



# Shamir Glacier+ UV IR™

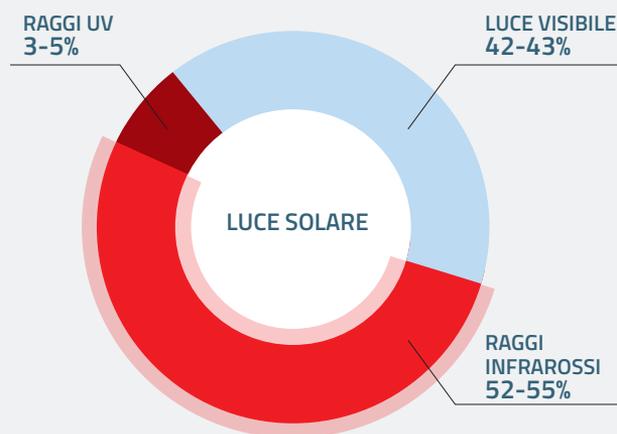
IL TRATTAMENTO CHE PROTEGGE I TUOI OCCHI  
DALLE RADIAZIONI INFRAROSSE



## LA LUCE INFRAROSSA È UNA MINACCIA PER I TUOI OCCHI

La luce del sole è essenziale per la nostra vita, ma come sappiamo non tutti i raggi del sole sono benefici. Ci sono raggi di luce invisibili all'occhio umano che possono essere dannosi, tra questi i **raggi INFRAROSSI**. Ecco perché i nostri occhi hanno bisogno di protezione.

La luce solare è composta da uno spettro suddiviso in 3 gruppi principali:



Le lenti tradizionali bloccano solo i raggi UV proteggendo da una minuscola frazione dei raggi nocivi del sole (5%). In questo modo, si rimane non protetti da più della metà della luce solare potenzialmente dannosa (52%).

**SHAMIR GLACIER+ UV IR™**  
offre una protezione completa dai raggi UV  
e filtra significativamente i raggi INFRAROSSI.



## SHAMIR GLACIER+ UV IR™ OFFRE UNA PROTEZIONE FINO A 3 VOLTE MAGGIORE

SHAMIR GLACIER+UV IR™ nasce dalla continua ricerca per sviluppare prodotti che migliorino la visione proteggendo la salute visiva. E' un trattamento innovativo multistrato che protegge gli occhi sia dai raggi UV del sole che dai raggi INFRAROSSI e riduce significativamente la quantità di luce INFRAROSSA che raggiunge gli occhi.

SHAMIR GLACIER+UV IR™ offre una protezione fino a 3 volte maggiore rispetto a qualsiasi altra lente standard filtrando buona parte delle radiazioni INFRAROSSE.

## GLI EFFETTI DANNOSI DELLE RADIAZIONI INFRAROSSE

I raggi infrarossi producono calore creando un pericolo per i delicati tessuti dell'occhio perché aumentano il rischio di cataratta, di danni alla retina e alla visione.

Il danno causato dalle lunghezze d'onda lunghe della radiazione infrarossa è fototermico, perché quando il tessuto assorbe la radiazione infrarossa, diventa calore. La ricerca ha dimostrato una sinergia tra effetti termici e fotochimici. Ciò significa che non solo la radiazione infrarossa può causare danni termici all'occhio, ma aumenta anche i noti effetti dannosi dei raggi UV.

SHAMIR GLACIER+UV IR™ assicura protezione contro gli effetti dannosi della luce solare a INFRAROSSI. Offre una protezione completa dai raggi UV e filtra i raggi INFRAROSSI fornendo una barriera fino a 3 volte superiore rispetto a una qualsiasi lente standard. Migliora inoltre le prestazioni antiriflesso, la durata e la resistenza ai graffi. Ha proprietà antistatiche e antipolvere, capacità idrofobiche e oleofobiche.

