



UV-A ve UV-B ışınlarına karşı koruma

Ozon tabakasının koruyucu etkisinin azalması güneşten korunmak daha da önemli hale gelir. Etkili, gözleri (ve cildimizi) ultraviyole (UV) hayaleti var, yüksek enerjili ışınlar çok duyarlıdır. Bulutlar görünür ışık, ama çok az UV absorbe çünkü bile bulutlu havalarda, UV koruması esastır.

Biz dağlarda veya UV kar, su, kum, berrak duvarlardan yankı tarafından yansıtılır ortamlarda zaman gözleri daha da maruz kalmaktadırlar, cam ve ayna (örneğin: su, UV ışınlarının% 5-10'u yansıtmaktadır; kum 20 %; kar 85%). Ayrıca, dağlarda, alınan UV miktarı% 10, her 1000 metre yükseltir.

Bu nedenle UV ışınlarının% 99,9 dışında tüm koruyucu gözlük LUX OPTİK filtreleri

Özellikleri

Polarize lensler: polarize filtreler ışığın yüksek yansımaya seviyesi (ayna duvarlar, su, ışık kum, kar ile ... binalar) kabartma ve kontrast daha iyi bir algı bölgelerine göre daha büyük konfor sağlar.

UV400: kadar ultraviyole (380 nm) takip eder ve UV ışınlarına karşı% 100 koruma sertifikalı mavi ışık, karşı 400 nm için ek bir koruma sağlar.

IR: kızılötesi ışınları görünür kırmızı ışığı takip, ancak insan gözü için görünmez ve ısıtılmış yüzeyler ve kuruluşlarının kadar bir ısınmaya yol açar.

EN1836 lensler

Güneş gözlüğü lensleri güneş ışınlarının tehlikeli etkisine karşı takan korumak için yapılır. Avrupa standardı EN1836 yılında lensler sınıflandırır **5 kategoride** göre ayırt edilir **lens tarafından emilen ışık yüzdesi**.

Kategori	Sınıf	Işığın emilimi	Özellikler
	0	0 > % 20	Konfor ve tasarım
	1	20 > % 57	Düşük güneş ışığı



2

57>% 82

Orta güneş ışığı



3

82>% 92

Güçlü güneş ışığı



4

92>% 97

Aşırı güneş ışığı

Dikkat

Kategori 1 ve üstü tüm lensler gece sürüş için uygun değildir. Kategori 4 Lensler trafik sürüş için uygun değildir.

UV ışını filtrasyon merceği (mineral ya da organik) içinde yer alır. Bu gölge rengi bağımsızdır.