmavém objektu vystoupí jemné detaily a správné barevné podání.

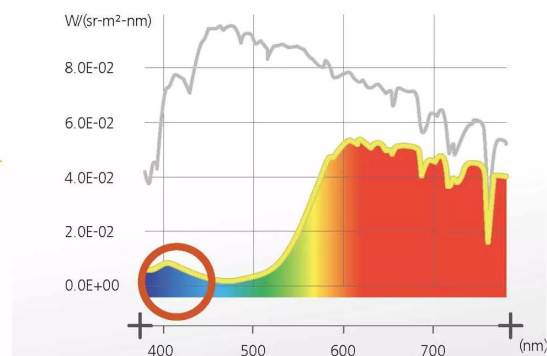


3F HD čočka s optimalizovanou barvou

čočka s optimalizovanou barvou redukuje část modrého světla, v rozmezí 380-420nm pro zlepšení barevného kontrastu, aby zrakový systém lépe četl nerovnosti a stíny.



Color spectrum of the snow
predominance of blue light (380 nm - 500 nm)



Technologie čoček s optimalizovanými barvami dramaticky zlepšuje jas barev na svahu za všech světelných podmínek. Nerovnosti, jako jsou hrboly, rýhy a další potenciální nebezpečí, lze snadněji odhalit a lyžování a snowboarding se stávají o něco bezpečnějšími aktivitami.



Světovou premiéru mají zorníky 3F kombinující přednosti HD čoček s fotochromatickou vrstvou. Tato fotocitlivá vrstva, reaguje na intenzitu slunečního záření a mění odstín zabarvení čočky z růžové do šedé a zároveň reguluje množství propouštěného světla v intervalu 41% - 12%.

