



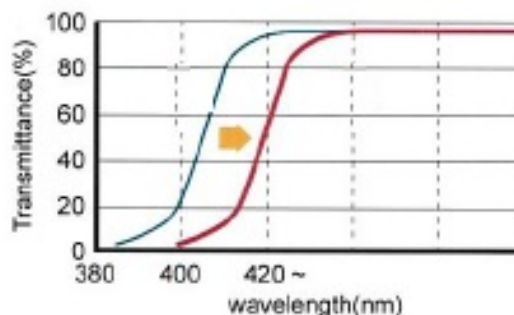
**L.O.V.**  
oftalmica

**PRESENTA**

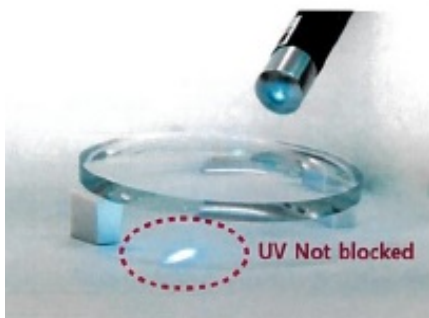
# L.O.V. UV - TECT

## LENTE A PROTEZIONE TOTALE

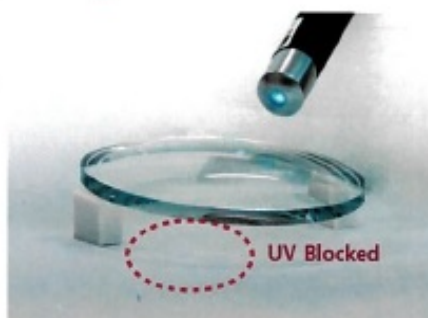
- **L.O.V. UV TECT** blocca il 100% delle radiazioni UVC e UVB e il 99% della radiazione UVA
- **L.O.V. UV TECT** filtrano il 55% delle radiazioni della luce blu visibile nelle lunghezze d'onda potenzialmente nocive



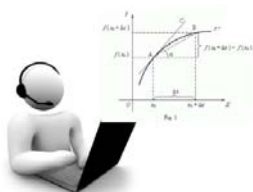
### 405nm ± 10 (UV) Filtering Test



**LENTI CONVENZIONALI**



**L.O.V. UV TECT**





**L.O.V.**  
**oftalmica**



La **LUCE VISIBILE** o **SPETTRO VISIBILE** è fondamentale per la visione e comprende le lunghezze d'onda da 380 nm a 780 nm

La **LUCE BLU-TURCHESE** è la porzione di luce blu **benefica** che:

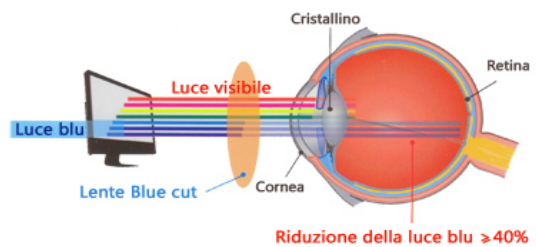
- Sincronizza l'orologio biologico umano stimolando la parte del cervello dove viene prodotta la melatonina, responsabile del ciclo sonno-veglia e mantiene stabile l'umore.
- Induce il riflesso pupillare con la miosi, restringimento della pupilla, protezione naturale della retina contro la sovraesposizione alla luce.

## La LUCE NOCIVA

Può provocare l'insorgenza di importanti patologie oculari.

**RAGGI UVA-UVB** rappresentano un fattore di rischio per i nostri occhi favorendo l'insorgenza della cataratta e alterazioni degenerative della cornea

**LUCE BLU-VIOLA** è la porzione di luce presente nelle lunghezze d'onda ad alta energia (HEV) sono considerate possibili cause di danni alla retina con rischio di Degenerazione Maculare



**L.O.V. UV TECT**

La **LUCE BLU-VIOLA** è presente ovunque.

All'interno delle abitazioni, nei luoghi di lavoro dove le **lampadine fluorescenti** e i **LED** emettono fino al **35%** di luce nociva in più delle tradizionali lampadine a incandescenza

- **SCHERMI TV,**
- **MONITOR di COMPUTER,**
- **TABLET e SMARTPHONE.**



**Le nuove lenti “ L.O.V. UV TECT ” filtrano la parte nociva della luce blu proteggendo gli occhi con un filtro selettivo che lascia passare solo la luce benefica.**

